



LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Rincian Pemetaan Implementasi Arsitektur Perangkat Lunak

| No. | Rancangan Arsitektur | Implementasi Arsitektur | Keterangan |
|-----------------|-----------------------|--|---|
| <i>Frontend</i> | | | |
| 1. | Beranda (Home) | <i>Model</i> M_databerita.php M_datausulan.php <i>View</i> Index.php Content.php <i>Controller</i> Home/index | Unit Halaman beranda (home) yang tampil saat pertama akses sistem |
| 2. | Berita | <i>Model</i> M_databerita <i>View</i> berita_index.php <i>Controller</i> Home/berita | Unit halaman berita |
| 3. | Peta Usulan | <i>Model</i> M_datausulan.php <i>View</i> Peta_index.php <i>Controller</i> Home/peta | Unit halaman peta usulan |
| 4. | Informasi Pengusulan | <i>Model</i> - <i>View</i> Usulan_index.php <i>Controller</i> Home/pengusulan | Unit halaman informasi pengusulan |
| 5. | Tentang Kami | <i>Model</i> - <i>View</i> About_index.php <i>Controller</i> Home/tentang | Unit halaman tentang kami |
| 6. | Login | <i>Model</i> M_datauser.php <i>View</i> Index.php Content.php <i>Controller</i> Home/cek_login | Unit fitur login pengguna sistem |
| <i>Backend</i> | | | |
| 7. | Pengelolaan Data User | | |
| | Cari Data | <i>Model</i> M_datauser.php <i>View</i> Index.php | Unit pengelolaan data user |

| | | | |
|----|-------------------------|----------------------|------------------------------|
| | | Content.php | |
| | | <i>Controller</i> | |
| | | Datauser/ajax_list | |
| | Tambah Data | <i>Model</i> | |
| | | M_datauser.php | |
| | | <i>View</i> | |
| | | Index.php | |
| | | Content.php | |
| | Edit Data | <i>Controller</i> | |
| | | Datauser/ajax_add | |
| | | <i>Model</i> | |
| | | M_datauser.php | |
| | | <i>View</i> | |
| | | Index.php | |
| | | Content.php | |
| | Hapus Data | <i>Controller</i> | |
| | | Datauser/ajax_edit | |
| | | Datauser/ajax_update | |
| | | <i>Model</i> | |
| | | M_datauser.php | |
| | | <i>View</i> | |
| | | Index.php | |
| | | Content.php | |
| | | <i>Controller</i> | |
| | | Datauser/ajax_delete | |
| 8. | Pengelolaan Data Berita | | Unit pengelolaan data berita |
| | Cari Data | <i>Model</i> | |
| | | M_databerita.php | |
| | | <i>View</i> | |
| | | Index.php | |
| | Tambah Data | Content.php | |
| | | <i>Controller</i> | |
| | | Databerita/ajax_list | |
| | | <i>Model</i> | |
| | Edit Data | M_databerita.php | |
| | | <i>View</i> | |
| | | Index.php | |
| | | Content.php | |
| | | <i>Controller</i> | |
| | | Databerita/ajax_add | |
| | | <i>Model</i> | |
| | | M_databerita.php | |
| | | <i>View</i> | |
| | | Index.php | |
| | | Content.php | |
| | | <i>Controller</i> | |
| | | Databerita/ajax_edit | |

| | | | |
|-----|----------------------------|--|---------------------------------|
| | | Databerita/ajax_update | |
| | Hapus Data | Model M_databerita.php | |
| | | View Index.php Content.php | |
| | | Controller Databerita/ajax_delete | |
| 9. | Pengelolaan Data Kecamatan | | |
| | Cari Data | Model M_datakecamatan.php | Unit pengelolaan data kecamatan |
| | | View Index.php Content.php | |
| | | Controller Datakecamatan/ajax_list | |
| | Tambah Data | Model M_datakecamatan.php | |
| | | View Index.php Content.php | |
| | | Controller Datakecamatan/ajax_add | |
| | Edit Data | Model M_datakecamatan.php | |
| | | View Index.php Content.php | |
| | | Controller Datakecamatan/ajax_edit Datakecamatan/ajax_update | |
| | Hapus Data | Model M_datakecamatan.php | |
| | | View Index.php Content.php | |
| | | Controller Datakecamatan/ajax_delete | |
| 10. | Pengelolaan Data Jalan | | |
| | Cari Data | Model M_datajalan.php M_datakecamatan_php | Unit pengelolaan data jalan |
| | | View Index.php Content.php | |
| | | Controller Datajalan/ajax_list | |

| | | | |
|-----|-------------------------|--|------------------------------|
| | Tambah Data | <i>Model</i> M_datajalan.php M_datakecamatan.php | |
| | | <i>View</i> Index.php Content.php | |
| | | <i>Controller</i> Datajalan/ajax_add | |
| | Edit Data | <i>Model</i> M_datajalan.php M_datakecamatan.php | |
| | | <i>View</i> Index.php Content.php | |
| | | <i>Controller</i> Datajalan/ajax_edit Datajalan/ajax_update | |
| | Hapus Data | <i>Model</i> M_datajalan.php | |
| | | <i>View</i> Index.php Content.php | |
| | | <i>Controller</i> Datajalan/ajax_delete | |
| 11. | Pengelolaan Data Usulan | | |
| | Cari Data | <i>Model</i> M_datausulan.php | Unit pengelolaan data usulan |
| | | <i>View</i> Index.php Content.php | |
| | | <i>Controller</i> Datausulan/ajax_list | |
| | Tambah Data | <i>Model</i> M_datausulan.php M_datajalan.php M_datakecamatan.php | |
| | | <i>View</i> Index.php Cntent.php | |
| | | <i>Controller</i> Datausulan/ajax_add | |
| | Edit Data | <i>Model</i> M_datausulan.php M_datajalan.php M_datakecamatan.php | |
| | | <i>View</i> Index.php | |

| | | | |
|-----|---------------------------|---|--------------------------------|
| | | <i>Controller</i> Datausulan/ajax_edit Datausulan/ajax_update | |
| | Hapus Data | <i>Model</i> M_datausulan.php | |
| | | <i>View</i> Index.php Content.php | |
| | | <i>Controller</i> Datausulan/ajax_delete | |
| 12. | Pengelolaan Data Survey | | |
| | Cari Data | <i>Model</i> M_datasurvey.php | Unit pengelolaan data survey |
| | | <i>View</i> Index.php Content.php | |
| | | <i>Controller</i> Datasurvey/ajax_list | |
| | Tambah Data | <i>Model</i> M_datasurvey.php M_datausulan.php | |
| | | <i>View</i> Index.php Content.php | |
| | | <i>Controller</i> Datasurvey/ajax_add | |
| | Edit Data | <i>Model</i> M_datasurvey.php M_datausulan.php | |
| | | <i>View</i> Index.php Content.php | |
| | | <i>Controller</i> Datasurvey/ajax_edit Datasurvey/ajax_update | |
| | Hapus Data | <i>Model</i> M_datasurvey.php | |
| | | <i>View</i> Index.php Content.php | |
| | | <i>Controller</i> Datasurvey/ajax_delete | |
| 13. | Pengelolaan Data Kriteria | | |
| | Cari Data | <i>Model</i> M_datakriteria.php | Unit pengelolaan data kriteria |
| | | <i>View</i> Index.php | |

| | | | |
|-----|------------------------|---|-----------------------------|
| | | <i>Controller</i> Datakriteria/ajax_list | |
| | Tambah Data | <i>Model</i> M_datakriteria.php | |
| | | <i>View</i> Index.php Content.php | |
| | | <i>Controller</i> Datakriteria/ajax_add | |
| | Edit Data | <i>Model</i> M_datakriteria.php | |
| | | <i>View</i> Index.php Content.php | |
| | | <i>Controller</i> Datakriteria/ajax_edit Datakriteria/ajax_update | |
| | Hapus Data | <i>Model</i> M_datakriteria.php | |
| | | <i>View</i> Index.php Content.php | |
| | | <i>Controller</i> Datakriteria/ajax_delete | |
| 14. | Pengelolaan Data Bobot | | Unit pengelolaan data bobot |
| | Cari Data | <i>Model</i> M_databobot.php M_datakriteria | |
| | | <i>View</i> Index.php Content.php | |
| | | <i>Controller</i> Databobot/ajax_list | |
| | Tambah Data | <i>Model</i> M_databobot.php M_datakriteria | |
| | | <i>View</i> Index.php Content.php | |
| | | <i>Controller</i> Databobot/ajax_add | |
| | Edit Data | <i>Model</i> M_databobot.php M_datakriteria | |
| | | <i>View</i> Index.php Content.php | |

| | | | |
|-----|--|---|---|
| | | <i>Controller</i> Databobot/ajax_edit Databobot/ajax_update | |
| | Hapus Data | <i>Model</i> M_databobot.php <i>View</i> Index.php Content.php <i>Controller</i> Databobot/ajax_delete | |
| 15. | Pengelolaan Data Nilai | | |
| | Cari Data | <i>Model</i> M_datanilai <i>View</i> Nilai_index.php <i>Controller</i> Datanilai/datanilai | Unit pengelolaan data nilai |
| | Tambah Data | <i>Model</i> M_datanilai.php M_datajalan.php M_datakriteria.php <i>View</i> Addnilai_index.php Addnilai_content.php <i>Controller</i> Datanilai/addnilai Datanilai/insertnilai | |
| | Hapus Data | <i>Model</i> M_datanilai <i>View</i> Nilai_index.php Nilai_content.php <i>Controller</i> Datanilai/deletenilai | |
| 16. | Proses Perhitungan Prioritas Perbaikan Jalan | <i>Model</i> M_datanilai <i>View</i> Perhitungan_index.php Perhitungan_content.php <i>Controller</i> Datanilai/perhitungan | Unit halaman proses perhitungan prioritas perbaikan jalan |

Lampiran 2. Hasil Wawancara untuk Analisis Penelitian

Wawancara ini dilakukan oleh peneliti, Made Raka Dwija Wiradiputra dengan narasumber Bapak Anak Agung Bagus Surya Permana, A. Md. Bapak Agung adalah salah satu staff teknis bidang teknis di bidang Bina Marga Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (PUTR) Kabupaten Buleleng pada yang bertugas mengelola jalan di Kabupaten Buleleng.

| No | Wawancara | |
|----|------------|---|
| 1 | Pertanyaan | Berapa ruas jalan yang menjadi tanggung jawab pemerintah Kabupaten Buleleng ? |
| | Jawaban | Berdasarkan data yang telah dipublikasikan, panjang jalan di Kabupaten Buleleng pada tahun 2019 mencapai 1.303,35 km, yang terdiri dari jalan nasional sepanjang 196,65 km, jalan propinsi 106,65 km dan jalan kabupaten sepanjang 999,95 km. |
| 2 | Pertanyaan | Bagaimana kondisi Jalan di Kabupaten Buleleng saat ini? |
| | Jawaban | Kondisi jalan kabupaten di Kabupaten Buleleng dibagi menjadi 3 kondisi, yaitu jalan dengan kondisi baik sepanjang 507,670 km atau dengan persentase sekitar 58,36%, kondisi sedang sepanjang 215,727 km atau dengan persentase sekitar 24,56%, dan kondisi buruk sepanjang 128,295 km atau dengan persentase sekitar 17,08%. |
| 3 | Pertanyaan | Apakah kegiatan perbaikan jalan di Kabupaten Buleleng dilakukan secara rutin? |
| | Jawaban | Iya, kegiatan perbaikan atau pemeliharaan dilakukan secara rutin. Ada dua jenis kegiatan penanganan jalan, yaitu pemeliharaan rutin jalan yang berskala kecil di seluruh jaringan jalan pada waktu tertentu dan pemeliharaan berkala jalan yang dilakukan dengan selang waktu beberapa tahun |
| 4 | Pertanyaan | Apa saja yang menjadi acuan atau dasar perbaikan jalan? |
| | Jawaban | Tentu saja terdapat acuan yang digunakan dalam penyelenggaraan jalan daerah karena kewenangan pemerintah daerah juga diatur melalui peraturan. Adapun salah satunya Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 13/PRT/M/2011 yang memuat wewenang pemerintah daerah dalam penyelenggaraan jalan yang juga sudah diatur tata cara penyelenggaraan jalan pada peraturan tersebut. |

| | | |
|---|------------|---|
| 5 | Pertanyaan | Bagaimana proses penetapan perbaikan sebuah ruas jalan? |
| | Jawaban | <p>usulan perbaikan jalan yang diajukan oleh masyarakat melalui musyawarah rencana pembangunan (musrenbang) di tingkat desa dan kecamatan dimana dalam penentuan usulan kegiatan yang lolos Musrenbang kecamatan didasarkan atas hasil musyawarah di kecamatan dengan diikuti oleh wakil-wakil masyarakat desa yang dikirim ke kecamatan. Hasil dari musyawarah kecamatan dibawa ke kabupaten dan disaring kembali oleh pihak kabupaten melalui wakil-wakil masyarakat di tingkat kabupaten yang kemudian bidang kerja Bina Marga di Dinas Pekerjaan Umum akan datang ke lokasi yang telah disebutkan untuk melakukan survei dan <i>cross check</i> mengenai aduan yang disebutkan. Survei tersebut akan dilakukan secara sistematis kemudian akan dibuat laporan secara berlanjut mengenai kerusakan jalan. Kemudian diserahkan pada kepala dinas. Setelah itu kepala dinas akan memahami data proposal mengenai perbaikan sarana tersebut, yang kemudian akan diperiksa kebenaran akan data tersebut dan kemudian akan diputuskan dan memberi disposisi dalam menindak lanjuti perbaikan terhadap jalan tersebut. Kemudian dalam tindak lanjut atas usulan tersebut dilakukan perhitungan dari setiap aspek kriteria berdasarkan data yang telah dikumpulkan.</p> |
| 6 | Pertanyaan | Apakah kegiatan pengusulan tersebut rutin dilaksanakan ? |
| | Jawaban | Iya, kegiatan Musrenbang tersebut merupakan agenda tahunan yang bertujuan untuk menyerap aspirasi masyarakat untuk ikut serta berpartisipasi dalam pembangunan daerahnya. |
| 7 | Pertanyaan | Apa saja kendala yang dihadapi Dinas PUTR Kabupaten Buleleng dalam pengelolaan jalan? |
| | Jawaban | Kendala tentunya ada, seperti birokrasi yang panjang, anggaran yang terbatas, jumlah jalan yang ditangani semakin banyak, keluhan masyarakat, dan pola penanganan yang juga cenderung lambat karena harus teliti dimana acuan dalam mengelola jalan tidak hanya berdasarkan satu cara, misalnya bagaimana mengoptimalkan penggunaan anggaran, jalan yang sudah mencapai batas rencana semakin banyak, lalu lintas yang semakin padat, dan lain-lain sehingga tidak mudah dalam mengelola jalan. |

| | | |
|---|------------|---|
| 8 | Pertanyaan | Apakah terdapat perbandingan kepentingan dalam penentuan perbaikan jalan ? |
| | Jawaban | Tidak, jadi dalam penentuan jalan tidak dibandingkan kepentingan tiap aspek jalan sehingga diharapkan hasil pengelolaan jalan seobjektif mungkin. |



Lampiran 3. Hasil Pengujian Perangkat Lunak (*White-box Testing*)

FORM PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK (*WHITEBOX*)

SISTEM MANAJEMEN JALAN DI KABUPATEN BULELENG

| No | Kode Program | Rincian Pengujian | Hasil Pengujian | |
|----|--|---|-----------------|-------|
| | | | Berhasil | Gagal |
| 1. | <pre> public function cek_login(){ \$data = array('NIP' => \$this->input->post('username', TRUE), 'password' => \$this->input->post('password', TRUE),); \$hasil= \$this-> m_datauser > cek_user (\$data); if (\$hasil->num_rows() == 1) { foreach (\$hasil->result() as \$sess) { \$sess_data['logged in'] = 'Sudah Login'; \$sess_data['NIP'] = \$sess->NIP; \$this->session->set_userdata(\$sess_data); } if (\$this->session->userdata['id_katuser']=='1') { redirect('adminproses/dashboard'); }elseif (\$this->session->userdata['id_katuser']=='2') { redirect('petugasproses/dashboard'); }elseif (\$this->session->userdata['id_katuser']=='3') { redirect('pengusulproses/dashboard'); }else{echo "<script>alert('Gagal login: Data yang Anda Gunakan Tidak terdaftar di dalam Sistem!');history.go(-1);</script>";} } } </pre> | Fitur / fungsi : Validasi Login Nama File : Home.php Keterangan : Algoritma pengecekan /validasi login. Data user yang berhasil login ke sistem akan disimpan pada session. Hasil Seharusnya : User yang berhasil login ke sistem akan diarahkan menuju dashboard, sedangkan apabila gagal login maka sistem akan menampilkan peringatan Hasil Sistem : User yang berhasil login ke sistem akan diarahkan menuju dashboard, sedangkan apabila gagal login maka sistem akan menampilkan peringatan | ✓ | |
| 2. | <pre> public function forgotdata() { \$data = array('NIP' => \$this->input->post('uname', TRUE), 'email' => \$this-> input->post('email', TRUE), 'id_secques' => \$this->input->post ('secques', TRUE), 'jawaban' => \$this->input->post('jawaban', TRUE),); } </pre> | Fitur / fungsi : Lupa Password Nama File : Home.php | | |

| | | | | |
|----|---|---|---|--|
| | <pre> 1: \$hasil= \$this->m_datauser->cekdata(\$data); \$landing=site_url('home/index'); if(count(\$hasil) == 0){ echo "<script type='text/javascript'> alert('Data yang Anda Masukkan Tidak Ditemukan, Coba Ulangi lagi.');"window.location.replace('\$landing'); </script>"; }else{\$nama=\$hasil[0]['nama']; \$pass=\$hasil[0]['password']; echo "<script type='text/javascript'> alert('\$nama, Password Anda Adalah \$pass');"window.location.replace('\$landing');</script>"; }} </pre> | <p>Keterangan : Fasilitas untuk membantu user yang lupa password untuk masuk ke sistem</p> <p>Hasil Scharusnya : Sistem akan memberikan peringatan apabila user yang tidak memiliki hak ases mengakses suatu fitur sistem dan mengarahkan user tersebut ke halaman utama</p> <p>Hasil Sistem : Sistem akan memberikan peringatan apabila user yang tidak memiliki hak ases mengakses suatu fitur sistem dan mengarahkan user tersebut ke halaman utama</p> | ✓ | |
| 3. | <pre> private function otentikasiuser(){ \$kosong=site_url('home/index'); \$auth=site_url('home/index'); \$NIP=\$this->session->userdata['NIP']; \$level=\$this->session-> >userdata['id_katuser']; if(\$level == ''){ echo "<script type='text/javascript'> // Javascript URL redirection alert('Anda Belum Login');"window.location.replace('\$kosong'); </script>"; } } </pre> | <p>Fitur / fungsi : Lupa Password</p> <p>Nama File : Home.php</p> <p>Keterangan : Algoritma otentikasi user yang berhak mengakses suatu halaman pengelolaan data untuk mencegah user yang tidak memiliki hak akses mengakses suatu halaman pengelolaan data</p> <p>Hasil Scharusnya : Sistem akan memberikan peringatan apabila user yang tidak memiliki hak ases mengakses suatu fitur sistem dan mengarahkan user tersebut ke halaman utama</p> <p>Hasil Sistem : Sistem akan memberikan peringatan apabila user yang tidak memiliki hak ases mengakses suatu fitur sistem dan mengarahkan user</p> | ✓ | |

| | | | | |
|----|---|---|---|--|
| | | tersebut ke halaman utama | | |
| 4. | <pre> \$jk=count(\$kriteria); foreach(\$nilai as \$n){ \$ij[]={ \$n['id_alan']}; \$arn[]={ \$n['nilai']}; \$ark[]={ \$n['id_kriteria']}; } \$ij_unique=array_unique(\$ij); \$array=array_chunk(\$arn,\$jk); <tbody>"; foreach(\$array as \$rownum=>\$rowval){ echo "<tr>"; <td> A", \$rownum+1, "</td>"; foreach(\$rowval as \$colnum => \$colval){ echo "<td>", \$array[\$rownum][\$colnum], "</td>"; } echo "</tr>"; } echo "</tbody>"; </pre> | <p>Fitur / fungsi : Menampilkan matriks rating kecocokan antara alternatif dan kriteria</p> <p>Nama File : perhitungan content.php</p> <p>Keterangan : Algoritma menampilkan matriks rating nilai antara kriteria dan alternatif sesuai dengan data yang telah disimpan dalam sistem berdasarkan tahun tertentu.</p> <p>Hasil Seharusnya : Sistem akan menampilkan matrik nilai berdasarkan array dari query yang digunakan</p> <p>Hasil Sistem : Sistem akan menampilkan matrik nilai berdasarkan array dari query yang digunakan</p> | ✓ | |
| 5. | <pre> \$result = array(); foreach(\$ary_baru as \$rowNum => \$row){ \$result[] = array(); foreach(\$row as \$colNum => \$col){ if(in_array(\$colNum,\$action1)){ \$result[\$rowNum][] = \$col/\$array_hitung[\$colNum]; }else if(in_array(\$colNum,\$action2)){ \$result[\$rowNum][] = \$array_hitung[\$colNum]/\$col; } } } </pre> | <p>Fitur / fungsi : Perhitungan normalisasi matriks</p> <p>Nama File : perhitungan content.php</p> <p>Keterangan : Algoritma perhitungan normalisasi matriks sesuai dengan kategori kriteria yang telah ditentukan sehingga menghasilkan matriks ternormalisasi untuk dilakukan perhitungan selanjutnya</p> <p>Hasil Seharusnya : Sistem akan melakukan perhitungan normalisasi terhadap matrik nilai berdasarkan kategori kriteria yang telah ditentukan dan</p> | ✓ | |

Lampiran 4. Hasil Pengujian Perangkat Lunak (*Black-box Testing*)

FORM PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK (*BLACKBOX TESTING*)

SISTEM MANAJEMEN JALAN DI KABUPATEN BULELENG

| No | Komponen Sistem Yang Diuji | Butir Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dihasilkan Sistem | HASIL PENGUJIAN | |
|----|-------------------------------|------------------------------|---|---|---|-----------------|-------|
| | | | | | | Berhasil | Gagal |
| 1. | Halaman Pengelolaan Data User | a) Mencari Data <i>User</i> | Menginputkan data <i>user</i> yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data <i>user</i> yang dicari | Sistem mampu menampilkan data <i>user</i> yang dicari | | |
| | | b) Menambah Data <i>User</i> | Menginputkan data kosong. (<i>password</i> : "") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data <i>user</i> harus diisi semua. (peringatan : " <i>password</i> harus diisi !") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data <i>user</i> harus diisi semua. (peringatan : " <i>password</i> harus diisi !") | | |
| | | | Menginputkan data yang tidak sesuai (<i>password</i> : "123456") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan: " <i>Password</i> harus berupa kombinasi huruf dan Angka !") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan: " <i>Password</i> harus berupa kombinasi huruf dan Angka !") | | |

| No | Komponen Sistem Yang Diuji | Butir Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dihasilkan Sistem | HASIL PENGUJIAN | |
|----|----------------------------|-----------------------|--|--|--|-----------------|-------|
| | | | | | | Berhasil | Gagal |
| | | | Menginputkan data <i>user</i> baru tanpa ada <i>form</i> yang kosong dan sesuai dengan data seharusnya | Sistem mampu menambahkan data <i>user</i> baru dan tabel diperbaharui | Sistem mampu menambahkan data <i>user</i> baru dan data diperbaharui | | |
| | | c) Mengubah Data User | Menginputkan data kosong. (<i>password</i> : "") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data <i>user</i> harus diisi semua. (peringatan : " <i>password</i> harus diisi !") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data <i>user</i> harus diisi semua. (peringatan : " <i>password</i> harus diisi !") | | |
| | | | Menginputkan data yang tidak sesuai (<i>password</i> : "123456") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan: " <i>Password</i> harus berupa kombinasi huruf dan Angka !") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan: " <i>Password</i> harus berupa kombinasi huruf dan Angka !") | | |
| | | | Menginputkan data <i>user</i> baru tanpa ada <i>form</i> yang kosong dan | Sistem mampu mengubah data <i>user</i> baru dan data diperbaharui | Sistem mampu mengubah data <i>user</i> baru dan data diperbaharui | | |

| No | Komponen Sistem Yang Diuji | Butir Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dihasilkan Sistem | HASIL PENGUJIAN | |
|----|---------------------------------|-------------------------|---|--|---|-----------------|-------|
| | | | | | | Berhasil | Gagal |
| 2. | Halaman Pengelolaan Data Berita | | sesuai dengan data seharusnya | | | | |
| | | d) Menghapus Data User | Mengklik fitur <i>delete</i> pada <i>list</i> user | Sistem mampu mengeksekusi <i>delete</i> melalui konfirmasi dan muncul tanda sukses serta memperbaharui data | Sistem mampu mengeksekusi <i>delete</i> melalui konfirmasi dan muncul tanda sukses serta memperbaharui data | | |
| | | a) Mencari Data Berita | Menginputkan data berita yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data berita yang dicari | Sistem mampu menampilkan data berita yang dicari | | |
| | | b) Menambah Data Berita | Menginputkan data kosong. (judul berita : “” | Sistem memberikan peringatan bahwa form data berita harus diisi semua. (peringatan : “judul berita harus diisi !”) | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data berita harus diisi semua. (peringatan : “judul berita harus diisi !”) | | |
| | | | Menginputkan data yang tidak sesuai (foto berita : “berita1.jpg dengan ukuran <i>file</i> 3Mb”) | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan: “Gagal menambah/mengupdate data !”) | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan: “Gagal | | |

| No | Komponen Sistem Yang Diuji | Butir Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dihasilkan Sistem | HASIL PENGUJIAN | |
|----|----------------------------|-------------------------|---|--|--|-----------------|-------|
| | | | | | | Berhasil | Gagal |
| | | | | | menambah/mengupdate data !") | | |
| | | | Menginputkan data berita baru tanpa ada <i>form</i> yang kosong dan sesuai dengan data seharusnya | Sistem mampu menambahkan data berita baru dan data diperbaharui | Sistem mampu menambahkan data berita baru dan data diperbaharui | | |
| | | c) Mengubah Data Berita | Menginputkan data kosong. (judul berita : "" | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data berita harus diisi semua. (peringatan : "judul berita harus diisi !") | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data berita harus diisi semua. (peringatan : "judul berita harus diisi !") | | |
| | | | Menginputkan data yang tidak sesuai (foto berita : "berita1.jpg dengan ukuran <i>file</i> 3Mb") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan: "Gagal menambah/mengupdate data !") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan: "Gagal menambah/mengupdate data !") | | |

| No | Komponen Sistem Yang Diuji | Butir Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dihasilkan Sistem | HASIL PENGUJIAN | |
|----|------------------------------------|----------------------------|--|--|--|-----------------|-------|
| | | | | | | Berhasil | Gagal |
| | | | Menginputkan data berita tanpa ada <i>form</i> yang kosong dan sesuai dengan data seharusnya | Sistem mampu mengubah data berita dan data diperbaharui | Sistem mampu mengubah data berita dan data diperbaharui | | |
| | | d) Menghapus Data Berita | Mengklik fitur <i>delete</i> pada <i>list</i> berita | Sistem mampu mengeksekusi <i>delete</i> melalui konfirmasi dan muncul tanda sukses serta memperbaharui data | Sistem mampu mengeksekusi <i>delete</i> melalui konfirmasi dan muncul tanda sukses serta memperbaharui data | | |
| 3. | Halaman Pengelolaan Data Kecamatan | a) Mencari Data Kecamatan | Menginputkan data kecamatan yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data kecamatan yang dicari | Sistem mampu menampilkan data kecamatan yang dicari | | |
| | | b) Menambah Data Kecamatan | Menginputkan data kecamatan. (nama kecamatan: “” | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data kecamatan harus diisi semua. (peringatan : “nama kecamatan harus diisi !”) | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data kecamatan harus diisi semua. (peringatan : “nama kecamatan harus diisi !”) | | |
| | | | Menginputkan data kecamatan baru tanpa ada | Sistem mampu menambahkan data jalan baru dan data diperbaharui | Sistem mampu menambahkan data jalan | | |

| No | Komponen Sistem Yang Diuji | Butir Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dihasilkan Sistem | HASIL PENGUJIAN | |
|----|--------------------------------|-----------------------------|---|--|--|-----------------|-------|
| | | | | | | Berhasil | Gagal |
| | | | <i>form</i> yang kosong dan sesuai dengan data seharusnya | | baru dan data diperbaharui | | |
| | | c) Mengubah Data Kecamatan | Menginputkan data kecamatan. (nama kecamatan: “” | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data kecamatan harus diisi semua. (peringatan : “nama kecamatan harus diisi !”) | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data kecamatan harus diisi semua. (peringatan : “nama kecamatan harus diisi !”) | | |
| | | | Menginputkan data kecamatan tanpa ada <i>form</i> yang kosong | Sistem mampu mengubah data kecamatan dan data diperbaharui | Sistem mampu mengubah data kecamatan dan data diperbaharui | | |
| | | d) Menghapus Data Kecamatan | Mengklik fitur <i>delete</i> pada <i>list</i> kecamatan | Sistem mampu mengeksekusi <i>delete</i> melalui konfirmasi dan muncul tanda sukses serta memperbaharui data | Sistem mampu mengeksekusi <i>delete</i> melalui konfirmasi dan muncul tanda sukses serta memperbaharui data | | |
| 4. | Halaman Pengelolaan Data Jalan | a) Mencari Data Jalan | Menginputkan data jalan yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data jalan yang dicari | Sistem mampu menampilkan data jalan yang dicari | | |

| No | Komponen Sistem Yang Diuji | Butir Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dihasilkan Sistem | HASIL PENGUJIAN | |
|----|----------------------------|-------------------------|--|--|--|-----------------|-------|
| | | | | | | Berhasil | Gagal |
| | | b) Menambah Data Jalan | Menginputkan data jalan. (nama jalan: "" | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data jalan harus diisi semua. (peringatan : "nama jalan harus diisi !") | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data jalan harus diisi semua. (peringatan : "nama jalan harus diisi !") | | |
| | | | Menginputkan data jalan baru tanpa ada <i>form</i> yang kosong | Sistem mampu menambahkan data jalan dan data diperbaharui | Sistem mampu menambahkan data jalan dan data diperbaharui | | |
| | | c) Mengubah Data Jalan | Menginputkan data jalan. (nama jalan: " " | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data jalan harus diisi semua. (peringatan : "nama jalan harus diisi !") | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data jalan harus diisi semua. (peringatan : "nama jalan harus diisi !") | | |
| | | | Menginputkan data jalan tanpa ada <i>form</i> yang kosong | Sistem mampu mengubah data jalan dan data diperbaharui | Sistem mampu mengubah data jalan dan data diperbaharui | | |
| | | d) Menghapus Data Jalan | Mengklik fitur <i>delete</i> pada list jalan | Sistem mampu mengeksekusi <i>delete</i> melalui konfirmasi dan | Sistem mampu mengeksekusi <i>delete</i> melalui konfirmasi dan muncul tanda sukses | | |
| | | | | | | | |

| No | Komponen Sistem Yang Diuji | Butir Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dihasilkan Sistem | HASIL PENGUJIAN | |
|----|---------------------------------|-------------------------|--|--|--|-----------------|-------|
| | | | | | | Berhasil | Gagal |
| | | | | muncul tanda sukses serta memperbaharui data | serta memperbaharui data | | |
| 5. | Halaman Pengelolaan Data Usulan | a) Mencari Data Usulan | Menginputkan data usulan yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data usulan yang dicari | Sistem mampu menampilkan data usulan yang dicari | | |
| | | b) Menambah Data Usulan | Menginputkan data kosong. (judul usulan : “” | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data usulan harus diisi semua. (peringatan : “judul usulan harus diisi !”) | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data usulan harus diisi semua. (peringatan : “judul usulan harus diisi !”) | | |
| | | | Menginputkan data yang tidak sesuai (foto usulan: “usulan1.jpg dengan ukuran <i>file</i> 3Mb”) | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan: “Gagal menambah/mengupdate data !”) | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan: “Gagal menambah/mengupdate data !”) | | |
| | | | Menginputkan data usulan baru tanpa ada <i>form</i> yang kosong dan | Sistem mampu menambahkan data usulan baru dan data diperbaharui | Sistem mampu menambahkan data berita usulan dan data diperbaharui | | |

| No | Komponen Sistem Yang Diuji | Butir Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dihasilkan Sistem | HASIL PENGUJIAN | |
|----|----------------------------|-------------------------|--|--|--|-----------------|-------|
| | | | | | | Berhasil | Gagal |
| | | | sesuai dengan data seharusnya | | | | |
| | | c) Mengubah Data Usulan | Menginputkan data kosong. (judul usulan : “” | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data usulan harus diisi semua. (peringatan : “judul usulan harus diisi !”) | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data usulan harus diisi semua. (peringatan : “judul usulan harus diisi !”) | | |
| | | | Menginputkan data yang tidak sesuai (foto usulan: “usulan1.jpg dengan ukuran <i>file</i> 3Mb”) | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan: “Gagal menambah/mengupdate data !”) | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan: “Gagal menambah/mengupdate data !”) | | |
| | | | Menginputkan data usulan tanpa ada <i>form</i> yang kosong dan sesuai dengan data seharusnya | Sistem mampu mengubah data usulan dan data diperbaharui | Sistem mampu mengubah data usulan dan data diperbaharui | | |

| No | Komponen Sistem Yang Diuji | Butir Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dihasilkan Sistem | HASIL PENGUJIAN | |
|----|---------------------------------|--------------------------|--|--|--|-----------------|-------|
| | | | | | | Berhasil | Gagal |
| | | d) Menghapus Data Usulan | Mengklik fitur <i>delete</i> pada list usulan | Sistem mampu mengeksekusi <i>delete</i> melalui konfirmasi dan muncul tanda sukses serta memperbaharui data | Sistem mampu mengeksekusi <i>delete</i> melalui konfirmasi dan muncul tanda sukses serta memperbaharui data | | |
| 6. | Halaman Pengelolaan Data Survey | a) Mencari Data Survey | Menginputkan data survey yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data survey yang dicari | Sistem mampu menampilkan data survey yang dicari | | |
| | | b) Menambah Data Survey | Menginputkan data kosong. (judul survey : “” | Sistem memberikan peringatan bahwa form data survey harus diisi semua. (peringatan : “judul survey harus diisi !”) | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data survey harus diisi semua. (peringatan : “judul survey harus diisi !”) | | |
| | | | Menginputkan data yang tidak sesuai (foto survey: “survey1.jpg dengan ukuran <i>file</i> 3Mb”) | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan: “Gagal menambah/mengupdate data !”) | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan: “Gagal menambah/mengupdate data !”) | | |

| No | Komponen Sistem Yang Diuji | Butir Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dihasilkan Sistem | HASIL PENGUJIAN | |
|----|----------------------------|-------------------------|---|--|--|-----------------|-------|
| | | | | | | Berhasil | Gagal |
| | | | Menginputkan data survey baru tanpa ada <i>form</i> yang kosong dan sesuai dengan data seharusnya | Sistem mampu menambah data survey baru dan tabel data diperbaharui | Sistem mampu menambah data survey baru dan tabel data diperbaharui | | |
| | | c) Mengubah Data Survey | Menginputkan data kosong. (judul survey : “” | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data survey harus diisi semua. (peringatan : “judul survey harus diisi !”) | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data survey harus diisi semua. (peringatan : “judul survey harus diisi !”) | | |
| | | | Menginputkan data yang tidak sesuai (foto survey: “survey1.jpg dengan ukuran file 3Mb”) | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan: “Gagal menambah/mengupdate data !”) | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan: “Gagal menambah/mengupdate data !”) | | |
| | | | Menginputkan data survey baru tanpa ada <i>form</i> yang kosong dan | Sistem mampu mengubah data survey baru dan data diperbaharui | Sistem mampu mengubah data survey baru dan data diperbaharui | | |

| No | Komponen Sistem Yang Diuji | Butir Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dihasilkan Sistem | HASIL PENGUJIAN | |
|----|-----------------------------------|---------------------------|---|---|--|-----------------|-------|
| | | | | | | Berhasil | Gagal |
| | | | sesuai dengan data seharusnya | | | | |
| | | d) Menghapus Data Survey | Mengklik fitur <i>delete</i> pada list survey | Sistem mampu mengeksekusi <i>delete</i> melalui konfirmasi dan muncul tanda sukses serta memperbaharui data | Sistem mampu mengeksekusi <i>delete</i> melalui konfirmasi dan muncul tanda sukses serta memperbaharui data | | |
| 7. | Halaman Pengelolaan Data Kriteria | a) Mencari Data Kriteria | Menginputkan data kriteria yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data kriteria yang dicari | Sistem mampu menampilkan data kriteria yang dicari | | |
| | | b) Menambah Data Kriteria | Menginputkan data kriteria. (nama kriteria: “” | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data jalan harus diisi semua. (peringatan : “nama kriteria harus diisi !”) | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data kriteria harus diisi semua. (peringatan : “nama kriteria harus diisi !”) | | |
| | | | Menginputkan data kriteria baru tanpa ada <i>form</i> yang kosong | Sistem mampu menambahkan data kriteria baru dan data diperbaharui | Sistem mampu menambahkan data kriteria baru dan data diperbaharui | | |
| | | c) Mengubah Data Kriteria | Menginputkan data kriteria. (nama kriteria: “” | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data jalan harus diisi semua. | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data kriteria harus diisi | | |

| No | Komponen Sistem Yang Diuji | Butir Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dihasilkan Sistem | HASIL PENGUJIAN | |
|----|--------------------------------|----------------------------|--|---|---|-----------------|-------|
| | | | | | | Berhasil | Gagal |
| | | | | (peringatan : “nama kriteria harus diisi !”) | semua. (peringatan : “nama kriteria harus diisi !”) | | |
| | | | Menginputkan data kriteria baru tanpa ada form yang kosong | Sistem mampu mengubah data kriteria dan data diperbaharui | Sistem mampu mengubah data kriteria dan data diperbaharui | | |
| | | d) Menghapus Data Kriteria | Mengklik fitur <i>delete</i> pada list kriteria | Sistem mampu mengeksekusi <i>delete</i> melalui konfirmasi dan muncul tanda sukses serta memperbaharui data | Sistem mampu mengeksekusi <i>delete</i> melalui konfirmasi dan muncul tanda sukses serta memperbaharui data | | |
| 8. | Halaman Pengelolaan Data Bobot | a) Mencari Data Bobot | Menginputkan data bobot yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data bobot yang dicari | Sistem mampu menampilkan data bobot yang dicari | | |
| | | b) Menambah Data Bobot | Menginputkan data kosong. (nilai bobot : “”) | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data bobot harus diisi semua. (peringatan : “nilai bobot harus diisi !”) | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data bobot harus diisi semua. (peringatan : “nilai bobot harus diisi !”) | | |
| | | | Menginputkan data yang tidak | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang | Sistem memberikan peringatan bahwa data | | |

| No | Komponen Sistem Yang Diuji | Butir Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dihasilkan Sistem | HASIL PENGUJIAN | |
|----|----------------------------|------------------------|--|--|---|-----------------|-------|
| | | | | | | Berhasil | Gagal |
| | | | sesuai (nilai bobot: "abc") | diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan: "Format Input Salah, Hanya berupa Angka, Gunakan Titik '.' untuk Mengganti koma ',') | yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan: "Format Input Salah, Hanya berupa Angka, Gunakan Titik '.' untuk Mengganti koma ',') | | |
| | | | Menginputkan data bobot baru tanpa ada <i>form</i> yang kosong dan sesuai dengan data seharusnya | Sistem mampu menambah data bobot baru dan data diperbaharui | Sistem mampu menambah data bobot baru dan data diperbaharui | | |
| | | c) Mengubah Data Bobot | Menginputkan data kosong. (nilai bobot : "" | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data bobot harus diisi semua. (peringatan : "nilai bobot harus diisi !") | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data bobot harus diisi semua. (peringatan : "nilai bobot harus diisi !") | | |
| | | | Menginputkan data yang tidak sesuai (nilai bobot: "abc") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan: "Format Input | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan: | | |
| | | | | | | | |

| No | Komponen Sistem Yang Diuji | Butir Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dihasilkan Sistem | HASIL PENGUJIAN | |
|----|--------------------------------|-------------------------|--|--|---|-----------------|-------|
| | | | | | | Berhasil | Gagal |
| | | | | Salah, Hanya berupa Angka, Gunakan Titik '.' untuk Mengganti koma ',') | "Format Input Salah, Hanya berupa Angka, Gunakan Titik '.' untuk Mengganti koma ',') | | |
| | | | Menginputkan data bobot baru tanpa ada <i>form</i> yang kosong dan sesuai dengan data seharusnya | Sistem mampu mengubah data bobot dan data diperbaharui | Sistem mampu mengubah data bobot dan data diperbaharui | | |
| | | d) Menghapus Data Bobot | Mengklik fitur <i>delete</i> pada list bobot | Sistem mampu mengeksekusi <i>delete</i> melalui konfirmasi dan muncul tanda sukses serta memperbaharui data | Sistem mampu mengeksekusi <i>delete</i> melalui konfirmasi dan muncul tanda sukses serta memperbaharui data | | |
| 9. | Halaman Pengelolaan Data Nilai | a) Mencari Data Nilai | Menginputkan data nilai yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data nilai yang dicari | Sistem mampu menampilkan data nilai yang dicari | | |
| | | b) Menambah Data Nilai | Menginputkan data kosong. (nilai : "" | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data bobot harus diisi semua. (peringatan : " <i>please fill out the field !</i> ") | Sistem memberikan peringatan bahwa <i>form</i> data bobot harus diisi semua. (peringatan : | | |

| No | Komponen Sistem Yang Diuji | Butir Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dihasilkan Sistem | HASIL PENGUJIAN | |
|-----|----------------------------|-----------------------------|--|---|---|-----------------|-------|
| | | | | | | Berhasil | Gagal |
| | | | | | "please fill out the field !") | | |
| | | | Menginputkan data yang tidak sesuai (nilai: "abc") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan: "Nilai berupa angka dan simbol koma (,) diganti dengan titik (.)") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan: "Nilai berupa angka dan simbol koma (,) diganti dengan titik (.)") | | |
| | | | Menginputkan data nilai baru tanpa ada <i>form</i> yang kosong dan sesuai dengan data seharusnya | Sistem mampu menambah data nilai baru dan tabel data diperbaharui | Sistem mampu menambah data nilai baru dan tabel data diperbaharui | | |
| | | c) Menghapus Data Nilai | Mengklik fitur <i>delete</i> pada <i>list</i> nilai | Sistem mampu mengeksekusi <i>delete</i> dan memperbaharui data | Sistem mampu mengeksekusi <i>delete</i> dan memperbaharui data | | |
| 10. | Halaman Data Perhitungan | a) Mencari Data Perhitungan | Menginputkan data perhitungan yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data perhitungan yang dicari | Sistem mampu menampilkan data perhitungan yang dicari | | |

| No | Komponen Sistem Yang Diuji | Butir Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dihasilkan Sistem | HASIL PENGUJIAN | |
|----|----------------------------|------------------------------|--|---|---|-----------------|-------|
| | | | | | | Berhasil | Gagal |
| | | b) Mencetak Data Perhitungan | Menginputkan data perhitungan yang ingin dicetak | Sistem mampu mencetak data perhitungan yang ingin dicetak | Sistem mampu mencetak data perhitungan yang ingin dicetak | | |



Singaraja,

Penguji,

(.....)

Pengujian Blackbox SIMANJA

Nama

I Gde Aditya Wicakarya

Alamat email

mas.dhs@gmail.com

Mencari Data User - Menginputkan data user yang ingin dicari *

| Beta Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|-------------------|--|--|--|
| Mencari Data User | Menginputkan data user yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data user yang dicari | Sistem mampu menampilkan data user yang dicari |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data User - Menginputkan data kosong. (password : "") *

| Beta Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|--------------------|--|---|---|
| Menambah Data User | Menginputkan data kosong. (password : "") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data user harus diisi sesuai. (pernyataan : "password harus diisi") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data user harus diisi sesuai. (pernyataan : "password harus diisi") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data User - Menginputkan data yang tidak sesuai (password : "123456") *

| Beta Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|--------------------|---|---|---|
| Menambah Data User | Menginputkan data yang tidak sesuai (password : "123456") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang dimasukkan tidak sesuai dengan data sebenarnya. (pernyataan : "Password harus berupa kombinasi huruf dan angka") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang dimasukkan tidak sesuai dengan data sebenarnya. (pernyataan : "Password harus berupa kombinasi huruf dan angka") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data User - Menginputkan data user baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya *

| Beta Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|--------------------|--|--|--|
| Menambah Data User | Menginputkan data user baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya | Sistem mampu menambahkan data user baru dan label diperbaharui | Sistem mampu menambahkan data user baru dan label diperbaharui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data User - Menginputkan data kosong. (password : "") *

| Beta Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|--------------------|--|---|---|
| Mengubah Data User | Menginputkan data kosong. (password : "") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data user harus diisi sesuai. (pernyataan : "password harus diisi") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data user harus diisi sesuai. (pernyataan : "password harus diisi") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data User - Menginputkan data yang tidak sesuai (password : "123456") *

| Beta Tj | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|--------------------|---|---|---|
| Mengubah Data User | Menginputkan data yang tidak sesuai (password : "123456") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang dimasukkan tidak sesuai dengan data sebenarnya. (Peringatan: "Password harus berupa kombinasi huruf dan angka.") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang dimasukkan tidak sesuai dengan data sebenarnya. (Peringatan: "Password harus berupa kombinasi huruf dan angka.") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data User - Menginputkan data user baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya *

| Beta Tj | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|--------------------|--|---|---|
| Mengubah Data User | Menginputkan data user baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya | Sistem tanpa menampilkan data user baru dan data diperbarui | Sistem tanpa menampilkan data user baru dan data diperbarui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menghapus Data User - Mengklik fitur delete pada list user *

| Beta Tj | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|---------------------|--------------------------------------|--|--|
| Menghapus Data User | Mengklik fitur delete pada list user | Sistem tanpa menampilkan data user setelah konfirmasi dan muncul tanda sukses serta menghapus data | Sistem tanpa menampilkan data user setelah konfirmasi dan muncul tanda sukses serta menghapus data |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mencari Data Berita - Menginputkan data berita yang ingin dicari *

| Beta Tj | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|---------------------|--|--|--|
| Mencari Data Berita | Menginputkan data berita yang ingin dicari | Sistem tanpa menampilkan data berita yang dicari | Sistem tanpa menampilkan data berita yang dicari |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Berita - Menginputkan data kosong (judul berita : "") *

| Beta Tj | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|--|--|--|
| Menambah Data Berita | Menginputkan data kosong (judul berita : "") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang dimasukkan tidak sesuai dengan data sebenarnya. (Peringatan: "Judul berita harus diisi.") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang dimasukkan tidak sesuai dengan data sebenarnya. (Peringatan: "Judul berita harus diisi.") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Berita - Menginputkan data yang tidak sesuai (foto berita : "berita1.jpg dengan ukuran file 3Mb") *

| Beta Tj | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|--|--|--|
| Menambah Data Berita | Menginputkan data yang tidak sesuai (foto berita : "berita1.jpg dengan ukuran file 3Mb") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang dimasukkan tidak sesuai dengan data sebenarnya. (Peringatan: "Gagal menambahkan foto berita") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang dimasukkan tidak sesuai dengan data sebenarnya. (Peringatan: "Gagal menambahkan foto berita") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Memasukkan Data Berita - Menginputkan data berita baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya *

| Test 1) | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|---------------------|--|--|--|
| Memasuk Data Berita | Menginputkan data berita baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya | Sistem mampu memasukkan data berita baru dan data diperbaharui | Sistem mampu memasukkan data berita baru dan data diperbaharui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Berita - Menginputkan data kosong (judul berita : "") *

| Test 1) | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|--|---|---|
| Mengubah Data Berita | Menginputkan data kosong (judul berita : "") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data berita harus ada sesuai. (Peringatan : "judul berita harus ada") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data berita harus ada sesuai. (Peringatan : "judul berita harus ada") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Berita - Menginputkan data yang tidak sesuai (foto berita : "berita1.jpg dengan ukuran file 3Mib") *

| Test 1) | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|---|--|--|
| Mengubah Data Berita | Menginputkan data yang tidak sesuai (foto berita : "berita1.jpg dengan ukuran file 3Mib") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data sebenarnya. (Peringatan : "Gagal memasukkan gambar data") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data sebenarnya. (Peringatan : "Gagal memasukkan gambar data") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Berita - Menginputkan data berita tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya *

| Test 1) | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|---|---|---|
| Mengubah Data Berita | Menginputkan data berita tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya | Sistem mampu mengubah data berita dan data diperbaharui | Sistem mampu mengubah data berita dan data diperbaharui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menghapus Data Berita - Mengklik fitur delete pada list berita *

| Test 1) | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|-----------------------|--|--|--|
| Menghapus Data Berita | Mengklik fitur delete pada list berita | Sistem mampu menghapuskan data berita melalui konfirmasi dan manual tidak ada error serta menampilkan data | Sistem mampu menghapuskan data berita melalui konfirmasi dan manual tidak ada error serta menampilkan data |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mencari Data Kecamatan - Menginputkan data kecamatan yang ingin dicari *

| Test 1) | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|------------------------|---|---|---|
| Mencari Data Kecamatan | Menginputkan data kecamatan yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data kecamatan yang dicari | Sistem mampu menampilkan data kecamatan yang dicari |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Jalan - Menginputkan data jalan. (nama jalan: "")

| Test Case | Mohon | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|---------------------|---|--|--|
| Menambah Data Jalan | Menginputkan data jalan. (nama jalan: "") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data jalan harus diisi sesuai. (pernyataan: "nama jalan harus diisi.") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data jalan harus diisi sesuai. (pernyataan: "nama jalan harus diisi.") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Jalan - Menginputkan data jalan baru tanpa ada form yang kosong *

| Test Case | Mohon | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|---------------------|---|---|---|
| Menambah Data Jalan | Menginputkan data jalan baru tanpa ada form yang kosong | Sistem mampu menambahkan data jalan dan data diperbaharui | Sistem mampu menambahkan data jalan dan data diperbaharui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Jalan - Menginputkan data jalan. (nama jalan: "")

| Test Case | Mohon | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|---------------------|---|--|--|
| Mengubah Data Jalan | Menginputkan data jalan. (nama jalan: "") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data jalan harus diisi sesuai. (pernyataan: "nama jalan harus diisi.") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data jalan harus diisi sesuai. (pernyataan: "nama jalan harus diisi.") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Jalan - Menginputkan data jalan tanpa ada form yang kosong *

| Test Case | Mohon | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|---------------------|--|--|--|
| Mengubah Data Jalan | Menginputkan data jalan tanpa ada form yang kosong | Sistem mampu mengubah data jalan dan data diperbaharui | Sistem mampu mengubah data jalan dan data diperbaharui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menghapus Data Jalan - Mengklik fitur delete pada list jalan *

| Test Case | Mohon | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|---------------------------------------|--|--|
| Menghapus Data Jalan | Mengklik fitur delete pada list jalan | Sistem mampu menghapus data yang sudah dikonfirmasi dan muncul tanda sukses serta memperbaharui data | Sistem mampu menghapus data yang sudah dikonfirmasi dan muncul tanda sukses serta memperbaharui data |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mencari Data Usulan - Menginputkan data usulan yang ingin dicari *

| Test Case | Mohon | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|---------------------|--|--|--|
| Mencari Data Usulan | Menginputkan data usulan yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data usulan yang dicari | Sistem mampu menampilkan data usulan yang dicari |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Jalan - Menginputkan data jalan, (nama jalan: "")

| Beta Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|---------------------|---|---|---|
| Menambah Data Jalan | Menginputkan data jalan, (nama jalan: "") | Sistem memberikan penginputan bahwa form data jalan harus diisi sesuai, (penginputan: "nama jalan harus diisi") | Sistem memberikan penginputan bahwa form data jalan harus diisi sesuai, (penginputan: "nama jalan harus diisi") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Jalan - Menginputkan data jalan baru tanpa ada form yang kosong *

| Beta Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|---------------------|---|---|---|
| Menambah Data Jalan | Menginputkan data jalan baru tanpa ada form yang kosong | Sistem mampu menambahkan data jalan dan data diperbaharui | Sistem mampu menambahkan data jalan dan data diperbaharui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Jalan - Menginputkan data jalan, (nama jalan: "")

| Beta Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|---------------------|---|---|---|
| Mengubah Data Jalan | Menginputkan data jalan, (nama jalan: "") | Sistem memberikan penginputan bahwa form data jalan harus diisi sesuai, (penginputan: "nama jalan harus diisi") | Sistem memberikan penginputan bahwa form data jalan harus diisi sesuai, (penginputan: "nama jalan harus diisi") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Jalan - Menginputkan data jalan tanpa ada form yang kosong *

| Beta Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|---------------------|--|--|--|
| Mengubah Data Jalan | Menginputkan data jalan tanpa ada form yang kosong | Sistem mampu mengubah data jalan dan data diperbaharui | Sistem mampu mengubah data jalan dan data diperbaharui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menghapus Data Jalan - Mengklik fitur delete pada list jalan *

| Beta Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|---------------------------------------|--|---|
| Menghapus Data Jalan | Mengklik fitur delete pada list jalan | Sistem mampu menghapus data jalan setelah konfirmasi dan muncul tanda sukses serta menghapuskan data | Sistem mampu menghapuskan data jalan setelah konfirmasi dan muncul tanda sukses serta menghapuskan data |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mencari Data Usulan - Menginputkan data usulan yang ingin dicari *

| Beta Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|---------------------|--|--|--|
| Mencari Data Usulan | Menginputkan data usulan yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data usulan yang dicari | Sistem mampu menampilkan data usulan yang dicari |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Usulan - Menginputkan data kosong. (judul usulan : "") *

| Data Uji | Musdan | Keterangan yang Diinputkan | Keterangan yang Dihasilkan Sistem |
|----------------------|---|--|--|
| Menambah Data Usulan | Menginputkan data kosong. (judul usulan : "") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data usulan harus diisi sesuai. (Peringatan : "judul usulan harus diisi.") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data usulan harus diisi sesuai. (Peringatan : "judul usulan harus diisi.") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Usulan - Menginputkan data yang tidak sesuai (foto usulan: "usulan1.jpg dengan ukuran file 3Mb") *

| Data Uji | Musdan | Keterangan yang Diinputkan | Keterangan yang Dihasilkan Sistem |
|----------------------|---|---|---|
| Menambah Data Usulan | Menginputkan data yang tidak sesuai (foto usulan: "usulan1.jpg dengan ukuran file 3Mb") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data sebenarnya. (Peringatan : "Gagal menambah/mengupdate data.") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data sebenarnya. (Peringatan : "Gagal menambah/mengupdate data.") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Usulan - Menginputkan data usulan baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya *

| Data Uji | Musdan | Keterangan yang Diinputkan | Keterangan yang Dihasilkan Sistem |
|----------------------|--|---|---|
| Menambah Data Usulan | Menginputkan data usulan baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya | Sistem mampu menambahkan data usulan baru dan data diperbaharui | Sistem mampu menambahkan data usulan baru dan data diperbaharui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Usulan - Menginputkan data kosong. (judul usulan : "") *

| Data Uji | Musdan | Keterangan yang Diinputkan | Keterangan yang Dihasilkan Sistem |
|----------------------|---|--|--|
| Mengubah Data Usulan | Menginputkan data kosong. (judul usulan : "") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data usulan harus diisi sesuai. (Peringatan : "judul usulan harus diisi.") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data usulan harus diisi sesuai. (Peringatan : "judul usulan harus diisi.") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Usulan - Menginputkan data yang tidak sesuai (foto usulan: "usulan1.jpg dengan ukuran file 3Mb") *

| Data Uji | Musdan | Keterangan yang Diinputkan | Keterangan yang Dihasilkan Sistem |
|----------------------|---|---|---|
| Mengubah Data Usulan | Menginputkan data yang tidak sesuai (foto usulan: "usulan1.jpg dengan ukuran file 3Mb") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data sebenarnya. (Peringatan : "Gagal menambah/mengupdate data.") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data sebenarnya. (Peringatan : "Gagal menambah/mengupdate data.") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Usulan - Menginputkan data usulan tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya *

| Data Uji | Musdan | Keterangan yang Diinputkan | Keterangan yang Dihasilkan Sistem |
|----------------------|---|---|---|
| Mengubah Data Usulan | Menginputkan data usulan tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya | Sistem mampu mengubah data usulan dan data diperbaharui | Sistem mampu mengubah data usulan dan data diperbaharui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menghapus Data Usulan - Mengklik fitur delete pada list usulan *

| Butir Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Diberikan Sistem |
|-----------------------|--|---|---|
| Menghapus Data Usulan | Mengklik fitur delete pada list usulan | Sistem mampu menghapus data usulan setelah konfirmasi dan muncul data usulan yang tersisa | Sistem mampu menghapus data usulan setelah konfirmasi dan muncul data usulan yang tersisa |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mencari Data Survey - Menginputkan data survey yang ingin dicari *

| Butir Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Diberikan Sistem |
|---------------------|--|--|--|
| Mencari Data Survey | Menginputkan data survey yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data survey yang dicari | Sistem mampu menampilkan data survey yang dicari |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Survey - Menginputkan data kosong. (judul survey : "") *

| Butir Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Diberikan Sistem |
|----------------------|---|--|--|
| Menambah Data Survey | Menginputkan data kosong. (judul survey : "") | Sistem memberikan peringatan bahwa data data survey harus ada minimal. (Peringatan : "judul survey harus diisi") | Sistem memberikan peringatan bahwa data data survey harus ada minimal. (Peringatan : "judul survey harus diisi") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Survey - Menginputkan data yang tidak sesuai (foto survey: "survey1.jpg dengan ukuran file 3Mb") *

| Butir Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Diberikan Sistem |
|----------------------|---|--|--|
| Menambah Data Survey | Menginputkan data yang tidak sesuai (foto survey: "survey1.jpg dengan ukuran file 3Mb") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan : "Gagal menambahkan inputan data") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan : "Gagal menambahkan inputan data") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Survey - Menginputkan data survey baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebelumnya *

| Butir Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Diberikan Sistem |
|----------------------|--|---|---|
| Menambah Data Survey | Menginputkan data survey baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebelumnya | Sistem mampu menambah data survey baru dan tidak data duplikasi | Sistem mampu menambah data survey baru dan tidak data duplikasi |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Survey - Menginputkan data kosong. (judul survey : "") *

| Butir Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Diberikan Sistem |
|----------------------|---|--|--|
| Mengubah Data Survey | Menginputkan data kosong. (judul survey : "") | Sistem memberikan peringatan bahwa data data survey harus ada minimal. (Peringatan : "judul survey harus diisi") | Sistem memberikan peringatan bahwa data data survey harus ada minimal. (Peringatan : "judul survey harus diisi") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Survey - Menginputkan data yang tidak sesuai (foto survey: "survey1.jpg dengan ukuran file 3Mb") *

| Beta Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Diharapkan Sistem |
|----------------------|---|--|--|
| Mengubah Data Survey | Menginputkan data yang tidak sesuai (foto survey: "survey1.jpg dengan ukuran file 3Mb") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data sebenarnya. (Peringatan: "Gagal menambah/mengupdate data!") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data sebenarnya. (Peringatan: "Gagal menambah/mengupdate data!") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Survey - Menginputkan data survey baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya *

| Beta Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Diharapkan Sistem |
|----------------------|--|---|---|
| Mengubah Data Survey | Menginputkan data survey baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya | Sistem mampu menginput data survey baru dan data diperbaharui | Sistem mampu menginput data survey baru dan data diperbaharui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menghapus Data Survey - Mengklik fitur delete pada list survey *

| Beta Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Diharapkan Sistem |
|-----------------------|--|---|---|
| Menghapus Data Survey | Mengklik fitur delete pada list survey | Sistem mampu menghapus data setelah konfirmasi dan muncul tanda sukses serta memperbaharui data | Sistem mampu menghapus data setelah konfirmasi dan muncul tanda sukses serta memperbaharui data |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mencari Data Kriteria - Menginputkan data kriteria yang ingin dicari *

| Beta Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Diharapkan Sistem |
|-----------------------|--|--|--|
| Mencari Data Kriteria | Menginputkan data kriteria yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data kriteria yang dicari | Sistem mampu menampilkan data kriteria yang dicari |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Kriteria - Menginputkan data kriteria. (nama kriteria: "") *

| Beta Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Diharapkan Sistem |
|------------------------|---|--|--|
| Menambah Data Kriteria | Menginputkan data kriteria. (nama kriteria: "") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data yang baru tidak sesuai. (peringatan: "nama kriteria harus diisi") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data kriteria baru tidak sesuai. (peringatan: "nama kriteria harus diisi") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Kriteria - Menginputkan data kriteria baru tanpa ada form yang kosong *

| Beta Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Diharapkan Sistem |
|------------------------|--|---|---|
| Menambah Data Kriteria | Menginputkan data kriteria baru tanpa ada form yang kosong | Sistem mampu menambahkan data kriteria baru dan data diperbaharui | Sistem mampu menambahkan data kriteria baru dan data diperbaharui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Kriteria - Menginputkan data kriteria. (nama kriteria: "")

| Data Uji | Hasil | Kriteria yang Dihapus | Kriteria yang Ditambahkan |
|------------------------|---|--|--|
| Mengubah Data Kriteria | Menginputkan data kriteria. (nama kriteria: "") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data akan harus diisi sesuai. (peringatan: "nama kriteria harus diisi.") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data kriteria harus diisi sesuai. (peringatan: "nama kriteria harus diisi.") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Kriteria - Menginputkan data kriteria baru tanpa ada form yang kosong *

| Data Uji | Hasil | Kriteria yang Dihapus | Kriteria yang Ditambahkan |
|------------------------|--|--|---|
| Mengubah Data Kriteria | Menginputkan data kriteria baru tanpa ada form yang kosong | Sistem mampu menghapus data kriteria dan data diperbaharui | Sistem mampu menambah data kriteria dan data diperbaharui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menghapus Data Kriteria - Mengklik fitur delete pada list kriteria *

| Data Uji | Hasil | Kriteria yang Dihapus | Kriteria yang Ditambahkan |
|-------------------------|--|--|--|
| Menghapus Data Kriteria | Mengklik fitur delete pada list kriteria | Sistem mampu menghapus data kriteria melalui konfirmasi dan muncul tanda sukses serta memperbaharui data | Sistem mampu menghapus data kriteria melalui konfirmasi dan muncul tanda sukses serta memperbaharui data |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mencari Data Bobot - Menginputkan data bobot yang ingin dicari *

| Data Uji | Hasil | Kriteria yang Dihapus | Kriteria yang Ditambahkan |
|--------------------|---|---|---|
| Mencari Data Bobot | Menginputkan data bobot yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data bobot yang dicari | Sistem mampu menampilkan data bobot yang dicari |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Bobot - Menginputkan data kosong. (nilai bobot: "")

| Data Uji | Hasil | Kriteria yang Dihapus | Kriteria yang Ditambahkan |
|---------------------|---|---|---|
| Menambah Data Bobot | Menginputkan data kosong. (nilai bobot: "") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data bobot harus diisi sesuai. (peringatan: "nilai bobot harus diisi.") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data bobot harus diisi sesuai. (peringatan: "nilai bobot harus diisi.") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Bobot - Menginputkan data yang tidak sesuai (nilai bobot: "abc") *

| Data Uji | Hasil | Kriteria yang Dihapus | Kriteria yang Ditambahkan |
|---------------------|--|--|--|
| Menambah Data Bobot | Menginputkan data yang tidak sesuai (nilai bobot: "abc") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data sebelumnya. (Peringatan: "Format Input Salah, Hanya berupa angka, Gantikan Text ' ' untuk Mengganti nama.") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data sebelumnya. (Peringatan: "Format Input Salah, Hanya berupa angka, Gantikan Text untuk Mengganti nama.") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Bobot - Menginputkan data bobot baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data seharusnya *

| Beta Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|---|---|---|
| Menginput Data Bobot | Menginputkan data bobot baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data seharusnya | Sistem mampu menambah data bobot baru dan data diperbarui | Sistem mampu menambah data bobot baru dan data diperbarui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Bobot - Menginputkan data kosong (nilai bobot : "") *

| Beta Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|---|--|--|
| Menginput Data Bobot | Menginputkan data kosong (nilai bobot : "") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data bobot harus diisi sesuai petunjuk (nilai bobot harus diisi) | Sistem memberikan peringatan bahwa form data bobot harus diisi sesuai petunjuk (nilai bobot harus diisi) |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Bobot - Menginputkan data yang tidak sesuai (nilai bobot : "abc") *

| Beta Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|---|--|--|
| Menginput Data Bobot | Menginputkan data yang tidak sesuai (nilai bobot : "abc") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya (Ditugaskan: "Format Input Salah, Harus berupa Angka, Gantikan Teks "" untuk menginput form "") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya (Peringatan: "Format Input Salah, Harus berupa Angka, Gantikan Teks "" untuk menginput form "") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Bobot - Menginputkan data bobot baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data seharusnya *

| Beta Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|---|--|--|
| Menginput Data Bobot | Menginputkan data bobot baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data seharusnya | Sistem mampu mengubah data bobot dan data diperbarui | Sistem mampu mengubah data bobot dan data diperbarui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menghapus Data Bobot - Mengklik fitur delete pada list bobot *

| Beta Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|---------------------------------------|---|---|
| Menghapus Data Bobot | Mengklik fitur delete pada list bobot | Sistem mampu menghapus delete sesuai konfirmasi dan muncul tanda sukses serta diperbarui data | Sistem mampu menghapus delete sesuai konfirmasi dan muncul tanda sukses serta diperbarui data |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mencari Data Nilai - Menginputkan data nilai yang ingin dicari *

| Beta Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|--------------------|---|---|---|
| Mencari Data Nilai | Menginputkan data nilai yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data nilai yang dicari | Sistem mampu menampilkan data nilai yang dicari |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Nilai - Menginputkan data kosong. (nilai : "") *

| Buat Uji | Skenario | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Diharapkan Sistem |
|---------------------|---|--|--|
| Masukkan Data Nilai | Menginputkan data kosong (nilai : "") | Sistem memberikan peringatan bahwa flow data tidak bisa dari status. (peringatan : "value AT or the field.") | Sistem memberikan peringatan bahwa flow data tidak bisa dari status. (peringatan : "value AT or the field.") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Nilai - Menginputkan data yang tidak sesuai (nilai : "abc") *

| Buat Uji | Skenario | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Diharapkan Sistem |
|---------------------|---|--|--|
| Masukkan Data Nilai | Menginputkan data yang tidak sesuai (nilai : "abc") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang dimasukkan tidak sesuai dengan data yang ada. (peringatan : "Nilai harus angka dan simbol lama.") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang dimasukkan tidak sesuai dengan data yang ada. (peringatan : "Nilai harus angka dan simbol lama.") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Nilai - Menginputkan data nilai baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebelumnya *

| Buat Uji | Skenario | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Diharapkan Sistem |
|---------------------|---|---|---|
| Masukkan Data Nilai | Menginputkan data nilai baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebelumnya | Sistem mampu menambah data nilai baru dan tabel data diperbaharui | Sistem mampu menambah data nilai baru dan tabel data diperbaharui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menghapus Data Nilai - Mengklik fitur delete pada list nilai *

| Buat Uji | Skenario | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Diharapkan Sistem |
|----------------------|---------------------------------------|--|--|
| Menghapus Data Nilai | Mengklik fitur delete pada list nilai | Sistem mampu menghapus data dan memperbaharui data | Sistem mampu menghapus data dan memperbaharui data |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mencari Data Perhitungan - Menginputkan data perhitungan yang ingin dicari *

| Buat Uji | Skenario | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Diharapkan Sistem |
|--------------------------|---|---|---|
| Mencari Data Perhitungan | Menginputkan data perhitungan yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data perhitungan yang dicari | Sistem mampu menampilkan data perhitungan yang dicari |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mencetak Data Perhitungan - Menginputkan data perhitungan yang ingin dicetak *

| Buat Uji | Skenario | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Diharapkan Sistem |
|---------------------------|--|--|--|
| Mencetak Data Perhitungan | Menginputkan data perhitungan yang ingin dicetak | Sistem mampu menampilkan data perhitungan yang ingin dicetak | Sistem mampu menampilkan data perhitungan yang ingin dicetak |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Pengujian Blackbox SIMANJA

Nama

I Putu Permana Putra

Alamat email

putu.permana@gmail.com

Mencari Data User - Menginputkan data user yang ingin dicari *

| Data Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|-------------------|--|--|--|
| Mencari Data User | Menginputkan data user yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data user yang dicari | Sistem mampu menampilkan data user yang dicari |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data User - Menginputkan data kosong (password : "") *

| Data Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|--------------------|--|--|--|
| Menambah Data User | Menginputkan data kosong (password : "") | Sistem memberikan peringatan bahwa data user baru tidak valid karena (password : password) harus diisi (*) | Sistem memberikan peringatan bahwa data user baru tidak valid karena (password : password) harus diisi (*) |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data User - Menginputkan data yang tidak sesuai (password : "123456") *

| Data Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|--------------------|---|---|---|
| Menambah Data User | Menginputkan data yang tidak sesuai (password : "123456") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang dimasukkan tidak sesuai dengan data yang harusnya (Password : Password) harus berupa huruf dan angka (*) | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang dimasukkan tidak sesuai dengan data yang harusnya (Password : Password) harus berupa huruf dan angka (*) |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data User - Menginputkan data user baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya *

| Data Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|--------------------|--|---|---|
| Menambah Data User | Menginputkan data user baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya | Sistem mampu menambahkan data user baru dan telah dipertahankan | Sistem mampu menambahkan data user baru dan telah dipertahankan |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data User - Menginputkan data kosong (password : "") *

| Data Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|--------------------|--|--|--|
| Mengubah Data User | Menginputkan data kosong (password : "") | Sistem memberikan peringatan bahwa data user baru tidak valid karena (password : password) harus diisi (*) | Sistem memberikan peringatan bahwa data user baru tidak valid karena (password : password) harus diisi (*) |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data User - Menginputkan data yang tidak sesuai (password: "123456") *

| Test Case | Musada | Kasus yang Dikembangkan | Kasus yang Dikembangkan |
|--------------------|--|---|---|
| Mengubah Data User | Menginputkan data yang tidak sesuai (password: "123456") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang dimasukkan tidak sesuai dengan data sebenarnya. (Peringatan: "Password harus berupa kombinasi huruf dan angka.") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang dimasukkan tidak sesuai dengan data sebenarnya. (Peringatan: "Password harus berupa kombinasi huruf dan angka.") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data User - Menginputkan data user baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya *

| Test Case | Musada | Kasus yang Dikembangkan | Kasus yang Dikembangkan |
|--------------------|--|--|--|
| Mengubah Data User | Menginputkan data user baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya | Sistem mampu mengubah data user baru dan data diperbarui | Sistem mampu mengubah data user baru dan data diperbarui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menghapus Data User - Mengklik fitur delete pada list user *

| Test Case | Musada | Kasus yang Dikembangkan | Kasus yang Dikembangkan |
|---------------------|--------------------------------------|--|--|
| Menghapus Data User | Mengklik fitur delete pada list user | Sistem mampu menghapus data user melalui konfirmasi dan manual tidak akan serta menghapus data | Sistem mampu menghapus data user melalui konfirmasi dan manual tidak akan serta menghapus data |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mencari Data Berita - Menginputkan data berita yang ingin dicari *

| Test Case | Musada | Kasus yang Dikembangkan | Kasus yang Dikembangkan |
|---------------------|--|--|--|
| Mencari Data Berita | Menginputkan data berita yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data berita yang dicari | Sistem mampu menampilkan data berita yang dicari |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Berita - Menginputkan data kosong (judul berita: "") *

| Test Case | Musada | Kasus yang Dikembangkan | Kasus yang Dikembangkan |
|----------------------|---|--|--|
| Menambah Data Berita | Menginputkan data kosong (judul berita: "") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang dimasukkan tidak sesuai dengan data sebenarnya. (Peringatan: "Judul berita harus diisi.") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang dimasukkan tidak sesuai dengan data sebenarnya. (Peringatan: "Judul berita harus diisi.") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Berita - Menginputkan data yang tidak sesuai (foto berita: "berita.jpg" dengan ukuran file 3Mb) *

| Test Case | Musada | Kasus yang Dikembangkan | Kasus yang Dikembangkan |
|----------------------|--|--|--|
| Menambah Data Berita | Menginputkan data yang tidak sesuai (foto berita: "berita.jpg" dengan ukuran file 3Mb) | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang dimasukkan tidak sesuai dengan data sebenarnya. (Peringatan: "Gagal menambah mengupload data.") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang dimasukkan tidak sesuai dengan data sebenarnya. (Peringatan: "Gagal menambah mengupload data.") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Berita - Menginputkan data berita baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya *

| Beri Uji | Mendesk | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|--|---|---|
| Menambah Data Berita | Menginputkan data berita baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya | Sistem mampu menambahkan data berita baru dan data diperbaharui | Sistem mampu menambahkan data berita baru dan data diperbaharui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Berita - Menginputkan data kosong (judul berita : "") *

| Beri Uji | Mendesk | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|--|--|--|
| Mengubah Data Berita | Menginputkan data kosong / judul berita : "" | Sistem memberikan peringatan bahwa form data berita harus diisi sesuai (pernyataan : "judul berita harus diisi") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data berita harus diisi sesuai (pernyataan : "judul berita harus diisi") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Berita - Menginputkan data yang tidak sesuai (foto berita : "berita1.jpg" dengan ukuran file 3Mb) *

| Beri Uji | Mendesk | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|--|---|---|
| Mengubah Data Berita | Menginputkan data yang tidak sesuai (foto berita : "berita1.jpg" dengan ukuran file 3Mb) | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data sebenarnya (Pernyataan : "Gagal menambah/mengupdate data") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data sebenarnya (Pernyataan : "Gagal menambah/mengupdate data") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Berita - Menginputkan data berita tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya *

| Beri Uji | Mendesk | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|---|---|---|
| Mengubah Data Berita | Menginputkan data berita tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya | Sistem mampu mengubah data berita dan data diperbaharui | Sistem mampu mengubah data berita dan data diperbaharui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menghapus Data Berita - Mengklik fitur delete pada list berita *

| Beri Uji | Mendesk | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|-----------------------|--|---|---|
| Menghapus Data Berita | Mengklik fitur delete pada list berita | Sistem mampu menghapus data berita setelah konfirmasi dan muncul pesan sistem serta diperbaharui data | Sistem mampu menghapus data berita setelah konfirmasi dan muncul pesan sistem serta diperbaharui data |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mencari Data Kecamatan - Menginputkan data kecamatan yang ingin dicari *

| Beri Uji | Mendesk | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|------------------------|---|---|---|
| Mencari Data Kecamatan | Menginputkan data kecamatan yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data kecamatan yang dicari | Sistem mampu menampilkan data kecamatan yang dicari |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Kecamatan - Menginputkan data kecamatan (nama kecamatan: ***)

| Buku Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|-------------------------|---|--|--|
| Menambah Data Kecamatan | Menginputkan data kecamatan (nama kecamatan: ***) | Sistem memberikan peringatan bahwa form data kecamatan harus diisi sesuai (pernyataan: nama kecamatan harus diisi) | Sistem memberikan peringatan bahwa form data kecamatan harus diisi sesuai (pernyataan: "nama kecamatan harus diisi") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Kecamatan - Menginputkan data kecamatan baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya *

| Buku Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|-------------------------|---|--|--|
| Menambah Data Kecamatan | Menginputkan data kecamatan baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya | Sistem mampu menambahkan data jalan baru dan data diperbaharui | Sistem mampu menambahkan data jalan baru dan data diperbaharui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Kecamatan - Menginputkan data kecamatan (nama kecamatan: ***)

| Buku Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|-------------------------|---|--|--|
| Mengubah Data Kecamatan | Menginputkan data kecamatan (nama kecamatan: ***) | Sistem memberikan peringatan bahwa form data kecamatan harus diisi sesuai (pernyataan: nama kecamatan harus diisi) | Sistem memberikan peringatan bahwa form data kecamatan harus diisi sesuai (pernyataan: "nama kecamatan harus diisi") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Kecamatan - Menginputkan data kecamatan tanpa ada form yang kosong *

| Buku Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|-------------------------|--|---|---|
| Mengubah Data Kecamatan | Menginputkan data kecamatan tanpa ada form yang kosong | Sistem mampu menginput data kecamatan dan data diperbaharui | Sistem mampu menginput data kecamatan dan data diperbaharui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menghapus Data Kecamatan - Mengklik fitur delete pada list kecamatan *

| Buku Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|--------------------------|---|---|---|
| Menghapus Data Kecamatan | Mengklik fitur delete pada list kecamatan | Sistem mampu menghapus data secara otomatis dan muncul pesan bahwa data telah dihapus | Sistem mampu menghapus data secara otomatis dan muncul pesan bahwa data telah dihapus |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mencari Data Jalan - Menginputkan data jalan yang ingin dicari *

| Buku Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|--------------------|---|---|---|
| Mencari Data Jalan | Menginputkan data jalan yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data jalan yang dicari | Sistem mampu menampilkan data jalan yang dicari |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Jalan - Menginputkan data jalan. (nama jalan: " ")

| Butir Tg. | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikeluarkan Sistem |
|---------------------|--|---|---|
| Menambah Data Jalan | Menginputkan data jalan. (nama jalan: " ") | Sistem menambahkan pengalasan bahwa, firm data jalan baru dan semua pengalasan: "nama jalan baru dan (") | Sistem menambahkan pengalasan bahwa, firm data jalan baru dan semua pengalasan: "nama jalan baru dan (") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Jalan - Menginputkan data jalan baru tanpa ada form yang kosong "

| Butir Tg. | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikeluarkan Sistem |
|---------------------|---|---|---|
| Menambah Data Jalan | Menginputkan data jalan baru tanpa ada form yang kosong | Sistem mampu menambahkan data jalan dan data diperbaharui | Sistem mampu menambahkan data jalan dan data diperbaharui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Jalan - Menginputkan data jalan. (nama jalan: " ")

| Butir Tg. | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikeluarkan Sistem |
|---------------------|--|---|---|
| Mengubah Data Jalan | Menginputkan data jalan. (nama jalan: " ") | Sistem menambahkan pengalasan bahwa, firm data jalan baru dan semua pengalasan: "nama jalan baru dan (") | Sistem menambahkan pengalasan bahwa, firm data jalan baru dan semua pengalasan: "nama jalan baru dan (") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Jalan - Menginputkan data jalan tanpa ada form yang kosong "

| Butir Tg. | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikeluarkan Sistem |
|---------------------|--|--|--|
| Mengubah Data Jalan | Menginputkan data jalan tanpa ada form yang kosong | Sistem mampu mengubah data jalan dan data diperbaharui | Sistem mampu mengubah data jalan dan data diperbaharui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menghapus Data Jalan - Mengklik fitur delete pada list jalan "

| Butir Tg. | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikeluarkan Sistem |
|----------------------|---------------------------------------|--|--|
| Menghapus Data Jalan | Mengklik fitur delete pada list jalan | Sistem mampu menghapus data jalan melalui konfirmasi dan sistem tidak akan bisa memperbaharui data | Sistem mampu menghapus data jalan melalui konfirmasi dan sistem tidak akan bisa memperbaharui data |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mencari Data Usulan - Menginputkan data usulan yang ingin dicari "

| Butir Tg. | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikeluarkan Sistem |
|---------------------|--|--|--|
| Mencari Data Usulan | Menginputkan data usulan yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data usulan yang dicari | Sistem mampu menampilkan data usulan yang dicari |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Usulan - Menginputkan data kosong (judul usulan) : ""

| Beta Uj | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|--|--|--|
| Menambah Data Usulan | Menginputkan data kosong (judul usulan : "") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data usulan harus diisi sesuai (Peringatan : "judul usulan harus diisi") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data usulan harus diisi sesuai (Peringatan : "judul usulan harus diisi") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Usulan - Menginputkan data yang tidak sesuai (foto usulan: "usulan1.jpg" dengan ukuran file 2Mb) :

| Beta Uj | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|---|---|--|
| Menambah Data Usulan | Menginputkan data yang tidak sesuai (foto usulan: "usulan1.jpg" dengan ukuran file 2Mb) | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan persyaratan (Peringatan : "Gagal menambah unggahan data") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data referensi (Peringatan : "Gagal menambah unggahan data") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Usulan - Menginputkan data usulan baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data seharusnya :

| Beta Uj | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|---|--|--|
| Menambah Data Usulan | Menginputkan data usulan baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data referensi | Sistem mampu menambahkan data usulan baru dan data diperhalusi | Sistem mampu menambahkan data usulan baru dan data diperhalusi |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Usulan - Menginputkan data kosong (judul usulan) : ""

| Beta Uj | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|--|--|--|
| Mengubah Data Usulan | Menginputkan data kosong (judul usulan : "") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data usulan harus diisi sesuai (Peringatan : "judul usulan harus diisi") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data usulan harus diisi sesuai (Peringatan : "judul usulan harus diisi") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Usulan - Menginputkan data yang tidak sesuai (foto usulan: "usulan1.jpg" dengan ukuran file 2Mb) :

| Beta Uj | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|---|---|--|
| Mengubah Data Usulan | Menginputkan data yang tidak sesuai (foto usulan: "usulan1.jpg" dengan ukuran file 2Mb) | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan persyaratan (Peringatan : "Gagal menambah unggahan data") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data referensi (Peringatan : "Gagal menambah unggahan data") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Usulan - Menginputkan data usulan tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data seharusnya :

| Beta Uj | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|--|--|--|
| Mengubah Data Usulan | Menginputkan data usulan tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data referensi | Sistem mampu mengubah data usulan dan data diperhalusi | Sistem mampu mengubah data usulan dan data diperhalusi |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menghapus Data Usulan - Mengklik fitur delete pada list usulan *

| Butir Uji | Mendesk | Keluaran yang Dihasilkan | Keluaran yang Dihasilkan Status |
|-----------------------|--|---|---|
| Menghapus Data Usulan | Mengklik fitur delete pada list usulan | Sistem mampu menghapus data usulan melalui konfirmasi dan muncul data usulan serta menghapus data | Sistem mampu menghapus data usulan melalui konfirmasi dan muncul data usulan serta menghapus data |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mencari Data Survey - Menginputkan data survey yang ingin dicari *

| Butir Uji | Mendesk | Keluaran yang Dihasilkan | Keluaran yang Dihasilkan Status |
|---------------------|--|--|--|
| Mencari Data Survey | Menginputkan data survey yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data survey yang dicari | Sistem mampu menampilkan data survey yang dicari |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Survey - Menginputkan data kosong. (judul survey : " ") *

| Butir Uji | Mendesk | Keluaran yang Dihasilkan | Keluaran yang Dihasilkan Status |
|----------------------|---|--|--|
| Menambah Data Survey | Menginputkan data kosong (judul survey : " ") | Sistem memberikan peringatan bahwa data data survey harus ada minimal (pengisian : "judul survey harus ada") | Sistem memberikan peringatan bahwa data data survey harus ada minimal (pengisian : "judul survey harus ada") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Survey - Menginputkan data yang tidak sesuai (foto survey: "survey1.jpg dengan ukuran file 3Mb") *

| Butir Uji | Mendesk | Keluaran yang Dihasilkan | Keluaran yang Dihasilkan Status |
|----------------------|---|---|---|
| Menambah Data Survey | Menginputkan data yang tidak sesuai (foto survey: "survey1.jpg dengan ukuran file 3Mb") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diupload tidak sesuai dengan data maksimum (Pengisian: "Gagal menambah mengupload data") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diupload tidak sesuai dengan data maksimum (Pengisian: "Gagal menambah mengupload data") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Survey - Menginputkan data survey baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data seharusnya *

| Butir Uji | Mendesk | Keluaran yang Dihasilkan | Keluaran yang Dihasilkan Status |
|----------------------|--|---|---|
| Menambah Data Survey | Menginputkan data survey baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data seharusnya | Sistem mampu menambah data survey baru dan label data diperlihatkan | Sistem mampu menambah data survey baru dan label data diperlihatkan |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Survey - Menginputkan data kosong. (judul survey : " ") *

| Butir Uji | Mendesk | Keluaran yang Dihasilkan | Keluaran yang Dihasilkan Status |
|----------------------|---|--|--|
| Mengubah Data Survey | Menginputkan data kosong (judul survey : " ") | Sistem memberikan peringatan bahwa data data survey harus ada minimal (pengisian : "judul survey harus ada") | Sistem memberikan peringatan bahwa data data survey harus ada minimal (pengisian : "judul survey harus ada") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Survey - Menginputkan data yang tidak sesuai (foto survey: "survey1.jpg" dengan ukuran file (MB) *)

| Beri Tip | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|--|---|---|
| Mengubah Data Survey | Menginputkan data yang tidak sesuai (foto survey: "survey1.jpg" dengan ukuran file (MB) *) | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data sebenarnya (Peringatan: "Ukuran gambar melebihi kapasitas data") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data sebenarnya (Peringatan: "Ukuran gambar melebihi kapasitas data") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Survey - Menginputkan data survey baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya *

| Beri Tip | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|--|--|--|
| Mengubah Data Survey | Menginputkan data survey baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebenarnya | Sistem mampu menginputkan data survey baru dan data diperbaharui | Sistem mampu menginputkan data survey baru dan data diperbaharui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menghapus Data Survey - Mengklik fitur delete pada list survey *

| Beri Tip | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|-----------------------|--|---|---|
| Menghapus Data Survey | Mengklik fitur delete pada list survey | Sistem mampu menginputkan data melalui konfirmasi dan manual tidak akan ada yang memperbaharui data | Sistem mampu menginputkan data melalui konfirmasi dan manual tidak akan ada yang memperbaharui data |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mencari Data Kriteria - Menginputkan data kriteria yang ingin dicari *

| Beri Tip | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|-----------------------|--|--|--|
| Mencari Data Kriteria | Menginputkan data kriteria yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data kriteria yang dicari | Sistem mampu menampilkan data kriteria yang dicari |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Kriteria - Menginputkan data kriteria, I nama kriteria: "" *

| Beri Tip | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|------------------------|---|---|--|
| Menambah Data Kriteria | Menginputkan data kriteria, I nama kriteria: "" | Sistem memberikan peringatan bahwa form data pada basis data kriteria (peringatan: "nama kriteria harus diisi") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data kriteria harus diisi kriteria baru atau (*) |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Kriteria - Menginputkan data kriteria baru tanpa ada form yang kosong *

| Beri Tip | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|------------------------|--|---|---|
| Menambah Data Kriteria | Menginputkan data kriteria baru tanpa ada form yang kosong | Sistem mampu menambahkan data kriteria baru dan data diperbaharui | Sistem mampu menambahkan data kriteria baru dan data diperbaharui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Kriteria - Menginputkan data kriteria. (jumlah kriteria : "2")

| Beri Tj | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|------------------------|---|--|--|
| Mengubah Data Kriteria | Menginputkan data kriteria. (nama kriteria : "1") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data yang harus diisi sesuai. (pernyataan : "nama kriteria harus diisi") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data kriteria harus diisi sesuai. (pernyataan : "nama kriteria harus diisi") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Kriteria - Menginputkan data kriteria baru tanpa ada form yang kosong *

| Beri Tj | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|------------------------|--|---|---|
| Mengubah Data Kriteria | Menginputkan data kriteria baru tanpa ada form yang kosong | Sistem mampu mengubah data kriteria dan data diperbaharui | Sistem mampu mengubah data kriteria dan data diperbaharui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menghapus Data Kriteria - Mengklik fitur delete pada list kriteria *

| Beri Tj | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|-------------------------|--|---|---|
| Menghapus Data Kriteria | Mengklik fitur delete pada list kriteria | Sistem mampu menghapus data kriteria melalui konfirmasi dan muncul pesan bahwa data telah dihapus | Sistem mampu menghapus data kriteria melalui konfirmasi dan muncul pesan bahwa data telah dihapus |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mencari Data Bobot - Menginputkan data bobot yang ingin dicari *

| Beri Tj | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|--------------------|---|---|---|
| Mencari Data Bobot | Menginputkan data bobot yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data bobot yang dicari | Sistem mampu menampilkan data bobot yang dicari |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Bobot - Menginputkan data kosong. (nilai bobot : " ") *

| Beri Tj | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|---------------------|---|---|---|
| Menambah Data Bobot | Menginputkan data kosong. (nilai bobot : " ") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data bobot harus diisi sesuai. (pernyataan : "nilai bobot harus diisi") | Sistem memberikan peringatan bahwa form data bobot harus diisi sesuai. (pernyataan : "nilai bobot harus diisi") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Bobot - Menginputkan data yang tidak sesuai (nilai bobot : "abc") *

| Beri Tj | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|---------------------|---|---|---|
| Menambah Data Bobot | Menginputkan data yang tidak sesuai (nilai bobot : "abc") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang dimasukkan tidak sesuai dengan data yang harusnya. (Peringatan : "Format input tidak, hanya berupa angka, gunakan Teks ... untuk Mengetik teks") | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang dimasukkan tidak sesuai dengan data yang harusnya. (Peringatan : "Format input tidak, hanya berupa angka, gunakan Teks ... untuk Mengetik teks") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Bobot - Menginputkan data bobot baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data seharusnya.*

| Beri Uji | Markus | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|--|--|--|
| Menginput Data Bobot | Menginputkan data bobot baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data seharusnya. | Sistem mampu menambah data bobot baru dan data diperbarui. | Sistem mampu menambah data bobot baru dan data diperbarui. |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Bobot - Menginputkan data kosong (nilai bobot : "").*

| Beri Uji | Markus | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|--|---|---|
| Menginput Data Bobot | Menginputkan data kosong (nilai bobot : ""). | Sistem memberikan peringatan bahwa form data bobot harus diisi sesuai (peringatan : "Nilai bobot harus diisi !"). | Sistem memberikan peringatan bahwa form data bobot harus diisi sesuai (peringatan : "Nilai bobot harus diisi !"). |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Bobot - Menginputkan data yang tidak sesuai (nilai bobot : "abc").*

| Beri Uji | Markus | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|--|---|---|
| Menginput Data Bobot | Menginputkan data yang tidak sesuai (nilai bobot : "abc"). | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan : "Format input Salah, Harus berupa Angka, Gantikan !!!!!" untuk Mengganti lama ""). | Sistem memberikan peringatan bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data seharusnya. (Peringatan : "Format input Salah, Harus berupa Angka, Gantikan !!!!!" untuk Mengganti lama ""). |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mengubah Data Bobot - Menginputkan data bobot baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data seharusnya.*

| Beri Uji | Markus | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|--|---|---|
| Menginput Data Bobot | Menginputkan data bobot baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data seharusnya. | Sistem mampu mengubah data bobot dan data diperbarui. | Sistem mampu mengubah data bobot dan data diperbarui. |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menghapus Data Bobot - Mengklik fitur delete pada list bobot.*

| Beri Uji | Markus | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|--|---|---|
| Menghapus Data Bobot | Mengklik fitur delete pada list bobot. | Sistem mampu menghapus data melalui konfirmasi dan muncul pesan sukses serta diperbarui data. | Sistem mampu menghapus data melalui konfirmasi dan muncul pesan sukses serta diperbarui data. |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mencari Data Nilai - Menginputkan data nilai yang ingin dicari.*

| Beri Uji | Markus | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|--------------------|--|--|--|
| Mencari Data Nilai | Menginputkan data nilai yang ingin dicari. | Sistem mampu menampilkan data nilai yang dicari. | Sistem mampu menampilkan data nilai yang dicari. |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Nilai - Menginputkan data kosong [nilai : ""]

| Beri Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|---------------------|---|--|--|
| Menambah Data Nilai | Menginputkan data kosong [nilai : ""] | Sistem menambahkan pengisian bahwa form data tidak harus ada semua. (Pengisian : "Silakan isi ini dan field.") | Sistem menambahkan pengisian bahwa form data tidak harus ada semua. (Pengisian : "Silakan isi dan dan field.") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Nilai - Menginputkan data yang tidak sesuai [nilai: "abc"]

| Beri Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|---------------------|--|--|--|
| Menambah Data Nilai | Menginputkan data yang tidak sesuai [nilai: "abc"] | Sistem memberikan pengisian bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data sebelumnya. (Pengisian : "Data berupa angka dan simbol hanya dapat dengan 0-9.") | Sistem memberikan pengisian bahwa data yang diinputkan tidak sesuai dengan data sebelumnya. (Pengisian : "Data berupa angka dan simbol hanya dapat dengan 0-9.") |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menambah Data Nilai - Menginputkan data nilai baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebelumnya

| Beri Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|---------------------|---|--|--|
| Menambah Data Nilai | Menginputkan data nilai baru tanpa ada form yang kosong dan sesuai dengan data sebelumnya | Sistem mampu menambahkan data nilai baru dan tidak data diperbaharui | Sistem mampu menambahkan data nilai baru dan tidak data diperbaharui |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Menghapus Data Nilai - Mengklik fitur delete pada list nilai

| Beri Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|----------------------|---------------------------------------|---|---|
| Menghapus Data Nilai | Mengklik fitur delete pada list nilai | Sistem mampu menghapus nilai dan memperbaharui data | Sistem mampu menghapus nilai dan memperbaharui data |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mencari Data Perhitungan - Menginputkan data perhitungan yang ingin dicari

| Beri Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|--------------------------|---|---|---|
| Mencari Data Perhitungan | Menginputkan data perhitungan yang ingin dicari | Sistem mampu menampilkan data perhitungan yang dicari | Sistem mampu menampilkan data perhitungan yang dicari |

☒ Berhasil

☐ Gagal

Mencetak Data Perhitungan - Menginputkan data perhitungan yang ingin dicetak

| Beri Uji | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Keluaran yang Dikembalikan Sistem |
|---------------------------|--|---|---|
| Mencetak Data Perhitungan | Menginputkan data perhitungan yang ingin dicetak | Sistem mampu mencetak data perhitungan yang ingin dicetak | Sistem mampu mencetak data perhitungan yang ingin dicetak |

☒ Berhasil

☐ Gagal

PENGUJIAN ISO 9126
KELAYAKAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN JALAN
DI KABUPATEN BULELENG

1. Variabel : Kelayakan

2. Definisi Konstruk :

ISO 9126 adalah salah satu metode pengujian perangkat lunak berstandar internasional yang merupakan hasil pengembangan *International Organization for Standardization* (ISO) dan *International Electrotechnical Commission* (IEC). Kemampuan pengujian dengan metode ini meliputi pendefinisian kualitas, mutu, model, dan metrik dari perangkat lunak yang diuji. (Hamdani and Arianto 2016)

Adapun standar ISO 9126 terdiri atas faktor-faktor seperti berikut.

- a. *Functionality* (Fungsionalitas), merupakan kesesuaian fungsi perangkat lunak dalam menyediakan kebutuhan pengguna
- b. *Reliability* (Kehandalan), merupakan stabilitas perangkat lunak dalam mempertahankan kinerja dalam kondisi tertentu.
- c. *Usability* (Kebergunaan), merupakan kemudahan perangkat lunak baik dalam kemudahan penggunaan maupun kemudahan dipelajari oleh pengguna.
- d. *Efficiency* (Efisiensi), merupakan efisiensi perangkat lunak terkait dengan jumlah proses kerja dengan sumber daya yang digunakan
- e. *Maintainability* (Pemeliharaan) merupakan kemudahan untuk melakukan pemeliharaan, pengembangan, dan modifikasi perangkat lunak sehingga mampu beradaptasi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terkini pengguna.
- f. *Portability* (Portabilitas), merupakan kemudahan akses perangkat lunak oleh pengguna dalam platform yang berbeda-beda.

3. Kisi-kisi Instrumen

| NO. | VARIABEL | SUB VARIABEL | INDIKATOR | NO. PERNYATAAN / KATEGORI | | PERNYATAAN |
|-----|---------------|--------------|--|---------------------------|----|--|
| | | | | + | - | |
| 1 | Functionality | Suitability | Kemampuan perangkat lunak untuk menyediakan serangkaian fungsi yang sesuai untuk tugas-tugas tertentu dan tujuan pengguna. | | 22 | Menurut saya masih banyak yang harus di tambahkan dari Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Buleleng. |
| | | Accuracy | Kemampuan perangkat lunak dalam memberikan hasil yang presisi dan benar sesuai dengan kebutuhan. | 15 | | Menurut saya Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Buleleng ini mampu membantu menentukan keputusan perbaikan jalan. |
| | | Security | Kemampuan perangkat lunak untuk mencegah akses yang tidak diinginkan, menghadapi penyusup (hacker) maupun otorisasi dalam modifikasi data. | 4 | | Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Buleleng mampu menyeleksi hak akses pengguna. |

| NO. | VARIABEL | SUB VARIABEL | INDIKATOR | NO. PERNYATAAN / KATEGORI | | PERNYATAAN |
|-----|--------------------|-------------------------|--|---------------------------------|---|---|
| | | | | + | - | |
| | | <i>Interoperability</i> | Kemampuan perangkat lunak untuk berinteraksi dengan satu atau lebih sistem tertentu. | | 5 | Saya merasa komponen Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Buleleng belum terintegrasi maksimal |
| | | <i>Compliance</i> | Kemampuan perangkat lunak dalam memenuhi standar dan kebutuhan sesuai peraturan yang berlaku. | 3 | | Penggunaan Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Buleleng telah sesuai dengan alur kerja yang berlaku |
| 2 | <i>Reliability</i> | <i>Maturity</i> | Kemampuan perangkat lunak untuk menghindari kegagalan sebagai akibat dari kesalahan dalam perangkat lunak. | 16 | | Menurut saya validasi pada sistem ini mampu memandu saya untuk menginputkan data dengan benar |
| | | <i>Fault tolerance</i> | Kemampuan perangkat lunak untuk mempertahankan kinerjanya jika terjadi kesalahan perangkat lunak. | 14 | | Sistem ini mampu tetap memberikan validasi saat saya terus menginput data yang tidak sesuai |

| NO. | VARIABEL | SUB VARIABEL | INDIKATOR | NO. PERNYATAAN / KATEGORI | | PERNYATAAN |
|-----|------------------|--------------------------|--|---------------------------------|----|--|
| | | | | + | - | |
| | | <i>Recoverability</i> | Kemampuan perangkat lunak untuk membangun kembali tingkat kinerja ketika terjadi kegagalan sistem, termasuk data dan koneksi jaringan. | 13 | | Sistem Informasi Manajemen Jalan sangat fleksibel bagi pengguna dalam memanfaatkan layanan pengolahan data |
| 3 | <i>Usability</i> | <i>Understandibility</i> | Kemampuan perangkat lunak dalam kemudahan untuk dipahami. | | 17 | Saya merasa sulit untuk mengerti cara penggunaan sistem ini |
| | | <i>Learnability</i> | Kemampuan perangkat lunak dalam kemudahan untuk dipelajari. | 21 | | Menurut saya Sistem Informasi Manajemen Jalan mudah dipelajari oleh pengguna (<i>user friendly</i>) |
| | | <i>Operability</i> | Kemampuan perangkat lunak dalam kemudahan untuk dioperasikan. | | 12 | Penggunaan SIG menyulitkan saya mencari lokasi kerusakan jalan |
| | | <i>Attractiveness</i> | Kemampuan perangkat lunak dalam menarik pengguna. | 11 | | Menurut saya tampilan sistem ini sangat menarik |

| NO. | VARIABEL | SUB VARIABEL | INDIKATOR | NO. PERNYATAAN / KATEGORI | | PERNYATAAN |
|-----|------------------------|--------------------------|---|---------------------------------|---|---|
| | | | | + | - | |
| 4 | <i>Efficiency</i> | <i>Time behavior</i> | Kemampuan perangkat lunak dalam memberikan respon dan waktu pengolahan yang sesuai saat melakukan fungsinya. | 20 | | Saya merasa sistem ini mampu memberikan respon yang cepat dalam pengolahan fungsinya |
| | | <i>Resource behavior</i> | Kemampuan perangkat lunak dalam menggunakan sumber daya yang dimilikinya ketika melakukan fungsi yang ditentukan. | 6 | | Seluruh fungsi pada sistem ini bekerja sesuai dengan yang saya harapkan |
| 5 | <i>Maintainability</i> | <i>Analyzability</i> | Kemampuan perangkat lunak dalam mendiagnosis kekurangan atau penyebab kegagalan. | | 2 | Menurut saya validasi pada sistem ini belum mampu maksimal |
| | | <i>Changeability</i> | Kemampuan perangkat lunak untuk dimodifikasi tertentu. | 7 | | Kesalahan yang terjadi pada sistem ini dapat diperbaiki dengan mudah |
| | | <i>Stability</i> | Kemampuan perangkat lunak untuk meminimalkan efek tak terduga dari modifikasi perangkat lunak. | 8 | | Penggunaan sistem ini mampu memberikan peringatan untuk mengurangi kesalahan pengelolaan data |

| NO. | VARIABEL | SUB VARIABEL | INDIKATOR | NO. PERNYATAAN / KATEGORI | | PERNYATAAN |
|-----|--------------------|----------------------|---|---------------------------------|----|--|
| | | | | + | - | |
| | | <i>Testability</i> | Kemampuan perangkat lunak untuk dimodifikasi dan divalidasi perangkat lunak lain. | 18 | | Saya merasa sistem ini dapat dikembangkan sesuai dengan kebutuhan di masa mendatang |
| 6 | <i>Portability</i> | <i>Adaptability</i> | Kemampuan perangkat lunak untuk diadaptasikan pada lingkungan yang berbeda-beda. | 9 | | Sistem ini dapat digunakan hanya dengan menggunakan sumber daya seadanya |
| | | <i>Instalability</i> | Kemampuan perangkat lunak untuk diinstal dalam lingkungan yang berbeda-beda. | 1 | | Sistem ini mampu bekerja dengan lancar pada perangkat saya |
| | | <i>Coexistence</i> | Kemampuan perangkat lunak untuk berdampingan dengan perangkat lunak lainnya dalam satu lingkungan dengan berbagi sumber daya. | | 10 | Saya merasa sistem ini menggunakan banyak ruang dalam media penyimpanan perangkat saya |

| NO. | VARIABEL | SUB VARIABEL | INDIKATOR | NO. PERNYATAAN / KATEGORI | | PERNYATAAN |
|-----|----------|-----------------------|--|---------------------------------|---|--|
| | | | | + | - | |
| | | <i>Replaceability</i> | Kemampuan perangkat lunak untuk digunakan sebagai sebagai pengganti perangkat lunak lainnya. | 19 | | Sistem ini mampu mewujudkan pemerintahan yang transparan |



**ANGKET RESPON PENGGUNA TERHADAP
KELAYAKAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN JALAN
DI KABUPATEN BULELENG**

I. PETUNJUK PENGISIAN ANGKET

1. Angket ini dimaksudkan untuk memperoleh data respon dari pengguna dalam penggunaan Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Buleleng.
2. Sebelum Anda menjawab daftar pertanyaan yang telah disiapkan, terlebih dahulu isilah daftar identitas yang telah disediakan.
3. Angket terdiri atas 20 pernyataan. Bacalah dengan baik setiap pertanyaan, kemudian beri tanda cek (✓) pada jawaban yang dianggap paling tepat.
4. Isilah angket ini dengan jujur serta penuh ketelitian sehingga semua soal dapat dijawab. Sebelumnya, tak lupa peneliti mengucapkan terima kasih atas bantuannya.

II. IDENTITAS RESPONDEN

Nama : _____

Alamat Email : _____

Jabatan : _____

III. KETERANGAN

SS = Sangat Setuju TS = Tidak Setuju
 S = Setuju STS = Sangat Tidak Setuju
 KS = Kurang Setuju

Skor Jawaban

Contoh :

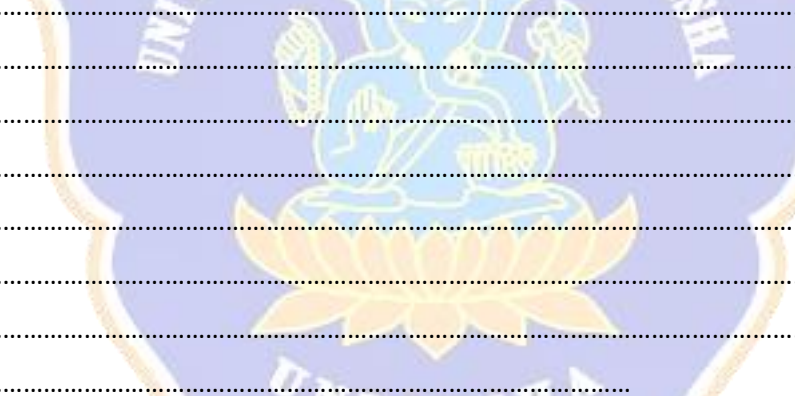
| No. | Pernyataan | Jawaban | | | | |
|-----|--|---------|---|----|----|-----|
| | | SS | S | KS | TS | STS |
| 1. | Menurut saya tampilan Sistem Manajemen Jalan di Kabupaten Buleleng sangat menarik. | | ✓ | | | |

PERNYATAAN

| NO. | PERNYATAAN | JAWABAN | | | | |
|-----|--|---------|---|----|----|-----|
| | | SS | S | KS | TS | STS |
| 1. | Sistem ini mampu bekerja dengan lancar pada perangkat saya | | | | | |
| 2. | Menurut saya validasi pada sistem ini belum mampu maksimal | | | | | |
| 3. | Penggunaan Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Buleleng telah sesuai dengan alur kerja yang berlaku | | | | | |
| 4. | Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Buleleng mampu menyeleksi hak akses pengguna. | | | | | |
| 5. | Saya merasa komponen Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Buleleng belum terintegrasi maksimal | | | | | |
| 6. | Seluruh fungsi pada sistem ini bekerja sesuai dengan yang saya harapkan | | | | | |
| 7. | Kesalahan yang terjadi pada sistem ini dapat diperbaiki dengan mudah | | | | | |
| 8. | Penggunaan sistem ini mampu memberikan peringatan untuk mengurangi kesalahan pengelolaan data | | | | | |
| 9. | Sistem ini dapat digunakan hanya dengan menggunakan sumber daya seadanya | | | | | |
| 10. | Saya merasa sistem ini menggunakan banyak ruang dalam media penyimpanan perangkat saya | | | | | |
| 11. | Menurut saya tampilan sistem ini sangat menarik | | | | | |
| 12. | Penggunaan SIG menyulitkan saya mencari lokasi kerusakan jalan | | | | | |
| 13. | Sistem Informasi Manajemen Jalan sangat fleksibel bagi pengguna dalam memanfaatkan layanan pengolahan data | | | | | |
| 14. | Sistem ini mampu tetap memberikan validasi saat saya terus menginput data yang tidak sesuai | | | | | |
| 15. | Menurut saya Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Buleleng ini mampu membantu menentukan keputusan perbaikan jalan. | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|
| 16. | Menurut saya validasi pada sistem ini mampu memandu saya untuk menginputkan data dengan benar | | | | | |
| 17. | Saya merasa sulit untuk mengerti cara penggunaan sistem ini | | | | | |
| 18. | Saya merasa sistem ini dapat dikembangkan sesuai dengan kebutuhan di masa mendatang | | | | | |
| 19. | Sistem ini mampu mewujudkan pemerintahan yang transparan | | | | | |
| 20. | Saya merasa sistem ini mampu memberikan respon yang cepat dalam pengolahan fungsinya | | | | | |
| 21. | Menurut saya Sistem Informasi Manajemen Jalan mudah dipelajari oleh pengguna (<i>user friendly</i>) | | | | | |
| 22. | Menurut saya masih banyak yang harus di tambahkan dari Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Buleleng. | | | | | |

Komentar:



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

RUBRIK PENILAIAN

Pernyataan bernilai positif

| | SS | S | KS | TS | STS |
|-------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|
| Nilai | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

Pernyataan bernilai negatif

| | SS | S | KS | TS | STS |
|-------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|
| Nilai | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |



Form Angket Kelayakan

Merupakan

Nama *

I Gusti Agung Bagus Surya Permata

Alamat email *

surya.deathcore@gmail.com

Jabatan *

staf

Sistem ini mampu bekerja dengan lancar pada perangkat saya *

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Menurut saya validasi pada sistem ini belum mampu maksimal *

- ☐ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☒ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Penggunaan Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Buleleng telah sesuai dengan alur kerja yang berlaku *

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Bukittinggi mampu menyeleksi hak akses pengguna. *

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Saya merasa komponen Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Bukittinggi belum terintegrasi maksimal *

- ☐ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☒ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Seluruh fungsi pada sistem ini bekerja sesuai dengan yang saya harapkan *

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Kesalahan yang terjadi pada sistem ini dapat diperbaiki dengan mudah *

- ☐ Sangat Setuju
- ☒ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Penggunaan sistem ini mampu memberikan peringatan untuk mengurangi kesalahan pengelolaan data *

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem ini dapat digunakan hanya dengan menggunakan sumber daya seadanya *

- ☐ Sangat Setuju
- ☒ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Saya merasa sistem ini menggunakan banyak ruang dalam media penyimpanan perangkat saya *

- ☐ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☒ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Menurut saya tampilan sistem ini sangat menarik *

- ☐ Sangat Setuju
- ☒ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Penggunaan SIG menyulitkan saya mencari lokasi kerusakan jalan *

- ☐ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☒ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem Informasi Manajemen Jalan sangat fleksibel bagi pengguna dalam memanfaatkan layanan pengolahan data *

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem ini mampu tetap memberikan validasi saat saya terus menginput data yang tidak sesuai *

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Menurut saya Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Buleleng ini mampu membantu menentukan keputusan perbaikan jalan. *

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Menurut saya validasi pada sistem ini mampu memandu saya untuk menginputkan data dengan benar *

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Saya merasa sulit untuk mengerti cara penggunaan sistem ini *

- ☐ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☒ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Saya merasa sistem ini dapat dikembangkan sesuai dengan kebutuhan di masa mendatang *

- ☐ Sangat Setuju
- ☒ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem ini mampu mewujudkan pemerintahan yang transparan *

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Saya merasa sistem ini mampu memberikan respon yang cepat dalam pengolahan fungsinya *

- ☐ Sangat Setuju
- ☒ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Menurut saya Sistem Informasi Manajemen Jalan mudah dipelajari oleh pengguna (user friendly) *

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Menurut saya masih banyak yang harus di tambahkan dari Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Buliteng. *

- ☐ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☒ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Komentar/Saran

sistem sudah dapat digunakan dengan baik

Komen ini tidak dibuat atau didukung oleh Google

Google Formulir

Form Angket Kelayakan

Merupakan

Nama *

Ayu Dewi Paramitha

Alamat email *

dewi12paramitha@gmail.com

Jabatan *

staf

Sistem ini mampu bekerja dengan lancar pada perangkat saya *

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Menurut saya validasi pada sistem ini belum mampu maksimal *

- ☐ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☒ Sangat Tidak Setuju

Penggunaan Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Bukiteng telah sesuai dengan alur kerja yang berlaku *

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Bukittinggi mampu menyeleksi hak akses pengguna. *

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Saya merasa komponen Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Bukittinggi belum terintegrasi maksimal *

- ☐ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☒ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Seluruh fungsi pada sistem ini bekerja sesuai dengan yang saya harapkan *

- ☐ Sangat Setuju
- ☒ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Kesalahan yang terjadi pada sistem ini dapat diperbaiki dengan mudah *

- ☐ Sangat Setuju
- ☒ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Penggunaan sistem ini mampu memberikan peringatan untuk mengurangi kesalahan pengelolaan data *

- ☐ Sangat Setuju
- ☒ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem ini dapat digunakan hanya dengan menggunakan sumber daya seadanya *

- ☐ Sangat Setuju
- ☒ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Saya merasa sistem ini menggunakan banyak ruang dalam media penyimpanan perangkat saya *

- ☐ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☒ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Menurut saya tampilan sistem ini sangat menarik *

- ☐ Sangat Setuju
- ☒ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Penggunaan SIG menyulitkan saya mencari lokasi kerusakan jalan *

- ☐ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☒ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem Informasi Manajemen Jalan sangat fleksibel bagi pengguna dalam memanfaatkan layanan pengolahan data *

- ☐ Sangat Setuju
- ☒ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem ini mampu tetap memberikan validasi saat saya terus menginput data yang tidak sesuai *

- ☐ Sangat Setuju
- ☒ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Menurut saya Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Buleleng ini mampu membantu menentukan keputusan perbaikan jalan. *

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Menurut saya validasi pada sistem ini mampu memandu saya untuk menginputkan data dengan benar *

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Saya merasa sulit untuk mengerti cara penggunaan sistem ini *

- ☐ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☒ Sangat Tidak Setuju

Saya merasa sistem ini dapat dikembangkan sesuai dengan kebutuhan di masa mendatang *

- ☐ Sangat Setuju
- ☒ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem ini mampu mewujudkan pemerintahan yang transparan *

- ☐ Sangat Setuju
- ☒ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Saya merasa sistem ini mampu memberikan respon yang cepat dalam pengolahan fungsinya *

- ☐ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☒ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Menurut saya Sistem Informasi Manajemen Jalan mudah dipelajari oleh pengguna (user friendly) *

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Menurut saya masih banyak yang harus di tambahkan dari Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Bukittinggi. *

- ☐ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☒ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Komentar/Saran

sistem ini dapat membantu pengelolaan data jalan

Komentar ini tidak dibuat atau didukung oleh Google

Google Forms

Form Angket Kelayakan

Merupakan

Nama *

M Nyoman Glana

Alamat email *

garadewi17@gmail.com

Jabatan *

staf

Sistem ini mampu bekerja dengan lancar pada perangkat saya *

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Menurut saya validasi pada sistem ini belum mampu maksimal *

- ☐ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☒ Sangat Tidak Setuju

Penggunaan Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Buleleng telah sesuai dengan alur kerja yang berlaku *

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Bulukong mampu memverifikasi hak akses pengguna. *

- ☐ Sangat Setuju
- ☒ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Saya merasa komponen Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Bulukong belum terintegrasi maksimal *

- ☐ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☒ Sangat Tidak Setuju

Seluruh fungsi pada sistem ini bekerja sesuai dengan yang saya harapkan *

- ☐ Sangat Setuju
- ☒ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Kesalahan yang terjadi pada sistem ini dapat diperbaiki dengan mudah *

- ☐ Sangat Setuju
- ☒ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Penggunaan sistem ini mampu memberikan peringatan untuk mengurangi kesalahan pengelolaan data *

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem ini dapat digunakan hanya dengan menggunakan sumber daya seadanya *

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Saya merasa sistem ini menggunakan banyak ruang dalam media penyimpanan perangkat saya *

- ☐ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☒ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Menurut saya tampilan sistem ini sangat menarik *

- ☐ Sangat Setuju
- ☒ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Penggunaan SIG menyulitkan saya mencari lokasi kerusakan jalan *

- ☐ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☒ Sangat Tidak Setuju

Sistem Informasi Manajemen Jalan sangat fleksibel bagi pengguna dalam memanfaatkan layanan pengolahan data *

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem ini mampu tetap memberikan validasi saat saya terus menginput data yang tidak sesuai *

- ☐ Sangat Setuju
- ☒ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Menurut saya Sistem Informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Bukittinggi ini mampu membantu menentukan keputusan perbaiki

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Menurut saya validasi pada sistem ini mampu memandu saya untuk menginputkan data dengan benar *

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Saya merasa sulit untuk mengerti cara penggunaan sistem ini *

- ☐ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☒ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Saya merasa sistem ini dapat dikembangkan sesuai dengan kebutuhan di masa mendatang *

- ☐ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☒ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem ini mampu mewujudkan pemerintahan yang transparan *

- ☐ Sangat Setuju
- ☒ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Saya merasa sistem ini mampu memberikan respon yang cepat dalam pengolahan fungsinya *

- ☐ Sangat Setuju
- ☒ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Menurut saya Sistem Informasi Manajemen Jalan mudah dipelajari oleh pengguna (user friendly) *

- ☒ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☐ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Menurut saya masih banyak yang harus di tambahkan dari Sistem informasi Manajemen Jalan di Kabupaten Bulikeng. *

- ☐ Sangat Setuju
- ☐ Setuju
- ☐ Kurang Setuju
- ☒ Tidak Setuju
- ☐ Sangat Tidak Setuju

Komentar/Saran

sistem sudah baik

Keratan ini tidak dibuat atau didukung oleh Google

Google Formulir

Lampiran 6. Hasil Pengujian Kesesuaian Sistem

PENGUJIAN KESESUAIAN PERANGKAT LUNAK
SISTEM INFORMASI MANAJEMEN JALAN DI KABUPATEN BULELENG

Nama Penguji : Made Raka Dwija Wiradiputra

Tempat Pengujian : Singaraja

Tanggal pengujian : 3 November 2020

Tujuan : Menguji kesesuaian Hasil Perankingan prioritas perbaikan jalan yang dihasilkan oleh perangkat lunak.

Petunjuk : Berikan tanda cek (✓) pada kolom sesuai atau tidak sesuai berdasarkan pengujian yang dilakukan

| No. | Nama Jalan | Nilai | | | | | | Hasil Manual | Hasil Sistem | Keterangan | |
|-----|----------------------------|-------|----|-----|----|----|----------|--------------|--------------|------------|--------------|
| | | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | C6 | | | Sesuai | Tidak Sesuai |
| 1 | Bubunan - Tanggusika | 37620 | 7 | 456 | 2 | 4 | 56755900 | 4,3856 | 4,3856 | ✓ | |
| 2 | Bakticeraga - Pamaran | 28600 | 8 | 785 | 2 | 5 | 47543800 | 5,1412 | 5,1412 | ✓ | |
| 3 | Tembok - Dapdap Tebel | 44750 | 6 | 480 | 3 | 4 | 67865300 | 3,942 | 3,942 | ✓ | |
| 4 | Lawan - Sudaji | 18780 | 7 | 583 | 3 | 5 | 36955000 | 4,5233 | 4,5233 | ✓ | |
| 5 | Mayang - Poh Asem - Banjar | 25760 | 4 | 574 | 3 | 3 | 38799000 | 3,7781 | 3,7781 | ✓ | |
| 6 | Demarik - Cemaya | 78600 | 7 | 380 | 3 | 4 | 68734000 | 4,3634 | 4,3634 | ✓ | |
| 7 | Sudaji - Ganda Mera | 64500 | 5 | 540 | 3 | 3 | 54833400 | 4,0741 | 4,0741 | ✓ | |
| 8 | Ungjero - Cemaya | 51600 | 8 | 470 | 4 | 3 | 49340000 | 4,1042 | 4,1042 | ✓ | |
| 9 | Banyar Bukti - Tanjung | 32770 | 8 | 528 | 4 | 4 | 42168800 | 4,2659 | 4,2659 | ✓ | |
| 10 | Tingar Sari - Kipas Sana | 48800 | 7 | 440 | 3 | 3 | 45778400 | 4,1303 | 4,1303 | ✓ | |

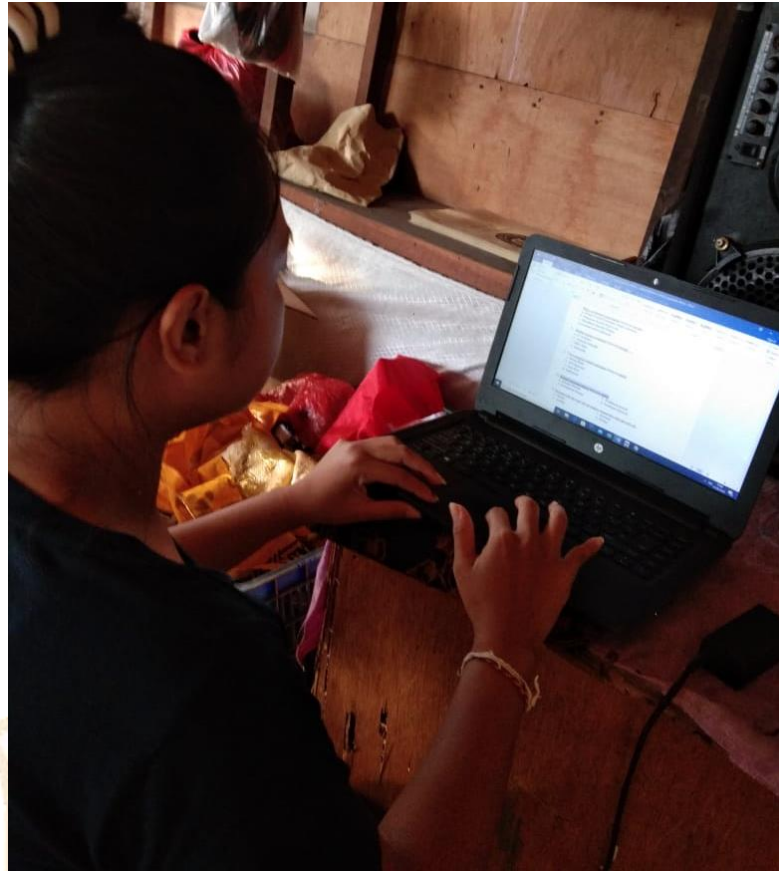
Keterangan : C1 = Luas kerusakan Jalan
C2 = Umur Jalan
C3 = Volume Lalu Lintas
C4 = Nilai Kondisi Jalan
C5 = Nilai Kondisi Bangunan Pelengkap
C6 = Biaya Pekerjaan

Singaraja, 9 November 2020

Penguji,


(Made Ratu Dwija Wiradiputra)

Lampiran 7. Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian



Gambar 1. Pelaksanaan Pengambilan Data Responden untuk Pengujian Kelayakan



Gambar 2. Pelaksanaan Pengambilan Data Responden untuk Pengujian Blackbox