

RIWAYAT HIDUP



I Kadek Satya Dwi Saputra lahir di Singaraja pada tanggal 10 April 1996. Penulis merupakan anak kedua dari pasangan I Made Widaya dan Ni Made Santiani. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis beralamat di Dusun Abian, Desa Banjar Tegeha, Kecamatan Banjar, Kabupaten Buleleng. Penulis memulai pendidikan dari Taman Kanak-kanak (TK) di TK Negeri Sutha Kertya, kemudian menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 1 Banjar Tegeha dan lulus pada tahun 2008. Kemudian penulis melanjutkan di SMP Negeri 1 Banjar dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun 2014, penulis lulus dari SMA Negeri 2 Banjar jurusan IPA dan selanjutnya peneliti terdaftar sebagai mahasiswa program S1 Pendidikan Teknik Informatika, Universitas Pendidikan Ganesha dari tahun 2014 sampai sekarang.





LAMPIRAN


DAFTAR SKPD TERLAMPIR YANG DITUJU UNTUK PENELITIAN:

1. Kepala Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olahraga Kabupaten Buleleng;
2. Kepala Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah Kabupaten Buleleng;
3. Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Buleleng;
4. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Perizinan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Buleleng;
5. Kepala Dinas Pertanian dan Perternakan Kabupaten Buleleng;
6. Kepala Dinas Perikanan Kabupaten Buleleng;
7. Kepala Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa Kabupaten Buleleng;
8. Kepala Dinas Arsip dan Perpustakaan Daerah Kabupaten Buleleng;
9. Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Buleleng;
10. Kepala Dinas Perumahan, Pemukiman dan Pertahanan Kabupaten Buleleng;
11. Kepala Dinas Pengendalian penduduk, Keluarga Berencana, Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kabupaten Buleleng;
12. Kepala Dinas Koperasi Usaha Kecil dan Menengah Kabupaten Buleleng;

Ditetapkan di Singaraja
pada tanggal 20 Mei 2019
An. Bupati Buleleng
Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan
Perizinan Terpadu Satu Pintu
Kabupaten Buleleng



Lampiran 2 Surat Izin Observasi dari Ketua Jurusan


KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA
 Alamat : Jalan Udayana (Kampus Tengah) Singaraja-Bali Telp. (0362)27213
 Fax.(0362)25571

SURAT KETERANGAN
 Nomor : 83/UN48.11.8/DT/2018

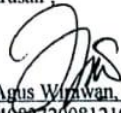
Yang bertanda tangan di bawah ini Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Kejuruan Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja, menerangkan :

Nama	: I Kadek Satya Dwi Saputra
NIM	: 1415051063
Semester	: 8
Jurusan	: Pendidikan Teknik Informatika
Fakultas	: Teknik dan Kejuruan

Instansi observasi/Pengambilan Data: Badan Layanan Pengadaan Kab. Buleleng /
 Observasi awal mengenai Sistem Aplikasi
 Pengadaan (SIAP) yang akan di evaluasi

memang benar mahasiswa tersebut diatas, akan melakukan observasi awal / pengambilan data dalam rangka melengkapi persyaratan **Perkuliahan / Penyusunan Makalah / Skripsi / Tugas Akhir / Ujian Panelis** di Jurusan Pendidikan Teknik Informatika.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 29 Maret 2018
 Ketua Jurusan

I Made Agus Wirawan, S.Kom, M.Cs.
 NIP 198408272008121001

Lampiran 3 Surat Izin Observasi dari Dekan



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

Alamat : Jalan Udayana No. 11 Singaraja – Bali <http://ftk.undiksha.ac.id>
Telp. (0362) 25571, Fax. (0362) 25571 Kode Pos. 81116

Nomor : 513/UN48.11.1/DT/2018
Lampiran : -
Hal : Permohonan Data

Singaraja, 4 April 2018

Yth. Kepala Bagian Layanan Pengadaan Kabupaten Buleleng
di tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi persyaratan penyusunan Skripsi, bersama ini dimohon bantuannya untuk memberikan informasi yang diperlukan terkait dengan data sistem aplikasi pengadaan (SIAP), kepada mahasiswa berikut.

Nama : I Kadek Satya Dwi Saputra
NIM : 1415051063
Jurusan : Pendidikan Teknik Informatika
Semester : VIII (delapan)

Demikian surat ini disampaikan, atas perkenaan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

UNDIKSHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
a.n. Dekan
Wakil Dekan I, -


Dr. Gede Rasben Dantes, ST., M.TI
NIP 197502212003121001

Lampiran 4 Task Skenario *Usability Testing* SiAP

**Task Skenario *Usability Testing* Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan
(SiAP) Bagian Pengadaan Barang/Jasa Sekretariat Daerah Kabupaten
Buleleng**

Task	Fungsi	Deskripsi/Instruksi
F01	<i>Login</i>	Silahkan masuk (<i>login</i>) ke aplikasi <i>SiAP</i> Bagian Layanan Pengadaan
F02	Menampilkan profil	Dari laman <i>dashboard</i> silahkan tampilkan data profil
F03	Edit data profil	Dari laman <i>dashboard</i> silahkan ubah data nomor telepon anda menggunakan nomor kantor yang aktif
F04	Tambah pengajuan	Dari laman <i>dashboard</i> silahkan lakukan pengajuan baru dengan melengkapi isian data pengadaan paket lelang
F05	Menampilkan daftar pengajuan	Dari laman <i>dashboard</i> silahkan tampilkan daftar pengajuan yang perlu diproses oleh PPK OPD pada tahun 2018
F06	Cetak Hasil TRC	Dari laman <i>dashboard</i> silahkan cetak file hasil TRC pada pengajuan berstatus berkas kurang lengkap tahun 2018
F07	Cetak hasil lelang Pokja	Dari laman <i>dashboard</i> silahkan cetak hasil lelang pada pengajuan berstatus hasil pengajuan telah selesai tahun 2018
F08	Cetak <i>History</i> catatan	Dari laman <i>dashboard</i> silahkan cetak catatan proses yang telah dilalui data pengajuan tahun 2018
F09	Menampilkan <i>log activity</i>	Dari laman <i>dashboard</i> silahkan tampilkan <i>log activity user</i>
F10	<i>Logout</i>	Dari laman <i>dashboard</i> silahkan keluar (<i>logout</i>) dari aplikasi <i>SiAP</i> Bagian Layanan Pengadaan

Lampiran 5 Kuesioner *SUS* Responden

KUESIONER *SYSTEM USABILITY SCALE (SUS)*
PENELITIAN EVALUASI *USABILITY* SISTEM INFORMASI DAN
APLIKASI PENGADAAN (*SiAP*) BAGIAN PENGADAAN BARANG/JASA
SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN BULELENG

A. IDENTITAS RESPONDEN

Nama Responden :

Kode Responden : (diisi oleh peneliti)

B. PENGANTAR

1. Pengisian angket ini bertujuan untuk mendapatkan informasi terkait dengan penelitian tentang Evaluasi *Usability* Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (*SiAP*) Bagian Pengadaan Barang/Jasa Sekretariat Daerah Kabupaten Buleleng.
2. Partisipasi Bapak/Ibu dalam memberikan informasi terkait penelitian sangat diharapkan.

C. PETUNJUK PENGISIAN ANGKET

1. Berdasarkan pengalaman Bapak/Ibu selama menggunakan Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (*SiAP*) Bagian Pengadaan Barang/Jasa Sekretariat Daerah Kabupaten Buleleng, berilah tanda centang (√) yang merefleksikan persepsi Bapak/Ibu pada setiap alternatif pernyataan yang diberikan.
2. Dimohonkan agar seluruh pernyataan dijawab dengan sejujurnya dan tidak boleh ada yang kosong.
3. Setelah selesai diisi, mohon angket ini agar segera dikembalikan kepada peneliti.
4. Atas bantuan, kesediaan waktu, serta kerjasama Bapak/Ibu saya mengucapkan terima kasih.

D. KETERANGAN PILIHAN JAWABAN

1 : Sangat Tidak Setuju (STS)

2 : Tidak Setuju (TS)

3 : Netral (N)

4 : Setuju (S)

5 : Sangat Setuju (SS)

NO	PERNYATAAN	Skala				
		STS	TS	N	S	SS
1	Saya rasa saya akan ingin lebih sering menggunakan Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (<i>SiAP</i>).					
2	Menurut saya, Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (<i>SiAP</i>) tidak rumit ataupun kompleks.					
3	Menurut saya, Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (<i>SiAP</i>) mudah digunakan.					
4	Saya pikir bahwa saya memerlukan bantuan orang lain (orang teknis) untuk dapat menggunakan Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (<i>SiAP</i>).					
5	Saya menemukan berbagai fungsi yang terdapat pada Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (<i>SiAP</i>) terintegrasi dengan baik.					
6	Menurut saya, banyak ketidak-konsistenan dalam Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (<i>SiAP</i>).					
7	Saya dapat membayangkan bahwa, kebanyakan orang akan dengan mudah untuk mempelajari dan menggunakan Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (<i>SiAP</i>).					
8	Menurut saya, Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (<i>SiAP</i>) adalah sistem yang rumit sehingga sulit digunakan.					

NO	PERNYATAAN	Skala				
		STS	TS	N	S	SS
9	Saya merasa sangat nyaman menggunakan Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (<i>SiAP</i>).					
10	Banyak hal yang perlu saya pelajari sebelum menggunakan Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (<i>SiAP</i>).					

Singaraja,

Responden



Lampiran 6 Pedoman Wawancara Penentuan Kategori Responden

NASKAH WAWANCARA RESPONDEN

Nama Responden :

Alamat :

Kode Responden : *(diisi oleh peneliti)*

1. Apakah anda bersedia menjadi responden dalam penelitian "Usability Testing pada Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (SiAP) Bagian Pengadaan Barang/Jasa Sekretariat Daerah Kabupaten Buleleng " ini?

YA Tidak
2. Berapakah usia anda saat ini?
.....
3. Bidang ilmu/profesi apa yang anda tekuni saat ini?
.....
4. Tingkat pendidikan terakhir yang Anda selesaikan ?

D3 S1 S2
5. Apakah Anda pernah mengakses situs dibawah ini ?

<input type="checkbox"/> Facebook	<input type="checkbox"/> Gmail
<input type="checkbox"/> Google	<input type="checkbox"/> Bukalapak
<input type="checkbox"/> Youtube	<input type="checkbox"/> Shopee
<input type="checkbox"/> Twitter	<input type="checkbox"/> Lazada
<input type="checkbox"/> Wikipedia	<input type="checkbox"/> Google Drive
6. Berdasarkan aplikasi tersebut, situs manakah yang Anda gunakan setiap hari ?

<input type="checkbox"/> Facebook	<input type="checkbox"/> Gmail
<input type="checkbox"/> Google	<input type="checkbox"/> Bukalapak
<input type="checkbox"/> Youtube	<input type="checkbox"/> Shopee
<input type="checkbox"/> Twitter	<input type="checkbox"/> Lazada
<input type="checkbox"/> Wikipedia	<input type="checkbox"/> Google Drive
7. Dalam sehari, seberapa sering anda menggunakan aplikasi tersebut?

- Sangat Sering Sering Cukup Sering Jarang Tidak Sama Sekali

8. Berapa lama waktu yang Anda habiskan dalam mengakses situs tersebut ?

.....

9. Fitur apa saja yang Anda gunakan pada situs Facebook ? Apakah Anda menggunakannya setiap hari ?

.....

.....

.....

10. Facebook

Pernyataan		Ya	Tidak
a	Apakah Anda pernah mengatur privasi kiriman di Facebook ?		
b	Apakah anda pernah menyimpan postingan orang lain melalui fitur save link?		
c	Apakah anda pernah memprivate akun anda namun tetap memunculkan jenis kelamin dan <i>cover photos</i> ?		

Singaraja,
Responden

.....

Lampiran 7 Hasil Pembagian Responden Pemula dan Mahir

PEDOMAN SKOR WAWANCARA

NO	VARIABEL	INDIKATOR	NOMOR BUTIR
1	Pengalaman menggunakan dan mengakses situs <i>website</i> (<i>experience</i>)	Variasi pengguna	5,6
		Durasi pengguna	7,8
		Pemanfaatan fitur	9,10
2	Latar belakang (<i>background</i> pengguna)	Usia	2
		Bidang Ilmu	3
		Pendidikan	4

Pedoman Skor :

Seluruh poin yang peneliti berikan, bertujuan untuk dapat membedakan responden untuk masuk ke kelompok pemula atau mahir.

1. Poin 2 (Umur responden)

Pada poin ini mengenai umur responden, klasifikasi usia dibagi menjadi 3 kelompok yaitu kelompok muda (dibawah 15 tahun), kelompok umur produktif (15-64 tahun) dan kelompok umur tua (65 tahun keatas) (Tjiptoherijanto, 2001). Sedangkan dari sumber lain (Luciana, 2016) didapatkan klasifikasi usia menjadi 2 kelompok yaitu kelompok *younger worker* (25-36 tahun), *older worker* (37-55 tahun). Pada penelitian ini, peneliti mengklasifikasikan kelompok umur responden menjadi 3 yaitu sebagai berikut

- Kelompok produktif *younger worker* (15-36 tahun) : 3 poin
- Kelompok produktif *older worker* (37-64 tahun) : 2 poin
- Diluar umur diatas : 1 poin

2. Poin 3 (Pekerjaan / bidang ilmu responden)

Pada poin pekerjaan/bidang ilmu, peneliti mengklasifikasikan kelompok pekerjaan/bidang ilmu menjadi 2 jenis yaitu :

- Behubungan dengan IT : 1 poin
- Tidak berhubungan dengan IT : 0 poin

3. Poin 4 (Pendidikan terakhir)

Pedoman skor untuk poin Pendidikan terakhir yaitu Pendidikan terakhir sebagai berikut :

- D3 : 1 poin
- S1 : 2 poin
- S2 : 3 poin

4. Poin 5 (Variasi pengaksesan situs web)

Berdasarkan Pusat data internet, Alexa.com mencatat aktivitas semua pengguna internet di seluruh dunia, termasuk di Indonesia. Dimana data tersebut menunjukkan daftar forum situs web yang paling sering atau banyak diakses dan populer dikunjungi di Indonesia sejak 2008. (Kania & Agatha, 2012). Berdasarkan hal tersebut, pedoman skor pada poin 5 yaitu variasi pengaksesan situs web dapat peneliti jabarkan sebagai berikut :

Situs yang sering diakses	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1 poin) • Google (1 poin) • Youtube (1 poin) • Twitter (1 poin) • Wikipedia (1 poin)
Situs yang umumnya harus memiliki pengetahuan sebelum menggunakan fitur-fiturnya	<ul style="list-style-type: none"> • Gmail (2 poin) • Bukalapak (2 poin) • Shopee (2 poin) • Lazada (2 poin) • Google Drive (2 poin)

5. Poin 6 (Situs yang diakses setiap hari)

Pedoman skor pada poin 6 yaitu situs-situs yang diakses setiap hari dapat dijabarkan sebagai berikut :

Situs yang sering diakses	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1 poin) • Google (1 poin) • Youtube (1 poin) • Twitter (1 poin) • Wikipedia (1 poin)
Situs yang umumnya harus memiliki pengetahuan sebelum menggunakan fitur-fiturnya	<ul style="list-style-type: none"> • Gmail (2 poin) • Bukalapak (2 poin) • Shopee (2 poin) • Lazada (2 poin) • Google Drive (2 poin)

6. Poin 7 (Frekuensi pengaksesan internet)

Pedoman skor pada poin 7 yaitu frekuensi pengaksesan internet dalam sehari yaitu sebagai berikut :

- Sangat Sering : 4 poin
- Sering : 3 poin
- Cukup Sering : 2 poin
- Jarang : 1 poin
- Tidak Sama Sekali : 0 poin

7. Poin 8 (Durasi penggunaan internet)

Berdasarkan data dari Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia (APJII), sebagian besar orang Indonesia mengakses internet lebih dari 6 jam dalam sehari. Ada sekitar 55,39 % dari total responden yang mengakses internet lebih dari 6 jam. Sementara beberapa responden lain mengakses sekitar 2-6 jam dalam sehari (Damar, 2017). Berdasarkan hal tersebut, dapat peneliti urutkan skor untuk poin durasi penggunaan internet sebagai berikut :

- Pengaksesan dibawah 2 jam : 1 poin
- Pengaksesan selama 2-6 jam : 2 poin
- Pengaksesan diatas 6 jam : 3 poin

8. Poin 9 (Fitur-fitur yang digunakan)

Bila responden pernah melakukan salah satu dari kegiatan dalam kategori dibawah ini, maka responden akan mendapat poin sesuai dengan kategori fitur. Adapun kategori fitur sebagai berikut :

- Fitur kategori umum (*update status, upload foto atau video, komentar, searching & melihat informasi*) : 1 poin
- Fitur kategori khusus (*messenger & cek location*) : 2 poin

9. Poin 10 (Pemanfaatan fitur)

Pedoman skor poin 9 yaitu pemanfaatan fitur pada situs Facebook dapat dijabarkan sebagai berikut :

No	Fitur	Ya	Tidak
1.	Apakah Anda pernah mengatur privasi kiriman di Facebook ?	(1 poin)	(0 poin)
2.	Apakah anda pernah menyimpan postingan orang lain melalui fitur save link?	(1 poin)	(0 poin)
3.	Apakah anda pernah memprivate akun anda namun tetap memunculkan jenis kelamin dan <i>cover photos</i> ?	(1 poin)	(0 poin)

PEROLEHAN SKOR MASING-MASING RESPONDEN PPK (Pejabat Penatausahaan Keuangan)

No.	Nama	Umur	Pekerjaan	Pendidikan terakhir	Situs yang pernah diakses	Situs yang diakses setiap hari	Frekuensi Penggunaan	Durasi Penggunaan	Fitur Facebook	Pemanfaatan Fitur	Skor Akhir
1	Gede Mahendra	41	Operator	S1	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1) • Google (1) • Youtube (1) 	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1) • Google (1) 	Cukup sering	1 jam	- <i>searching & melihat informasi</i>	1. Tidak 2. Tidak 3. Tidak	14
		(2)	(1)	(2)	(3)	(2)	(2)	(1)	(1)	(0)	
2	Nyoman Jaya Aryana	26	Operator	S1	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1) • Google (1) • Youtube (1) • Twitter (1) • Wikipedia (1) • Gmail (2) • Bukalapak (2) • Shopee (2) • Lazada (2) • Google Drive (2) 	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1) 	Cukup sering	4 jam	<ul style="list-style-type: none"> - Update status - <i>searching & melihat informasi</i> - <i>messenger</i> 	1. Pernah 2. Pernah 3. Pernah	32
		(3)	(1)	(2)	(15)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	

No.	Nama	Umur	Pekerjaan	Pendidikan terakhir	Situs yang pernah diakses	Situs yang diakses setiap hari	Frekuensi Penggunaan	Durasi Penggunaan	Fitur Facebook	Pemanfaatan Fitur	Skor Akhir
3	Made Metayana	29	Operator	D3	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1) • Google (1) • Youtube (1) • Twitter (1) • Wikipedia (1) • Gmail (2) • Bukalapak (2) • Shopee (2) • Lazada (2) • Google Drive (2) 	<ul style="list-style-type: none"> • Google (1) • Youtube (2) 	Sering	3 jam	Jarang menggunakan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tidak 2. Tidak 3. Tidak 	27
		(3)	(1)	(1)	(15)	(2)	(3)	(2)	(0)	(0)	
4	I Gede Taruna Saputra	24	Operator	S1	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1) • Google (1) • Youtube (1) • Twitter (1) • Wikipedia (1) • Gmail (2) • Bukalapak (2) • Shopee (2) • Lazada (2) 	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1) • Google (1) • Youtube (1) • Gmail (2) • Shopee (2) • Google Drive (2) 	Sering	8 jam	<ul style="list-style-type: none"> - <i>searching & melihat informasi</i> - <i>messenger</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pernah 2. Pernah 3. Pernah 	42

No.	Nama	Umur	Pekerjaan	Pendidikan terakhir	Situs yang pernah diakses	Situs yang diakses setiap hari	Frekuensi Penggunaan	Durasi Penggunaan	Fitur Facebook	Pemanfaatan Fitur	Skor Akhir
					• Google Drive (2)						
		(3)	(1)	(2)	(15)	(9)	(3)	(3)	(3)	(3)	
5	I Gede Andi Antara	28	Operator	D3	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1) • Google (1) • Youtube (1) • Wikipedia (1) • Gmail (2) • Bukalapak (2) • Shopee (2) • Lazada (2) • Google Drive (2) 	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1) • Google (1) • Youtube (1) • Gmail (2) • Google Drive (2) 	Sering	3 jam	<ul style="list-style-type: none"> - <i>searching & melihat informasi</i> - <i>messenger</i> 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Pernah 2. Pernah 3. Pernah 	37
		(3)	(1)	(1)	(14)	(7)	(3)	(2)	(3)	(3)	
6	Putu Agus Widi Ariawan	27	Operator	S1	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1) • Google (1) • Youtube (1) • Twitter (1) • Wikipedia (1) • Gmail (2) 	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1) • Google (1) • Youtube (1) • Gmail (2) • Shopee (2) • Google Drive (2) 	Cukup sering	8 jam	<ul style="list-style-type: none"> - <i>searching & melihat informasi</i> - <i>Check location</i> 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Pernah 2. Pernah 3. Tidak 	40

No.	Nama	Umur	Pekerjaan	Pendidikan terakhir	Situs yang pernah diakses	Situs yang diakses setiap hari	Frekuensi Penggunaan	Durasi Penggunaan	Fitur Facebook	Pemanfaatan Fitur	Skor Akhir
					<ul style="list-style-type: none"> • Bukalapak (2) • Shopee (2) • Lazada (2) • Google Drive (2) 						
		(3)	(1)	(2)	(15)	(9)	(2)	(3)	(3)	(2)	
7	Putra Sanjaya	28	Operator	D3	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1) • Google (1) • Youtube (1) • Wikipedia (1) • Gmail (2) • Bukalapak (2) • Shopee (2) • Lazada (2) 	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1) • Google (1) • Youtube (1) 	Sering	1-3 jam	<ul style="list-style-type: none"> - <i>searching & melihat informasi</i> - <i>messenger</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pernah 2. Tidak 3. Tidak 	
		(3)	(1)	(1)	(12)	(3)	(3)	(2)	(1)	(1)	27

No.	Nama	Umur	Pekerjaan	Pendidikan terakhir	Situs yang pernah diakses	Situs yang diakses setiap hari	Frekuensi Penggunaan	Durasi Penggunaan	Fitur Facebook	Pemanfaatan Fitur	Skor Akhir
8	Anggun	29	Operator	D3	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1) • Google (1) • Youtube (1) • Gmail (2) • Shopee (2) • Google Drive (2) 	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1) • Google (1) • Youtube (1) • Gmail (2) • Shopee (2) 	Sering	2-3 jam	<ul style="list-style-type: none"> - Update status - searching & melihat informasi 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Pernah 2. Pernah 3. Pernah 	30
					(3)	(1)	(1)	(9)	(7)	(3)	
9	Adit Wahana Prayoga	31	Operator	D3	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1) • Google (1) • Youtube (1) • Gmail (2) • Bukalapak (2) • Shopee (2) • Google Drive (2) 	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1) • Google (1) • Youtube (1) • Gmail (2) • Bukalapak (2) • Shopee (2) • Google Drive (2) 	Sering	8 jam	<ul style="list-style-type: none"> - searching & melihat informasi - messenger 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Pernah 2. Tidak 3. Pernah 	38
					(3)	(1)	(1)	(11)	(11)	(3)	

No.	Nama	Umur	Pekerjaan	Pendidikan terakhir	Situs yang pernah diakses	Situs yang diakses setiap hari	Frekuensi Penggunaan	Durasi Penggunaan	Fitur Facebook	Pemanfaatan Fitur	Skor Akhir
10	I Nyoman Agus Artanaya	24	Operator	D3	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1) • Google (1) • Youtube (1) • Twitter (1) • Wikipedia (1) • Gmail (2) • Bukalapak (2) • Shopee (2) • Lazada (2) • Google Drive (2) 	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1) • Google (1) • Youtube (1) • Gmail (2) 	Cukup sering	1-8 jam	<ul style="list-style-type: none"> - <i>upload</i> foto atau video - <i>searching & melihat</i> informasi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tidak 2. Pernah 3. Tidak 	32
		(3)	(1)	(1)	(15)	(5)	(2)	(3)	(1)	(1)	
11	Kadek Angga Sanjaya	25	Operator	S1	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1) • Google (1) • Youtube (1) • Twitter (1) • Wikipedia (1) • Gmail (2) • Bukalapak (2) • Shopee (2) • Lazada (2) • Google Drive (2) 	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1) • Google (1) • Youtube (1) • Gmail (2) • Shopee (2) • Google Drive (2) 	Sering	1-8 jam	<ul style="list-style-type: none"> - <i>searching & melihat</i> informasi - <i>messenger</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pernah 2. Tidak 3. Pernah 	41

No.	Nama	Umur	Pekerjaan	Pendidikan terakhir	Situs yang pernah diakses	Situs yang diakses setiap hari	Frekuensi Penggunaan	Durasi Penggunaan	Fitur Facebook	Pemanfaatan Fitur	Skor Akhir
		(3)	(1)	(2)	(15)	(9)	(3)	(3)	(3)	(2)	
12	Cipta Maryanti	25	Operator	S1	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1) • Google (1) • Youtube (1) • Twitter (1) • Wikipedia (1) • Gmail (2) • Bukalapak (2) • Shopee (2) • Lazada (2) • Google Drive (2) 	<ul style="list-style-type: none"> • Facebook (1) • Google (1) • Youtube (1) • Gmail (2) • Google Drive (2) 	Sering	8 jam	<ul style="list-style-type: none"> - <i>searching & melihat informasi</i> - <i>messenger</i> 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Pernah 2. Tidak 3. Tidak 	38
		(3)	(1)	(2)	(15)	(7)	(3)	(3)	(3)	(1)	

Lampiran 8 Pedoman Wawancara Awal

**ANALISIS AWAL PENGGUNAAN SISTEM INFORMASI dan APLIKASI
PENGADAAN (SiAP) DINAS BAGIAN PENGADAAN BARANG/JASA
SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN BULELENG**

=====

Indikator :

1. Apakah yang melatarbelakangi dirilisnya sistem informasi dan aplikasi pengadaan (SiAP)?

.....
.....
.....

2. Siapakah pengguna sistem informasi dan aplikasi pengadaan (SiAP) di Dinas Bagian Pengadaan Barang/Jasa Setda Kabupaten Buleleng?

.....
.....
.....

3. Bagaimana kesan anda ketika mengakses sistem informasi dan aplikasi pengadaan (SiAP)?

.....
.....
.....

4. Seberapa sering anda mengakses sistem informasi dan aplikasi pengadaan (SiAP)?

.....
.....
.....

5. Apa tujuan anda mengakses sistem informasi dan aplikasi pengadaan (SiAP)?

.....
.....
.....
.....

6. Apakah anda menemukan kesulitan dalam menggunakan sistem informasi dan aplikasi pengadaan (SiAP)?

.....
.....
.....

7. Fitur apa saja yang anda gunakan pada sistem informasi dan aplikasi pengadaan (SiAP)?

.....
.....
.....

8. Apakah terdapat fitur yang sama sekali belum pernah anda gunakan atau tidak berfungsi?

.....
.....
.....

9. Apakah sistem informasi dan aplikasi pengadaan (SiAP) akan memberikan peringatan kepada pengguna saat terjadi kesalahan?

.....
.....
.....

10. Apakah sistem informasi dan aplikasi pengadaan (SiAP) akan memberikan peringatan bila pengajuan paket tender telah selesai dari hasil pelelangan?

.....
.....
.....
.....

11. Apakah dengan dirilisnya sistem informasi dan aplikasi pengadaan (SiAP) lebih memudahkan pengguna dalam menyelesaikan tugas dibandingkan cara konvensional, Jika iya dibagian apa?

.....
.....
.....
.....



Lampiran 9 Hasil Wawancara Awal

Hasil Wawancara

Setelah melakukan sesi perkenalan dan menjelaskan tujuan kedatangan peneliti, wawancara dilakukan pada hari Kamis, 5 April 2018 bertempat di Dinas Sekretariat Daerah Kabupaten Buleleng Bagian Layanan Pengadaan. Narasumber dalam wawancara ini adalah bapak Gede Yuda Adi Pradana, S.Kom selaku admin dari Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (SiAP) Kabupaten Buleleng. Adapun hasil wawancara yang dilakukan dengan narasumber yaitu sebagai berikut.

Peneliti : Berbicara mengenai Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (SiAP) yang telah dirilis bulan Juni 2017 lalu, Apa yang melatarbelakangi layanan tersebut dirilis kak nggih?

Narasumber : Jadi Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (SiAP) ini sangat penting untuk membantu dalam proses pengadaan mengenai pengajuan paket tender. Apalagi selama ini sudah dikehendaki peraturan-peraturan yang mengharuskan suatu pemerintahan itu menerapkan akuntabilitas dalam suatu kegiatan pemerintahan. Jadi kurang lebih seperti itulah yang melatarbelakangi pemerintah Kabupaten Buleleng memutuskan untuk menggunakan Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (SiAP) ini.

Peneliti : Siapa saja pengguna Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (SiAP) di Kabupaten Buleleng?

Narasumber : Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (SiAP) ini digunakan oleh 42 operator PPK SKPD, dengan jumlah 30 user terdaftar di sistem. Jadi di setiap SKPD yang ada di Buleleng itu ada 1 orang yang bertugas menggunakan Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (SiAP) untuk nantinya dapat mengajukan paket lelang pengadaan.

Peneliti : Selama penggunaan Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (SiAP), apakah selama ini ada gangguan atau kendala?

Narasumber : Jadi selama ini dalam penggunaan Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (SiAP) kendala berarti yang dialami belum ada nggih. Mungkin sekedar troubleshooting sistem awal yang biasa terjadi.

Peneliti : Jika dari pengguna operator SKPD sendiri apa pernah terjadi kendala yang didapati dalam penggunaan Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (SiAP)?

Narasumber : Kalau dari kesiapan dilapangan, operator SKPD itu pernah waktu diawal-awal penggunaan Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (SiAP) datang langsung ke kantor dengan membawa kelengkapan-kelengkapan dokumen yang diprasyaratkan dalam bentuk hardcopy/softcopy kemudian meminta bantuan untuk diinputkan data kelengkapan dalam melakukan pengajuan tersebut ke sistem. Dapat dikatakan terkadang operator mengalami kendala teknis mengenai kesalahan dalam penginputan melengkapi data kelengkapan berkas pengajuan paket tender pada sistem sesuai ahuran dan alur yang sudah ditentukan sehingga pengajuan yang dilakukan kurang lengkap sehingga berimbas pada pengadaan tersebut menjadi terhambat.

Peneliti : Penutup

Singaraja, 5 April 2018



(Gede Yuda Adi Pradana, S.Kom)

Lampiran 10 Hasil Wawancara Responden PPK

112

NASKAH WAWANCARA RESPONDEN

Nama Responden : I. Gede Taruna Saputra
 Alamat : Kahibuku
 Kode Responden : ... PPK - M01 / 4 (diisi oleh peneliti)

1. Apakah anda bersedia menjadi responden dalam penelitian "Usability Testing pada Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (SiAP) Bagian Layanan Pengadaan Sekretariat Daerah Kabupaten Buleleng " ini?
 YA Tidak
2. Berapakah usia anda saat ini?
 3 24 tahun
3. Bidang ilmu/profesi apa yang anda tekuni saat ini?
 1 Sekretariat P.SD
4. Tingkat pendidikan terakhir yang Anda selesaikan ?
 2 SD - SMA S1 S2
5. Apakah Anda pernah mengakses situs dibawah ini ?
 15 5 10
 Facebook Gmail
 Google Bukalapak
 Youtube Shopee
 Twitter Lazada
 Wikipedia Google Drive
6. Berdasarkan aplikasi tersebut, situs manakah yang Anda gunakan setiap hari ?
 9 3 6
 Facebook Gmail
 Google Bukalapak
 Youtube Shopee
 Twitter Lazada
 Wikipedia Google Drive
7. Dalam sehari, seberapa sering anda menggunakan aplikasi tersebut?
 3 Sangat Sering Sering Cukup Sering Jarang Tidak Sama Sekali

8. Berapa lama waktu yang Anda habiskan dalam mengakses situs tersebut ?
 3 .B.gmn.....
9. Fitur apa saja yang Anda gunakan pada situs Facebook ? Apakah Anda menggunakannya setiap hari ?
 3 ms search, informasi, messenger.....

10. Facebook

	Pernyataan	Ya	Tidak
3 a	Apakah Anda pernah mengatur privasi kiriman di Facebook ?	✓	
b	Apakah anda pernah menyimpan postingan orang lain melalui fitur save link?	✓	
c	Apakah anda pernah memprivate akun anda namun tetap memunculkan jenis kelamin dan cover photos?	✓	

Singaraja, 16 Juli 2019.....

Responden


 (Dede Fauza Saputra).....

Lampiran 11 Hasil Kuesioner SUS

82,5

KUESIONER SYSTEM USABILITY SCALE (SUS)
PENELITIAN EVALUASI *USABILITY* SISTEM INFORMASI DAN
APLIKASI PENGADAAN (*SiAP*) BAGIAN LAYANAN PENGADAAN
SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN BULELENG

A. IDENTITAS RESPONDEN

Nama Responden : Putu Agus Widhi Ariawan
 Kode Responden : PPK - M03 / 6 (diisi oleh peneliti)

B. PENGANTAR

1. Pengisian angket ini bertujuan untuk mendapatkan informasi terkait dengan penelitian tentang Evaluasi *Usability* Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (*SiAP*) Bagian Layanan Pengadaan Sekretariat Daerah Kabupaten Buleleng.
2. Partisipasi Bapak/Ibu dalam memberikan informasi terkait penelitian sangat diharapkan.

C. PETUNJUK PENGISIAN ANGKET

1. Berdasarkan pengalaman Bapak/Ibu selama menggunakan Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (*SiAP*) Bagian Layanan Pengadaan Sekretariat Daerah Kabupaten Buleleng, berilah tanda centang (✓) yang merefleksikan persepsi Bapak/Ibu pada setiap alternatif pernyataan yang diberikan.
2. Dimohonkan agar seluruh pernyataan dijawab dengan sejujurnya dan tidak boleh ada yang kosong.
3. Setelah selesai diisi, mohon angket ini agar segera dikembalikan kepada peneliti.
4. Atas bantuan, kesediaan waktu, serta kerjasama Bapak/Ibu saya mengucapkan terima kasih.

D. KETERANGAN PILIHAN JAWABAN

1 : Sangat Tidak Setuju (STS)

2 : Tidak Setuju (TS)

3 : Netral (N)

4 : Setuju (S)

5 : Sangat Setuju (SS)

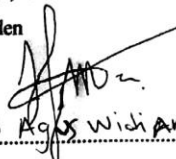
NO	PERNYATAAN	Skala					
		STS	TS	N	S	SS	
1	Saya rasa saya akan ingin lebih sering menggunakan Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (SiAP).					✓	4
2	Menurut saya, Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (SiAP) tidak rumit ataupun kompleks.				✓		1
3	Menurut saya, Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (SiAP) mudah digunakan.					✓	4
4	Saya pikir bahwa saya memerlukan bantuan orang lain (orang teknis) untuk dapat menggunakan Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (SiAP).			✓			2
5	Saya menemukan berbagai fungsi yang terdapat pada Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (SiAP) terintegrasi dengan baik.					✓	4
6	Menurut saya, banyak ketidak-konsistenan dalam Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (SiAP).		✓				3
7	Saya dapat membayangkan bahwa, kebanyakan orang akan dengan mudah untuk mempelajari dan menggunakan Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (SiAP).					✓	4
8	Menurut saya, Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (SiAP) adalah sistem yang rumit sehingga sulit digunakan.	✓					4
9	Saya merasa sangat nyaman menggunakan Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (SiAP).					✓	4

NO	PERNYATAAN	Skala				
		STS	TS	N	S	SS
10	Banyak hal yang perlu saya pelajari sebelum menggunakan Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan (SIAP).		✓			

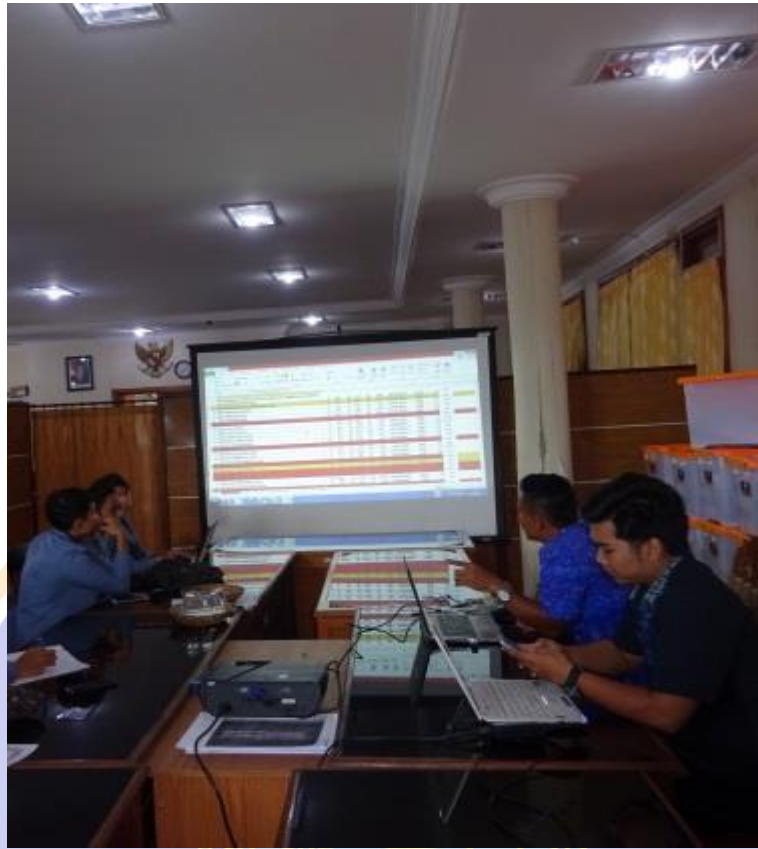
3

Singaraja, 15 Oktober 2019

Responden


Putu Agus Widi Ariawan

Lampiran 12 Dokumentasi



Wawancara Awal dengan Admin Sistem Informasi dan Aplikasi Pengadaan
(SiAP)



Wawancara dengan responden pemula

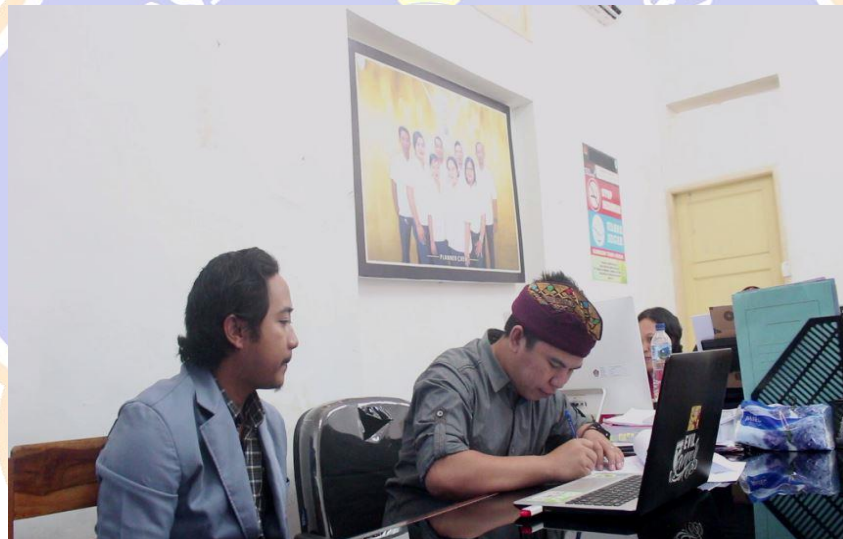


Wawancara dengan responden mahir



Usability testing pada responden pemula

Usability testing pada responden mahir



Pengisian kuesioner oleh responden