

LAMPIRAN

Lampiran 1 Riwayat hidup



Faqih Amsyari lahir di Desa Pengastulan pada tanggal 24 September 2000. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak Iswahyudi dan Ibu Nur Jannah. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Islam. Penulis beralamat di Banjar Dinas Kauman, Desa Pengastulan, Kecamatan Seririt, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di MI Al Huda Pengastulan dan lulus pada tahun 2013. Kemudian penulis melanjutkan Sekolah Menengah Pertama di MTs Negeri 1 Seririt dan lulus pada tahun 2016, pada tahun 2019, penulis lulus dari Sekolah Menengah Atas di SMK PGRI 1 Banyuwangi, pada tahun 2020 melanjutkan ke studi (S1) di Universitas Pendidikan Ganesha dengan mengambil Jurusan Teknik Informatika, Program Studi Sistem Informasi.

Lampiran 2 Surat izin melakukan penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja Bali
Laman: <http://ftk.undiksha.ac.id>

Nomor : **860/UN48.11.1/KM/2024**
Perihal : Surat Permohonan Data

Singaraja, 15 Mei 2024

Yth. Kepala Sekolah MI AI HUDA
di tempat

Dengan hormat, sehubungan dengan proses penyelesaian Tugas Akhir/Skripsi, maka melalui surat ini kami mohon Bapak/Ibu berkenan memberikan data yang dibutuhkan. Adapun mahasiswa yang akan melakukan pengambilan data seperti tersebut di bawah ini:

Nama : Faqih Amsyari
NIM : 2015091066
Program Studi : Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika
Data yang dibutuhkan : Data terkait dengan guru yang aktif di MI AI HUDA
Judul Skripsi : Sistem Pendukung Pengambil Keputusan dalam Merekomendasikan Guru Terfavorit di MI AL HUDA menggunakan Metode MOORA Berbasis Website

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.

Wakil Dekan
Bidang Akademik,



Made Windu Antara Kesiman, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP 198211112008121001

Lampiran 3 hasil wawancara dengan kepala sekolah MI Al Huda

<p>Narasumber : Selamat Yaden, S.Hum, M.Pd</p> <p>Jabatan : Kepala sekolah</p> <p>Tanggal : 19 Februari 2024</p> <p>Tempat : MI Al Huda Pengastulan</p>		
No	Pertanyaan	Jawaban
1	Apakah di MI Al Huda ada penerapan pemilihan guru terfavorit ?	Di MI Al Huda sudah ada penerapan pemilihan guru terfavorit.
2	Dalam proses penerapan pemilihan guru terfavorit menggunakan sistem apa?	Sistem yang digunakan dalam pemilihan guru terfavorit masih bersifat manual hanya menggunakan sistem musyawarah mufakat.
3	Dalam penerapan pemilihan guru terfavorit, apakah ada kriteria khusus yang di gunakan dalam perhitungan?	Secara khusus tidak ada, kita hanya menilai dengan menggunakan suara terbanyak dari para guru-guru.
4	Bagaimana kondisi di lapangan terkait hasil dari proses perhitungan guru terfavorit menggunakan sistem musyawarah mufakat?	Fakta yang terjadi di lapangan Tidak jarang hasil pemilihan guru terfavorit menimbulkan pro kontra di antara para guru, karena hasil pemilihan tidak ada kriteria yang terukur secara kuantitatif, sehingga menimbulkan subjektivitas
4	Bagaimana jika kami memberikan rekomendasi dalam penerapan pemilihan guru terfavorit menggunakan metode SPK (sistem pendukung keputusan) agar dalam proses pemilihan nya lebih terukur?	Sangat boleh, agar di pemilihan guru terfavorit ini data penilaiannya jadi terukur.
5	Dalam sistem SPK ini harus ada beberapa kriteria yang digunakan dalam proses membantu perhitungan, untuk itu kami meminta kepada bapak, kriteria apa saja yang ingin di gunakan dalam pemilihan guru terfavorit ini?	Baik, dalam kriteria pemilihan guru terfavorit ini yang dijadikan patokan dari pihak sekolah adalah Absensi, Lama mengajar, Metode Pembelajaran, Pendidikan terakhir dan Prestasi

6	Pada kriteria Absensi, apa yang di jadikan rubrik penilaiannya ?	Pada kriteria ini yang di jadikan rubrik penilaian nya adalah total absensi dari guru itu sendiri
7	Pada kriteira lama mengajar, apa yang di jadikan rubrik penilaiannya ?	Pada kriteria ini yang di jadikan rubrik penilaian nya adalah lamanya mengajar guru itu sendiri
8	Pada kriteria Metode pembelajaran, apa saja yang di jadikan rubrik penilaian nya?	Pada kriteria ini yang di jadikan penilaian adalah dari metode pembelajaran yang di gunakan oleh guru tersebut, pada kriteria ini metode pembelajaran yang di gunakan sebagai penilaian adalah pertama metode kooperatif, berbasis teknologi dan tradisional.
9	Pada kriteria Pendidikan terakhir, apa saja yang di jadikan rubrik penilaian nya?	Pada kriteria ini yang dijadikan penilaian adalah jenjang pendidikan dari guru itu, seperti S2 diberikan nilai tertinggi yakni 3, S1 berikan nilai 2 dan SMA berikan nilai 1.
10	Pada kriteria prestasi, apa saja yang di jadikan rubrik penilaian nya?	<p>Pada kriteria ini yang di jadikan rubrik penilaian nya adalah</p> <ul style="list-style-type: none"> • Juara Tingkat nasional sebagai guru pembimbing. • Juara Tingkat provinsi sebagai guru pembimbing. • Juara Tingkat kabupaten sebagai guru pendamping. • Belum pernah mendapatkan juara di berbagai Tingkat.

Lampiran 4 Pengujian *black box*

Pengujian Fungsional Pada Sistem

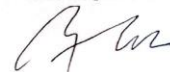
Nama Penguji : Selamat Yaden, S.Hum, M.Pd

Jabatan : Kepala Sekolah MI Al Huda

No	Deskripsi Pengujian	Langkah-langkah	Aksi	Hasil	Keterangan
1	Halaman data kriteria	Akses login	<i>Input username dan password</i>	Menampilkan halaman utama	<i>Berhasil</i>
		Mengakses data kriteria	Klik <i>button</i> data kriteria	Menampilkan halaman data kriteria	<i>Berhasil</i>
		Edit data kriteria	Klik <i>button</i> edit	Menampilkan halaman edit data kriteria	<i>Berhasil</i>
			Klik <i>save</i>	Menampilkan perubahan data kriteria terbaru	<i>Berhasil</i>
2	Halaman data guru	Mengakses data guru	Klik <i>button</i> data guru	Menampilkan data guru	<i>Berhasil</i>
		Tambah data	Klik <i>button</i> tambah data	Menampilkan halaman tambah data	<i>Berhasil</i>
		Edit data guru	Klik <i>button</i> edit	Menampilkan halaman edit data	<i>Berhasil</i>
			Klik <i>save</i>	Menampilkan perubahan data guru terbaru	<i>Berhasil</i>
		Hapus data guru	Klik <i>button</i> hapus data guru	Data guru terhapus	<i>Berhasil</i>
3	Halaman perhitungan	Mengakses halaman perhitungan	Klik <i>button</i> perhitungan	Menampilkan proses perhitungan	<i>Berhasil</i>
			Klik <i>button</i> simpan	Data di simpan pada halaman laporan	<i>Berhasil</i>
4	Halaman laporan	Mengakses halaman laporan	Klik <i>button</i> laporan	Menampilkan halaman laporan	<i>Berhasil</i>
		Melihat laporan hasil perhitungan	Klik <i>button</i> lihat	Menampilkan data hasil perhitungan perangkangan	<i>Berhasil</i>
		Menghapus laporan hasil perhitungan	Klik <i>button</i> hapus	Data perhitungan perangkangan terhapus	<i>Berhasil</i>
5	Halaman <i>setting</i> akun	Mengakses halaman <i>setting</i> akun	Klik <i>button</i> <i>setting</i> akun	Menampilkan halaman <i>setting</i> akun	<i>Berhasil</i>
		Merubah akun admin	Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> terbaru	Memperbarui akun admin dengan <i>username</i> dan <i>password</i> terbaru	<i>Berhasil</i>

Setelah dilakukan pengujian fungsional pada setiap halaman, dapat disimpulkan bahwa sistem pendukung keputusan dalam merekomendasikan guru terfavorit di MI Al Huda berbasis web berhasil/gagal dilakukan dengan baik.

Seririt, 16 Agustus 2024



Selamat Yaden, S.Hum, M.Pd

Lampiran 5 Pengujian *user acceptance test* (UAT)

Pengujian respon dari sekolah

Nama : Lic Mingsih
Jabatan : Toka Usaha

No	Pertanyaan	Nilai				
		Sangat setuju	Setuju	Netral	Tidak setuju	Sangat tidak setuju
1	Sistem pendukung keputusan membantu dalam memberikan hasil proses pemilihan guru terfavorit di MI Al Huda	✓				
2	Menu data kriteria membantu dalam menasukkan bobot kriteria	✓				
3	Menu data guru membantu dalam menginputkan alternatif yang akan di gunakan	✓				
4	Sistem menampilkan hasil penelitian sesuai dengan yang di input kepala sekolah	✓				
5	Sistem menampilkan hasil berupa perbandingan	✓				
6	Petunjuk yang disediakan membantu dalam menggunakan sistem pendukung keputusan dalam menentukan guru terfavorit		✓			
7	Sistem pendukung keputusan dalam menentukan guru terfavorit mudah di gunakan	✓				

Pengujian respon dari sekolah

Nama : Selma Tereza Putri
Jabatan : Toka Usaha

No	Pertanyaan	Nilai				
		Sangat setuju	Setuju	Netral	Tidak setuju	Sangat tidak setuju
1	Sistem pendukung keputusan membantu dalam memberikan hasil proses pemilihan guru terfavorit di MI Al Huda	✓				
2	Menu data kriteria membantu dalam memasukkan bobot kriteria		✓			
3	Menu data guru membantu dalam menginputkan alternatif yang akan di gunakan	✓				
4	Sistem menampilkan hasil penelitian sesuai dengan yang di input kepala sekolah	✓				
5	Sistem menampilkan hasil berupa perbandingan	✓				
6	Petunjuk yang disediakan membantu dalam menggunakan sistem pendukung keputusan dalam menentukan guru terfavorit			✓		
7	Sistem pendukung keputusan dalam menentukan guru terfavorit mudah di gunakan	✓				

Pengujian respon dari sekolah

Nama : Selma Tereza Putri, S.Hon, M.Pd
Jabatan : Kepala Sekolah

No	Pertanyaan	Nilai				
		Sangat setuju	Setuju	Netral	Tidak setuju	Sangat tidak setuju
1	Sistem pendukung keputusan membantu dalam memberikan hasil proses pemilihan guru terfavorit di MI Al Huda	✓				
2	Menu data kriteria membantu dalam memasukkan bobot kriteria	✓				
3	Menu data guru membantu dalam menginputkan alternatif yang akan di gunakan	✓				
4	Sistem menampilkan hasil penelitian sesuai dengan yang di input kepala sekolah	✓				
5	Sistem menampilkan hasil berupa perbandingan	✓				
6	Petunjuk yang disediakan membantu dalam menggunakan sistem pendukung keputusan dalam menentukan guru terfavorit	✓				
7	Sistem pendukung keputusan dalam menentukan guru terfavorit mudah di gunakan	✓				

Lampiran 6 Foto dokumentasi

