

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Hasnan Syah, and Anita Ratnasari. 2019. "Perencanaan Sistem Informasi Administrasi Sekolah Dengan Memanfaatkan Dana Kartu Jakarta Pintar (KPJ) Berbasis Web (Studi Kasus: SMP Darrosta Jakarta)." *Jurnal Cendikia* XVII(April):178–86.
- Alda, Muhammd. 2019. "Sistem Informasi Pengolahan Data Surat Masuk Dan Surat Keluar Pada Polda Sumatera Utara." *Jurnal Informasi Logikaojs.Logika.Ac.Id* 1(2):21–27.
- Andriani, Yeni., Dkk. 2019. "Peran Dan Fungsi Majelis Pendidikan Dasar Dan Menengah Dalam Meningkatkan Mutu Pendidikan Sma Muhammadiyah Di Kabupaten Bandung." 1(8):81–88.
- Anggraeni, dan Irviani R. 2017. *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Arafat., Trimarsiah and M. 2017. "Analisis Dan Perancangan Website Sebagai Sarana," J. Ilm." *MATRIK* 19(1):1–10.
- Arfianto, M. R. 2022. "Analisis Desain User Interface Pada Aplikasi Pencari Parkir Mobil." *Desainpedia Journal of Urban Design, Lifestyle & ...* 1(April):29–33.
- ASRORI. 2018. "Manajemen Dakwah Majelis Tabligh Pimpinan Daerah Muhammadiyah Kota Semarang Tahun 2016." *Skripsi* 149.
- Faisal. 2017. "Aplikasi Smart Trash Can Dalam Mengatasi Persoalan Sampah Secara Mobile Berbasis Android." *Jurnal Teknik Informatika*.
- Faizal. 2017. "Upaya Majlis Pendidikan Dasar Dan Menengah (Dikdasmen) Daerah Kota Medan Dalam Meningkatkan Kualitas Sekolah Dasar Dan Menengah Muhammadiyah." *Jurnal EduTech* 3(2):29–40.
- Frederick, Constantianus, and Suteja Bernard. 2005. "Analisa Dan Desain Sistem Bimbingan Tugas Akhir Berbasis Web Dengan Studi Kasus Fakultas Teknologi Informasi." *Jurnal Informatika* 1(2):93–106.
- Hadi, Diki Alfarabi. 2017. "Belajar HTML & CSS Dasar." *Www.Malasngoding.Com* 120.
- Hamali, Arief Yusuf. 2019. *Pemahaman Praktis Administrasi, Organisasi, Dan*

- Manajemen. 1st Ed.* Jakarta: Prenada Media Group.
- Hanifah, Umi, Ronggo Alit, and Sugiarto. 2016. "Penggunaan Metode Black Box Pada Pengujian Sistem Informasi Surat Keluar Masuk." *SCAN - Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi* 11(2):33–40.
- Husada, Fajar Robert Khoirul. 2019. "Implementasi Framework Laravel Untuk Membangun Sistem Administrasi Pembayaran Air Pada PPAB Perum Dolog Dengan Metode Waterfall." Universitas Semarang.
- Hutahean. 2015. *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Kadir, Abdul. 2019. *Tuntutan Praktis Belajar Database Menggunakan MySQL*. Yogyakarta: Andi.
- Kamaludin, Apiaty. 2017. *Administrasi Bisnis*. Makasar: CV. Sah Media.
- Kurniawan, T. Bayu, Syarifuddin(. 2020. "Perancangan Sistem Aplikasi Pemesanan Makanan Dan Minuman Pada Cafeteria NO Caffe Di TAnjung Balai Karimun Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP Dan My.SQL." *Journal of Chemical Information and Modeling* 53(9):1689–99.
- Laisina, L. H., Haurissa, M. a. ., and Hatala, Z. 2018. "Sistem Informasi Data Jemaat GPM Gidion Waiyari Ambon Dan Jemaat GPM Halong Anugerah Ambon." *Jurnal Simetrik* 8(2):139–144.
- Laudon, Kenneth C., dan jane P. Ladudon. 2017. *Sistem Informasi Manajemen*. Jakarta: Salemba Empat.
- Madcoms. 2016. *Pemrograman PHP Dan MySQL Untuk Pemula*. Yogyakarta: Andi.
- Mu'thi, Abdul. 2015. *K.H. Ahmad Dahlan (1868-1923)*. Vol. 10.
- Muhammadiyah, PP. 2020. "Sejarah DIKDASMEN." *Dikdasmenppmuhammadiyah.Org*.
- Nadiah, and D. Fitriati. 2021. "Sistem Informasi Administrasi Sekolah Berbasis Web (Studi Kasus : SMK Negeri 16 Jakarta)." *Jurnal KONSTELASI: Konvergensi Teknologi Dan Sistem Informasi* 1(2):216–25.
- Nugroho, Ade Sulistyoyo. 2017. *Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Publisher.
- Nurholis, N. 2020. "Sejarah Muhammadiyah Dan Pengaruhnya Terhadap Sosial

Keagamaan Di Kota Bengkulu Tahun 2000-2015.”

- Pasaribu, R., and Rahayu, D. 2017. “Perancangan Aplikasi Lowongan Kerja Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Waterfall.” *Seminar Nasional Teknologi Informatika* 75–80.
- Putri, D. Siptiana dan. 2019. “Sistem Informasi Pengelolaan Gaji Dan Upah Pada PT. Berdikasi Metal Engineering.” 13(2).
- Recky T Dzaelangkara, dkk. 2017. “Perancangan Sistem Informasi Akademik Sekolah Berbasis Web Study Kasus Sekolah Menengah Atas Kristen 1 Tomohon.” *E-Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer* 4(3):86–94.
- Risnandar, Edi. 2015. *Pembuatan Aplikasi Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa Berbasis Web Dan Android Client*. Universitas Negeri Semarang.
- Rohmansyah. 2018. *Matan Keyakinan Dan Cita-Cita Hidup Muhammadiyah (Mkchm)*.
- Rusydi, Rajiah. 2017. “Peran Muhammadiyah (Konsep Pendidikan, Usaha-Usaha Di Bidang Pendidikan, Dan Tokoh).” *TARBAWI: Jurnal Pendidikan Agama Islam* 1(2):139–48. doi: 10.26618/jtw.v1i2.367.
- Sari, Dkk. 2019. “Pengaruh Persepsi Tentang Pengetahuan, Peraturan, Dan Manfaat Perpajakan Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Umkm Pada Kpp Pratama Surakarta.” *Edunomika* 3(1):74–80.
- Setiawan, Daniel, Rendra Setiawan, Rizka Karunia, and I. Wayan S. Wicaksana. 2007. “Membandingkan Kinerja Web Browser.” *Ilmu Komputer Universitas Gunadarma* 1(1):1–6.
- Siregar, H. F., and Sari, N. 2018. “Rancang Bangun Aplikasi Simpan Pinjam Uang Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Asahan Berbasis Web.” *Jurnal Teknologi Informasi* 2(1):53.
- Sukanto, Ariani R, dan M. Shalahuddin. 2016. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Bandung: Informatika.
- Sunoto, Imam. 2015. “Perancangan Sistem Informasi Administrasi.” *TEKNIK FTUP, Faktor Exacta* 28(1):146–55.
- Walidah, Istiqomah. 2015. “Peran Majelis Pendidikan Dasar Dan Menengah Pimpinan Daerah Muhammadiyah Sukoharjo Dalama Pembinaan Organisasi

Otonom Di Sekolah Menengah Kejuruan Muhammadiyah 1 Sukoharjo Tahun Pelajaran 2014/2015.” 274–82.

WICAKSONO, KURNIAWAN TRY. 2017. “RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI SEKOLAH PADA KELOMPOK BERMAIN PELITA ILMU.” *Simki-Techsain* 1–10.

Yuzistin, Dea, Dindon Fiqri Aji, and Petrus Dwi Ananto Pamungkas. 2016. “Sistem Informasi Administrasi Siswa Berbasis Website Pada SMA Islam Putradarma Bekasi.” *Bina Insani Ict Journal* 3(1):253–68.

Zakaria, Muslim Hasbiyalloh dan Deni Ahmad. 2018. “Aplikasi Penjualan Barang Perlengkapan Handphone Di Zildan Cell Singaparna Kabupaten Tasikmalaya.” *Jumantaka* 1(1):61–70.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Lampiran

1. Surat Izin Riset

8/10/2022

<https://siselma.uinsu.ac.id/pengajuan/cetakaktif/NzIwNjI->



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
Jl. William Iskandar Pasar V Medan Estate 20371
Telp. (061) 6615683-6622925 Fax. 6615683

Nomor : B.550/ST.I/ST.V.2/TL.00/04/2022

25 April 2022

Lampiran : -

Hal : Izin Riset

Yth. Bapak/Ibu Kepala DIKDASMEN MUHAMMADIYAH TEGAL SARI II

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan Hormat, diberitahukan bahwa untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) bagi Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi adalah menyusun Skripsi (Karya Ilmiah), kami tugaskan mahasiswa:

Nama : Said Hambali Takhir
NIM : 0702183279
Tempat/Tanggal Lahir : Medan, 31 Desember 1999
Program Studi : Sistem Informasi
Semester : VIII (Delapan)
Alamat : JL BROMO G-G SEMPURNA NO 16 Kelurahan TEGAL SARI II
Kecamatan MEDAN AREA

untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksanaan Riset di DIKDASMEN TEGAL SARI II, Tegal Sari Mandala III, Kec. Medan Denai, Kota Medan, Sumatera Utara, guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul:

"Sistem Informasi Layanan Administrasi Sekolah pada DIKDASMEN Muhammadiyah Tegal Sari III Berbasis Web".

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

Medan, 25 April 2022

s.n. DEKAN
Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kelembagaan



Digitaly Signed

Dr. Abdul Halim Daulay, ST., M.Si
NIP. 198111062005011003

Tembusan:

- Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sumatera Utara Medan

Info : Silahkan scan QRCode diatas dan klik link yang muncul, untuk mengetahui keaslian surat

2. Surat Balasan Izin Riset DIKDASMEN MUHAMMADIYAH TEGAL SARI II



**MAJELIS PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH
PIMPINAN CABANG MUHAMMADIYAH TEGAL SARI II - MEDAN**
Jalan Bromo Lorong Taqwa No. 11 A Kec. Medan Area (Gedung Dakwah Muhammadiyah)
Telp / HP : 0813 7500 0084 – 0852 7799 0828 KOTA MEDAN 20216

SURAT KETERANGAN Nomor : 38/IV.4/A/2022

Sehubungan dengan surat dari Dinas Pendidikan Kota Medan, Nomor: B.550/ST.I/ST.V.2/TL.00/04/2022, perihal Izin Riset tertanggal 25 April 2022, maka DIKDASMEN MUHAMMADIYAH TEGAL SARI II dengan ini menerangkan nama mahasiswa dibawah ini:

Nama : Said Hambali Takhr
NPM : 0702183279
Prodi : Sistem Informasi
Fakultas : Fakultas Sains dan Teknologi
Jenjang : Strata 1 (S-1)

Benar telah melakukan penelitian dan pengumpulan data di DIKDASMEN MUHAMMADIYAH TEGAL SARI II pada Tanggal 25 April 2022 s.d 25 Mei 2022 guna melengkapi data pada penyusunan Skripsi yang berjudul "Sistem Informasi Layanan Administrasi Sekolah pada DIKDASMEN Muhammadiyah Tegal Sari II berbasis web"

Demikianlah surat keterangan ini diperbuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Medan, 15 Juni 2022
Ketua Dikdasmen Muhammadiyah
Tegal Sari II



SUSNAN, S.H., M.Ag
NBM. 992.432

3. Hasil Wawancara

Form Hasil Wawancara

Tanggal Wawancara : Senin, 23 Mei 2022
 Lokasi Wawancara : Kantor DIKDASMEN Muhammadiyah Tegal Sari II
 Narasumber : M. Aziz, M.Ag
 Jabatan : Sekretaris Dikdasmen Muhammadiyah Tegal Sari II

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Dikdasmen Muhammadiyah itu ? dan apa tupoksi kerjanya ?	Dikdasmen Muhammadiyah itu merupakan lembaga yang dibentuk muhammadiyah untuk mengawasi amal usaha muhammadiyah yang bergerak dalam bidang pendidikan. Pimpinan dikdasmen bertanggung jawab untuk mengawasi serta mengembangkan mutu pendidikan di sekolah-sekolah yang didirikan muhammadiyah. Selain itu berkewajiban untuk mengontrol keuangan sekolah, pengelolaan Sumber Daya Manusia (SDM) Sekolah, dan mengawasi aktivitas dan kebijakan sekolah.
2.	Bagaimana sistem pengawasan biasanya dilakukan ?	Biasanya pengawasan dilakukan dengan pengecekan secara langsung ke sekolah-sekolah, dengan mengecek beberapa hal seperti laporan keuangan dan kinerja guru.
3.	Apakah pimpinan dikdasmen memiliki pegawai khusus untuk melakukan pengawasan ?	Pimpinan dikdasmen tidak memiliki pegawai khusus yang digaji, karena pada dasarnya pimpinan sendiri juga merupakan anggota dari muhammadiyah, jadi tidak ada pegawai di dalamnya, bekerja secara sukarela dan menjalankan kewajiban tanpa ada pembebanan biaya.
4.	Apakah terdapat kesulitan dalam menjalankan pengawasan ?	Ya, tentu saja karena pimpinan juga mempunyai kesibukan pekerjaan diluar tanggung jawab sebagai pimpinan dikdasmen, sehingga kadang pengawasan menjadi tidak maksimal, dan terkesan hanya formalitas serta tidak transparan karena keterbatasan waktu dan juga tenaga.
5.	Apakah pimpinan sudah mencoba menggunakan sistem berbasis web untuk membantu kinerja pimpinan ?	Sampai saat ini belum ada sistem berbasis web yang dibuat untuk melayani guru dan pegawai serta memudahkan pengecekan.
6.	Berapa total sekolah yang tercakup dalam pengawasan pimpinan dikdasmen ?	Untuk total sekolah biasanya tergantung pada amal usaha yang dimiliki cabang, kalau untuk tegal sari 2 ada total 8 sekolah yang masuk dalam pengawasan dikdasmen yaitu SD Muhammadiyah 08 Medan, SMP Muhammadiyah 05 Medan, TK Aisyiyah Bustanul Athfal 06 Medan, TK Raudhatul Athfal Aisyiyah Aman, MDTA Muhammadiyah 12, MDTA Aisyiyah Aman Medan, TPQ Aisyiyah 06 Medan, dan TPQ Aisyiyah 14 Medan

23 Mei 2022
 Sekretaris Pimpinan DIKDASMEN
 Muhammadiyah Tegal Sari II

 M. Aziz, M.Ag


4. Data Responden

UJI KELAYAKAN SISTEM (OPERATOR)

Tanggal : 01 Agustus 2022
Nama Aplikasi : Sistem Informasi Layanan Administrasi DIKDASMEN
MUHAMMADIYAH TEGAL SARI II
Nama Responden : Fibi Melisa
Nip : -
Jabatan : Tata Usaha

No.	Pernyataan	Skor			
		SS	S	TS	STS
1.	Sistem Informasi Layanan Administrasi Dikdasmen menyediakan fitur laporan yang lengkap yang berkaitan dengan pengawasan dikdasmen pada perkembangan sekolah	✓			
2.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen mampu menyediakan fitur yang mudah untuk dioperasikan	✓			
3.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen mempermudah pelayanan administrasi dari dikdasmen ke operator sekolah sehingga dapat mengefisiensi waktu	✓			
4.	Operator mudah menjalankan menu menambahkan, mengedit, dan menghapus data pada Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen	✓			
5.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen dapat memberikan pesan yang jelas apabila terjadi kesalahan		✓		
6.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen dapat memberikan pembatasan hak akses untuk mengontrol jalannya sistem		✓		
7.	Informasi, menu-menu, dan tombol yang ada pada Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen dapat dipahami tanpa kesulitan		✓		

Mengetahui
Nama Responden

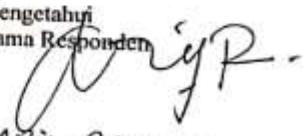

(Fibi Melisa)

UJI KELAYAKAN SISTEM (OPERATOR)

Tanggal : 3 Agustus 2022
Nama Aplikasi : Sistem Informasi Layanan Administrasi DIKDASMEN
MUHAMMADIYAH TEGAL SARI II
Nama Responden : ARIFF RAMMAN
Nip :
Jabatan : GURU

No.	Pernyataan	Skor			
		SS	S	TS	STS
1.	Sistem Informasi Layanan Administrasi Dikdasmen menyediakan fitur laporan yang lengkap yang berkaitan dengan pengawasan dikdasmen pada perkembangan sekolah	✓			
2.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen mampu menyediakan fitur yang mudah untuk dioperasikan	✓			
3.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen mempermudah pelayanan administrasi dari dikdasmen ke operator sekolah sehingga dapat mengefisiensi waktu	✓			
4.	Operator mudah menjalankan menu menambahkan, mengedit, dan menghapus data pada Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen		✓		
5.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen dapat memberikan pesan yang jelas apabila terjadi kesalahan		✓		
6.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen dapat memberikan pembatasan hak akses untuk mengontrol jalannya sistem		✓		
7.	Informasi, menu-menu, dan tombol yang ada pada Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen dapat dipahami tanpa kesulitan	✓			

Mengetahui
Nama Responden

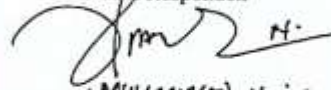

(ARIF RAMMAN)

UJI KELAYAKAN SISTEM (OPERATOR)

Tanggal : 2 Agustus 2022
Nama Aplikasi : Sistem Informasi Layanan Administrasi DIKDASMEN
MUHAMMADIYAH TEGAL SARI II
Nama Responden : MUHAMMAD NASIR
Nip :
Jabatan : Guru

No.	Pernyataan	Skor			
		SS	S	TS	STS
1.	Sistem Informasi Layanan Administrasi Dikdasmen menyediakan fitur laporan yang lengkap yang berkaitan dengan pengawasan dikdasmen pada perkembangan sekolah		✓		
2.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen mampu menyediakan fitur yang mudah untuk dioperasikan		✓		
3.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen mempermudah pelayanan administrasi dari dikdasmen ke operator sekolah sehingga dapat mengefisiensi waktu	✓			
4.	Operator mudah menjalankan menu menambahkan, mengedit, dan menghapus data pada Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen	✓			
5.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen dapat memberikan pesan yang jelas apabila terjadi kesalahan	✓			
6.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen dapat memberikan pembatasan hak akses untuk mengontrol jalannya sistem		✓		
7.	Informasi, menu-menu, dan tombol yang ada pada Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen dapat dipahami tanpa kesulitan	✓			

Mengetahui
Nama Responden

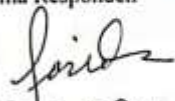

(MUHAMMAD) NASIR

UJI KELAYAKAN SISTEM (OPERATOR)

Tanggal : 4 Agustus 2022
Nama Aplikasi : Sistem Informasi Layanan Administrasi DIKDASMEN
MUHAMMADIYAH TEGAL SARI II
Nama Responden : Farida, S.Pd.I
Nip :
Jabatan : Tata Usaha

No.	Pernyataan	Skor			
		SS	S	TS	STS
1.	Sistem Informasi Layanan Administrasi Dikdasmen menyediakan fitur laporan yang lengkap yang berkaitan dengan pengawasan dikdasmen pada perkembangan sekolah	✓			
2.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen mampu menyediakan fitur yang mudah untuk dioperasikan	✓			
3.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen mempermudah pelayanan administrasi dari dikdasmen ke operator sekolah sehingga dapat mengefisiensi waktu	✓			
4.	Operator mudah menjalankan menu menambahkan, mengedit, dan menghapus data pada Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen		✓		
5.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen dapat memberikan pesan yang jelas apabila terjadi kesalahan		✓		
6.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen dapat memberikan pembatasan hak akses untuk mengontrol jalannya sistem	✓			
7.	Informasi, menu-menu, dan tombol yang ada pada Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen dapat dipahami tanpa kesulitan	✓			

Mengetahui
Nama Responden

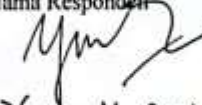

(Farida, S.Pd.I)

UJI KELAYAKAN SISTEM (OPERATOR)

Tanggal : 2 Agustus 2022
Nama Aplikasi : Sistem Informasi Layanan Administrasi DIKDASMEN
MUHAMMADIYAH TEGAL SARI II
Nama Responden : Yusliyar, Ma. Ptk
Nip :
Jabatan : Kepala Sekolah

No.	Pernyataan	Skor			
		SS	S	TS	STS
1.	Sistem Informasi Layanan Administrasi Dikdasmen menyediakan fitur laporan yang lengkap yang berkaitan dengan pengawasan dikdasmen pada perkembangan sekolah		✓		
2.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen mampu menyediakan fitur yang mudah untuk dioperasikan		✓		
3.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen mempermudah pelayanan administrasi dari dikdasmen ke operator sekolah sehingga dapat mengefisiensi waktu	✓			
4.	Operator mudah menjalankan menu menambahkan, mengedit, dan menghapus data pada Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen	✓			
5.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen dapat memberikan pesan yang jelas apabila terjadi kesalahan		✓		
6.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen dapat memberikan pembatasan hak akses untuk mengontrol jalannya sistem	✓			
7.	Informasi, menu-menu, dan tombol yang ada pada Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen dapat dipahami tanpa kesulitan		✓		

Mengetahui
Nama Responden


(Yusliyar, Ma. Ptk)

UJI KELAYAKAN SISTEM (OPERATOR)

Tanggal : 3 Agustus 2022
Nama Aplikasi : Sistem Informasi Layanan Administrasi DIKIDASMEN
MUHAMMADIYAH TEGAL SARI II
Nama Responden : Yuliar
Nip :
Jabatan : Tata Usaha

No.	Pernyataan	Skor			
		SS	S	TS	SIS
1.	Sistem Informasi Layanan Administrasi Dikdasmen menyediakan fitur laporan yang lengkap yang berkaitan dengan pengawasan dikdasmen pada perkembangan sekolah	✓			
2.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen mampu menyediakan fitur yang mudah untuk dioperasikan		✓		
3.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen mempermudah pelayanan administrasi dari dikdasmen ke operator sekolah sehingga dapat mengefisiensi waktu	✓			
4.	Operator mudah menjalankan menu menambahkan, mengedit, dan menghapus data pada Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen		✓		
5.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen dapat memberikan pesan yang jelas apabila terjadi kesalahan	✓			
6.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen dapat memberikan pembatasan hak akses untuk mengontrol jalannya sistem		✓		
7.	Informasi, menu-menu, dan tombol yang ada pada Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen dapat dipahami tanpa kesulitan	✓			

Mengetahui
Nama Responden

()
(Yuliar)

UJI KELAYAKAN SISTEM (OPERATOR)

Tanggal : 4 Agustus 2022
Nama Aplikasi : Sistem Informasi Layanan Administrasi DIKDASMEN
MUHAMMADIYAH TEGAL SARI II
Nama Responden : ISWAH ARIFAH, S.Pd.I
Nip : -
Jabatan : OPERATOR

No.	Pernyataan	Skor			
		SS	S	TS	STS
1.	Sistem Informasi Layanan Administrasi Dikdasmen menyediakan fitur laporan yang lengkap yang berkaitan dengan pengawasan dikdasmen pada perkembangan sekolah	✓			
2.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen mampu menyediakan fitur yang mudah untuk dioperasikan	✓			
3.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen mempermudah pelayanan administrasi dari dikdasmen ke operator sekolah sehingga dapat mengefisiensi waktu		✓		
4.	Operator mudah menjalankan menu menambahkan, mengedit, dan menghapus data pada Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen		✓		
5.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen dapat memberikan pesan yang jelas apabila terjadi kesalahan	✓			
6.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen dapat memberikan pembatasan hak akses untuk mengontrol jalannya sistem		✓		
7.	Informasi, menu-menu, dan tombol yang ada pada Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen dapat dipahami tanpa kesulitan		✓		

Mengetahui
Nama Responden

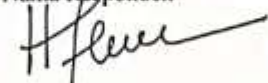

(ISWAH ARIFAH, S.Pd.I)

UJI KELAYAKAN SISTEM (OPERATOR)

Tanggal : 3 Agustus 2022
Nama Aplikasi : Sistem Informasi Layanan Administrasi DIKDASMEN
MUHAMMADIYAH TEGAL SARI II
Nama Responden : HAFRIDA PULUNGAN
Nip :
Jabatan : GURU

No.	Pernyataan	Skor			
		SS	S	TS	STS
1.	Sistem Informasi Layanan Administrasi Dikdasmen menyediakan fitur laporan yang lengkap yang berkaitan dengan pengawasan dikdasmen pada perkembangan sekolah	✓			
2.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen mampu menyediakan fitur yang mudah untuk dioperasikan		✓		
3.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen mempermudah pelayanan administrasi dari dikdasmen ke operator sekolah sehingga dapat mengefisiensi waktu	✓			
4.	Operator mudah menjalankan menu menambahkan, mengedit, dan menghapus data pada Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen		✓		
5.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen dapat memberikan pesan yang jelas apabila terjadi kesalahan	✓			
6.	Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen dapat memberikan pembatasan hak akses untuk mengontrol jalannya sistem		✓		
7.	Informasi, menu-menu, dan tombol yang ada pada Sistem informasi Layanan Administrasi Dikdasmen dapat dipahami tanpa kesulitan	✓			

Mengetahui
Nama Responden


(HAFRIDA PULUNGAN)

5. Formulir Black Box Testing

Formulir Black - Box

Tanggal : 8 Agustus 2022
 Nama Aplikasi : Sistem Informasi Layanan Administrasi DIKDASMEN MUHAMMADIYAH TEGAL SARI II
 Nama Penguji : Farid Akbar Siregar. S.Kom., M.Kom
 NIDN : 0104049401
 Jabatan : Dosen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Hal yang Diharapkan	Hasil
1.	Pengujian Form Login	Mengisi <i>E-mail</i> dan <i>password</i> yang salah	Muncul psan " <i>Login Gagal, periksa kembali username dan password</i> "	Berhasil
		Mengosongkan <i>E-mail</i> dan <i>password</i>	Muncul bayangan merah pada kolom <i>E-mail</i> dan <i>password</i> dan disertai pesan " <i>The email field is required</i> " atau " <i>The password field is required</i> ".	Berhasil
		Mengisi <i>E-mail</i> dan <i>password</i> yang sesuai untuk <i>login</i>	Sistem akan menampilkan menu <i>dashboard</i>	Berhasil
2.	Pengujian Form Data Guru	Pilih menu data guru, masukkan data guru, tekan tambah	Data Guru akan bertambah pada sistem	Berhasil
		Pilih menu data guru, klik kolom edit	Data Guru akan berubah sesuai dengan hasil yang diedit pada sistem	Berhasil
		Pilih menu data guru, klik kolom hapus	Data Guru akan terhapus pada sistem	Berhasil
		Pilih menu data guru, tekan kolom cetak data, dan klik print	Data guru dapat dicetak dan di printout	Berhasil
3.	Pengujian Form Data Pemasukan	Pilih menu data pemasukan, masukkan data guru, tekan tambah	Data Pemasukan akan bertambah pada sistem	Berhasil
		Pilih menu data pemasukan, klik kolom edit	Data Pemasukan akan berubah sesuai dengan hasil yang diedit pada sistem	Berhasil
		Pilih menu data pemasukan, klik kolom hapus	Data Pemasukan akan terhapus pada sistem	Berhasil

		Pilih menu data pemasukan, tekan kolom cetak data, dan klik print	Data Pemasukan dapat dicetak dan di printout	Berhasil
4.	Pengujian Form Data Pengeluaran	Pilih menu data pengeluaran, masukkan data pengeluaran, tekan tambah	Data Pengeluaran akan bertambah pada sistem	Berhasil
		Pilih menu data pengeluaran, klik kolom edit	Data Pengeluaran akan berubah sesuai dengan hasil yang diedit pada sistem	Berhasil
		Pilih menu data pengeluaran, klik kolom hapus	Data Pengeluaran akan terhapus pada sistem	Berhasil
		Pilih menu data pengeluaran, tekan kolom cetak data, dan klik print	Data Pengeluaran dapat dicetak dan di printout	Berhasil
5.	Pengujian Form Data Surat Rekomendasi	Pilih menu data Surat Rekomendasi, masukkan data pengeluaran, tekan tambah	Data Surat Rekomendasi akan bertambah pada sistem	Berhasil
		Pilih menu Surat Rekomendasi, tekan kolom cetak data, dan klik print	Data Surat Rekomendasi dapat dicetak dan di printout	Berhasil
6.	Pengujian Form Data Surat Keputusan	Pilih menu data Surat Keputusan, tekan kolom cetak data, dan klik print	Data Surat Keputusan dapat dicetak dan di printout	Berhasil

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Hal yang Diharapkan	Hasil
1.	Pengujian Form Login	Mengisi <i>E-mail</i> dan <i>password</i> yang salah	Muncul psan " <i>Login Gagal, periksa kembali username dan password</i> "	Berhasil
		Mengosongkan <i>E-mail</i> dan <i>password</i>	Muncul bayangan merah pada kolom <i>E-mail</i> dan <i>password</i> dan disertai pesan " <i>The email field is required</i> " atau " <i>The password field is required</i> ".	Berhasil
		Mengisi <i>E-mail</i> dan <i>password</i> yang sesuai untuk login	Sistem akan menampilkan menu <i>dashboard</i>	Berhasil
2.	Pengujian Form Data Guru	Pilih menu data guru, pilih filter sekolah data guru,	Data Guru akan berubah sesuai sekolah pada sistem	Berhasil
3.	Pengujian Form Data Pemasukan	Pilih menu data pemasukan, pilih filter tahun data pemasukan	Data Pemasukan akan berubah sesuai sekolah pada sistem	Berhasil
		Pilih menu data pemasukan, pilih filter bulan data pemasukan	Data Pemasukan akan berubah sesuai sekolah pada sistem	Berhasil
		Pilih menu data pemasukan, pilih filter sekolah data pemasukan	Data Pemasukan akan berubah sesuai sekolah pada sistem	Berhasil
4.	Pengujian Form Data Pengeluaran	Pilih menu data pengeluaran, pilih filter tahun data pengeluaran	Data Pengeluaran akan berubah sesuai sekolah pada sistem	Berhasil
		Pilih menu data pengeluaran, pilih filter bulan data pengeluaran	Data Pengeluaran akan berubah sesuai sekolah pada sistem	Berhasil
		Pilih menu data pengeluaran, pilih filter sekolah data pengeluaran	Data Pengeluaran akan berubah sesuai sekolah pada sistem	Berhasil
5.	Pengujian Form Data Surat Rekomendasi	Pilih menu data surat rekomendasi, masukkan data surat rekomendasi, tekan tambah	Data Surat Rekomendasi akan bertambah pada sistem	Berhasil
6.	Pengujian Form Data Surat Keputusan	Pilih menu data Surat Keputusan, masukkan data Surat Keputusan,	Data Surat Keputusan akan disetujui pada sistem	Berhasil

	Keputusan	tekan proses		
		Pilih menu data Surat Keputusan, masukkan data Surat Keputusan, tekan proses	Data Surat Keputusan akan sedang diproses pada sistem	Berhasil
		Pilih menu Surat Rekomendasi, tekan kolom cetak data, dan klik print	Data Surat Keputusan dapat dicetak dan di printout	Berhasil

Medan, 8 Agustus 2022

Dosen Universitas Muhammadiyah
Sumatera Utara



Farid Akbar Siregar. S.Kom., M.Kom

0104049401

6. Dokumentasi



SUMATERA UTARA MEDAN