

LAMPIRAN

PENGUJIAN SISTEM INFORMASI

JUDUL SKRIPSI :
 “SISTEM INFORMASI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA BERBASIS
 WEB
 (Studi Kasus : SMP Negeri 02 Balusu Kabupaten Toraja Utara)”

Diuji Oleh : Mitra Palette', S.KOM

1. Pengujian Blacbox Admin

Tabel 4. 1 Pengujian Blacbox Admin

No	Butir Uji	Test Case	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Login Admin	Username dan password valid	Sistem menampilkan halaman dashboard admin	Berhasil	valid
2	Kelola Data Guru	Menambah data guru dengan data valid	Data guru berhasil disimpan	Berhasil	valid
3	Kelola Data Siswa	Mengubah data siswa	Data siswa berhasil diperbarui	Berhasil	valid
4	Kelola Data Kelas	Menghapus data kelas	Data kelas berhasil dihapus	Berhasil	valid
5	Logout	Klik tombol logout	Sistem kembali ke halaman login	Berhasil	valid

2. Pengujian *Blacbox* Kepala SekolahTabel 4. 2 Pengujian *Blacbox* Kepala Sekolah

No	Butir Uji	Test Case	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Login Kepala Sekolah	Data login valid	Sistem menampilkan dashboard kepala sekolah	Berhasil	valid
2	Lihat Data Guru	Memilih menu data guru	Data guru ditampilkan	Berhasil	valid
3	Lihat Data Siswa	Memilih menu data siswa	Data siswa ditampilkan	Berhasil	valid
4	Lihat Laporan Rapor	Memilih laporan rapor siswa	Laporan rapor ditampilkan	Berhasil	valid
5	Logout	Klik tombol logout	Sistem kembali ke halaman login	Berhasil	valid

3. Pengujian *Blacbox* GuruTabel 4. 3 Pengujian *Blacbox* Guru

No	Butir Uji	Test Case	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Login Guru	Data login valid	Sistem menampilkan dashboard guru	Berhasil	valid
2	Input Nilai	Menginput nilai siswa sesuai ketentuan	Nilai siswa berhasil disimpan	Berhasil	valid
3	Edit Nilai	Mengubah nilai siswa	Nilai siswa berhasil diperbarui	Berhasil	valid
4	Lihat Data Siswa	Memilih menu data siswa	Data siswa ditampilkan	Berhasil	valid

5	Logout	Klik tombol logout	Sistem kembali ke halaman login	Berhasil	valid
---	--------	--------------------	---------------------------------	----------	-------

4. Pengujian *Blacbox* Wali Kelas

Tabel 4. 4 *Pengujian Blacbox* Wali Kelas

No	Butir Uji	Test Case	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Login Wali Kelas	Data login valid	Sistem menampilkan dashboard wali kelas	Berhasil	valid
2	Rekap Nilai	Memilih menu rekap nilai	Rekap nilai siswa ditampilkan	Berhasil	valid
3	Cetak Rapor	Memilih siswa dan semester	Rapor siswa berhasil dicetak	Berhasil	valid
4	Verifikasi Nilai	Memeriksa kelengkapan nilai	Status nilai tervalidasi	Berhasil	valid
5	Logout	Klik tombol logout	Sistem kembali ke halaman login	Berhasil	valid

5. Pengujian *Blacbox* Siswa

Tabel 4. 5 *Pengujian Blackbox* Siswa

No	Butir Uji	Test Case	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Login Siswa	Data login valid	Sistem menampilkan dashboard siswa	Berhasil	valid
2	Lihat Nilai	Memilih menu nilai	Data nilai siswa ditampilkan	Berhasil	valid

3	Lihat Rapor	Memilih menu rapor	Rapor siswa ditampilkan	Berhasil	valid
4	Unduh Rapor	Klik tombol unduh rapor	File rapor berhasil diunduh	Berhasil	valid
5	Logout	Klik tombol logout	Sistem kembali ke halaman login	Berhasil	valid

6. Pengujian Blacbox Orang Tua

Tabel 4. 6 Pengujian Blacbox Orang Tua

No	Butir Uji	Test Case	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Login Orang Tua	Data login valid	Sistem menampilkan dashboard orang tua	Berhasil	valid
2	Lihat Nilai Anak	Memilih menu nilai	Nilai siswa ditampilkan	Berhasil	valid
3	Lihat Rapor Anak	Memilih menu rapor	Rapor siswa ditampilkan	Berhasil	valid
4	Unduh Rapor	Klik tombol unduh	Rapor berhasil diunduh	Berhasil	valid
5	Logout	Klik tombol logout	Sistem kembali ke halaman login	Berhasil	valid

Penguji



Mitra Palette', S.KOM

3	Lihat Rapor	Memilih menu rapor	Rapor siswa ditampilkan	Berhasil	valid
4	Unduh Rapor	Klik tombol unduh rapor	File rapor berhasil diunduh	Berhasil	valid
5	Logout	Klik tombol logout	Sistem kembali ke halaman login	Berhasil	valid

6. Pengujian Blacbox Orang Tua

Tabel 4. 6 Pengujian Blacbox Orang Tua

No	Butir Uji	Test Case	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Login Orang Tua	Data login valid	Sistem menampilkan dashboard orang tua	Berhasil	valid
2	Lihat Nilai Anak	Memilih menu nilai	Nilai siswa ditampilkan	Berhasil	valid
3	Lihat Rapor Anak	Memilih menu rapor	Rapor siswa ditampilkan	Berhasil	valid
4	Unduh Rapor	Klik tombol unduh	Rapor berhasil diunduh	Berhasil	valid
5	Logout	Klik tombol logout	Sistem kembali ke halaman login	Berhasil	valid

Penguji



Mitra Palette', S.KOM

"PENGUJIAN UAT"

Judul Skripsi :

**"SISTEM INFORMASI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA BERBASIS
WEB**

(Studi Kasus : SMP Negeri 02 Balusu Kabupaten Toraja Utara)"

Nama : RISAL SUMA UANG
 Alamat : BALUSU BANGUN UPU

Berikan tanda ceklis (pada bobot nilai alternative dalam tabel, yang anda anggap paling benar dan tepat dengan keberhasilan sistem. Terdapat 5 jawaban alternative yaitu:

SS = Sangat Setuju, S = Setuju, N = Nteral, TS = Tidak Setuju dan STS = Sangat Tidak Setuju

No	Pertanyaan	SS	S	KS	TS	STS
		(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
1	Sistem informasi rapor mudah diakses oleh pengguna		✓			
2	Tampilan antarmuka sistem mudah dipahami	✓				
3	Proses login berjalan dengan baik dan aman	✓	.			
4	Fitur yang tersedia sesuai dengan kebutuhan pengguna	✓				
5	Sistem memudahkan guru dalam menginput nilai siswa		✓			
6	Sistem memudahkan wali kelas dalam merekap nilai siswa	✓				
7	Informasi nilai dan rapor ditampilkan dengan jelas	✓				

8	Sistem membantu siswa dan orang tua dalam memantau hasil belajar	✓				
9	Sistem berjalan stabil tanpa mengalami kendala berarti	✓				
10	Secara keseluruhan, sistem layak digunakan	✓				



DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS



YULIANA SONDA , lahir di Tanete pada tanggal 19 April 2001, merupakan anak keempat dari lima bersaudara pasangan Yulius Tayan dan Ibu Mariana Nangga . Pada tahun 2008 sampai tahun 2014 penulis mulai menginjak dunia pendidikan di Sekolah Dasar Negeri 02 Balusu, Kabupaten Toraja Utara. Pada tahun 2014 sampai tahun 2017 menempuh pendidikan Sekolah Menengah Pertama Negeri 02 Balusu,

penulis melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Atas Negeri 3 Toraja Utara pada tahun 2017 sampai 2020. Kemudian pada tahun 2021 penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang perguruan tinggi di Universitas Kristen Indonesia Toraja dengan mengambil jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik, jenjang Strata Satu. Berkat ketekunan, kerja keras dan perjuangan yang penuh serta dorongan dari berbagai pihak maka pada tahun 2026 penulis bisa menyelesaikan pendidikan dengan gelar Sarjana Komputer di Universitas Kristen Indonesia Toraja. penulis dapat dihubungi lewat No hp. 082290685851 dan email yulianasonda@gmail.com

MOTTO

“walaupun terlahir bukan dari kedua orang tua yang mempunyai
gelar sarjana puji Tuhan saya bisa sarjana”

“ Direndahkan dimata manusia,ditinggikan dimata Tuhan,*prove them wrong*”

“Gonna fight and don't stop, until you are proud”

“Perang telah usai, akubisa pulang kubaringkan panah dan berteriak MENANG”

-Diakhir perang-Nadim Amiizah_

PERSEMBAHAN

- Sang juruselamat Yesus Kristus yang senantiasa mengiring Langkah dan masa depan penulis yang penuh harapan.
- Keluarga tercinta, yang selalu memberikan dukungan tanpa henti. Kepada Ayah, Ibu, dan seluruh anggota keluarga, terima kasih atas segala kasih sayang, doa,dan motivasi yang selalu menyertai setiap langkah saya. Tanpa mereka, saya tidak akan bisa melewati banyak momen sulit dalam proses ini. Dukungan mereka, baik secara moral maupun materiil, adalah fondasi yang memungkinkan saya untuk terus maju dan menyelesaikan studi ini.
- Terakhir, terimah kasih untuk diri sendiri yang telah bekerja keras berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun,ini merupakan pencapaian yang patut di banggakan untuk diri sendiri.