

LAMPIRAN

A. Pengujian *Black Box Testing*

PENGUNJIAN SISTEM INFORMASI

JUDUL SKRIPSI :
SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PEMILIHAN DESTINASI WISATA
ALAM, BUDAYA, DAN RELIGI DI TORAJA MENGGUNAKAN
METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)

Diuji Oleh : GUN A.H. FANDATU H. KARYA

a) Pengujian Blackbox Menu Login admin

Tabel 4.1 Pengujian Blackbox Menu Alternatif (wargas)

No	Pertanyaan Pengujian	Skenario	Output yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Apakah sistem berhasil masuk saat admin memasukkan username dan password yang benar?	Username dan password di isi kemudian klik login	Berhasil masuk ke dalam sistem	✓	✓
2	Apakah sistem menolak input tanggal lahir tidak valid?	lahir = 2025-13-40	Pesan: Tanggal tidak valid	✓	✓

b) Pengujian Blackbox menu utama admin

Tabel 4.2 Pengujian Blackbox Menu utama admin

No	Pertanyaan Pengujian	Skenario	Output yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Apakah sistem dapat menampilkan halaman dashboard saat admin mengklik menu Dashboard?	Admin mengklik menu Dashboard	Sistem menampilkan halaman dashboard atau halaman utama	✓	✓
2	Apakah sistem dapat menampilkan menu dropdown pada halaman Data?	Admin mengklik menu Data	Sistem menampilkan menu dropdown (Alternatif dan Bobot & Kriteria)	✓	✓
3	Apakah sistem dapat menampilkan halaman sesuai submenu yang dipilih pada menu Data?	Admin memilih menu Alternatif atau Bobot & Kriteria	Sistem menampilkan halaman sesuai submenu yang dipilih	✓	✓
4	Apakah sistem dapat menampilkan halaman Matrik saat menu Matrik diklik?	Admin mengklik menu Matrik	Sistem menampilkan halaman Matrik	✓	✓
5	Apakah sistem dapat menampilkan halaman Nilai Preferensi saat menu tersebut diklik?	Admin mengklik menu Nilai Preferensi	Sistem menampilkan halaman Nilai Preferensi	✓	✓
6	Apakah sistem dapat melakukan logout dengan benar?	Admin mengklik menu Logout	Sistem keluar dari halaman admin dan kembali ke halaman login	✓	✓

c) Pengujian Blackbox Menu data alternatif

Tabel 4.3 Pengujian Blackbox Menu data alternatif

No	Pertanyaan Pengujian	Skenario	Output yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Apakah sistem dapat menampilkan halaman tambah alternatif?	Admin mengklik tombol Tambah Alternatif	Sistem menampilkan halaman form tambah alternatif	✓	✓
2	Apakah sistem dapat menampilkan menu aksi (Edit dan Hapus)?	Admin mengklik tombol Aksi	Sistem menampilkan dan pilihan yaitu Edit dan Hapus	✓	✓
3	Apakah sistem dapat mengedit data alternatif?	Admin memilih menu Edit pada tombol Aksi	Sistem menampilkan halaman edit sesuai data yang dipilih dan menyimpan perubahan	✓	✓
4	Apakah sistem dapat menghapus data alternatif?	Admin memilih menu Hapus pada tombol Aksi	Sistem menghapus data alternatif yang dipilih	✓	✓

d) Pengujian Blackbox Menu bobot dan kriteria

Tabel 4.4 Pengujian Blackbox Menu bobot dan kriteria

No	Pertanyaan Pengujian	Skenario	Output yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Apakah sistem dapat menampilkan halaman edit bobot dan kriteria?	Admin mengklik tombol Edit pada data bobot & kriteria	Sistem menampilkan halaman edit sesuai data yang dipilih	✓	✓
2	Apakah sistem dapat menyimpan perubahan data bobot dan kriteria?	Admin mengubah nilai bobot atau atribut kriteria kemudian menekan tombol simpan	Sistem menyimpan perubahan data dan memperbarui data	✓	✓

c) Pengujian Blackbox Menu halaman user

No	Pertanyaan Pengujian	Skenario	Output yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Apakah sistem dapat menampilkan halaman Beranda dengan benar?	User mengklik menu Beranda	Sistem menampilkan halaman utama SPK	✓	✓
2	Apakah sistem dapat menampilkan data Alternatif?	User mengklik menu Alternatif	Sistem menampilkan daftar alternatif destinasi wisata	✓	✓
3	Apakah sistem dapat menampilkan data Bobot & Kriteria?	User mengklik menu Bobot & Kriteria	Sistem menampilkan daftar kriteria dan bobot	✓	✓
4	Apakah sistem dapat menampilkan halaman Matrik?	User mengklik menu Matrik	Sistem menampilkan matriks keputusan	✓	✓
5	Apakah sistem dapat menampilkan Nilai Preferensi?	User mengklik menu Nilai Preferensi	Sistem menampilkan hasil perhitungan nilai preferensi	✓	✓
6	Apakah sistem dapat menampilkan hasil Ranking?	User mengklik menu Ranking	Sistem menampilkan hasil perbandingan alternatif	✓	✓

Sidon A. N. K. M. Kom

B. Pengujian *User Acceptance Testing* (UAT)

"PENGUJIAN UAT"

Judul Skripsi :

"SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PEMILIHAN DESTINASI WISATA ALAM, BUDAYA, DAN RELIGI DI TORAJA MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)"

Nama : *Baqox 025921*

Alamat : *Parigi*

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 = Netral, TS = Tidak Setuju dan STS = Sangat Tidak Setuju

Tabel 4.1 Pengujian UAT

No	Pertanyaan	Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1	Apakah sistem SPK pemilihan destinasi wisata mudah digunakan oleh pengguna?	✓				
2	Apakah menu Alternatif menampilkan daftar destinasi wisata dengan jelas?	✓				
3	Apakah menu Bobot & Kriteria mudah dipahami dan sesuai dengan kebutuhan pemilihan destinasi wisata?	✓				
4	Apakah tampilan matriks keputusan mudah dipahami oleh pengguna?	✓				
5	Apakah proses perhitungan menggunakan metode SAW berjalan dengan baik?	✓				
6	Apakah hasil nilai preferensi yang ditampilkan sistem mudah dimengerti?	✓				
7	Apakah hasil ranking destinasi wisata sesuai dengan perhitungan yang diharapkan?	✓				
8	Apakah sistem membantu pengguna dalam menentukan destinasi wisata alam, budaya, dan religi di Toraja secara objektif?	✓				
9	Apakah sistem berjalan tanpa error saat digunakan?	✓				
10	Apakah Anda puas dengan keseluruhan kinerja sistem SPK pemilihan destinasi wisata ini?	✓				

Handwritten signature

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Alfrida Pappang, lahir di Limbong pada tanggal 21 April 2003, merupakan anak tunggal dari pasangan bapak Nepri Pappang dan Ibu Lidya Kabanga'. Pada tahun 2009 sampai pada tahun 2015 penulis mulai menginjak dunia pendidikan di Sekolah Dasar Negeri 160 Tanete, Kabupaten Tana Toraja. Pada Tahun 2015 sampai tahun 2018 penulis menempuh pendidikan Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Saluputty, kemudian penulis melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Kejuruan 2 Makale pada tahun 2018 sampai 2021. Lalu, pada tahun 2021 penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang perguruan tinggi di Universitas Kristen Indonesia Toraja (UKIT) 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 di hubungi lewat No hp. 081243098325 dan email alfridapappang4@gmail.com.