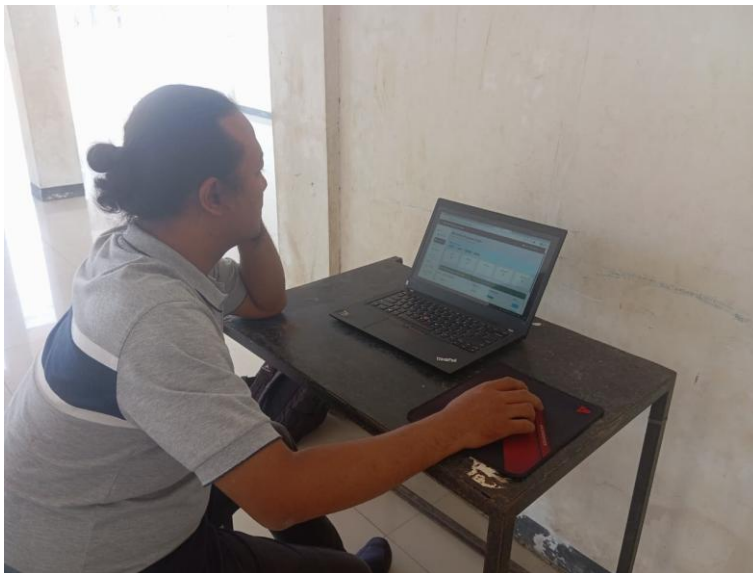


LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Pengujian Sistem



mpiran 2. Surat Keterangan Observasi



PEMERINTAH KABUPATEN BOYOLALI
KECAMATAN TERAS
DESA TAWANGSARI

NGEMPLAK 003/004 TAWANGSARI, TERAS, BOYOLALI

☐ desatawangsari.byl@gmail.com

☐ tawangsari.byl.my.id

☐ desatawangsari.byl

SURAT KETERANGAN

Nomor : 140/423/07.2012/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : YAYUK TUTIEK SAUPRIYANTI
Jabatan : KEPALA DESA TAWANGSARI
Alamat : Penjalinan, 01/01 Ds. Tawangsari, Kec. Teras, Kab. Boyolali

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Syamsul Dahlan
NIM : 2213010492
Jenis Kelamin : Laki-laki
Program Studi : S-1/Informatika
Perguruan Tinggi : STMIK Amikom Surakarta

Berdasarkan surat Nomor : 060/I-BAAIK/AMIKOM SKA/V/2026, bahwa mahasiswa tersebut benar telah melaksanakan observasi di Desa Tawangsari.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Boyolali, 11 Agustus 2026
Kepala Desa Tawangsari



Lampiran 3. Daftar Pertanyaan Wawancara

Pertanyaan Wawancara

1. Siapa nama dan jabatan Bapak/Ibu, dan sudah berapa lama menjabat?
2. Apa peran Bapak/Ibu dalam perencanaan dan pelaksanaan pembangunan infrastruktur desa?
3. Jenis infrastruktur apa saja yang ada di Desa Tawangsari, dan berapa jumlahnya?
4. Jenis infrastruktur apa yang paling sering diusulkan masyarakat?
5. Berapa usulan yang masuk pada tahun 2025 dan 2026, dan berapa yang terealisasi?
6. Apa kendala utama sehingga hanya sebagian usulan yang bisa direalisasikan?
7. Bagaimana alur usulan pembangunan, dari masyarakat sampai menjadi dokumen RKP Desa?
8. Kapan Musrenbangdes dilaksanakan, dan siapa saja yang hadir?
9. Bagaimana usulan dicatat selama ini (buku, lembar kertas, atau aplikasi)?
10. Bagaimana Kaur Pembangunan melakukan survei lapangan, dan apa yang diperiksa?
11. Bagaimana prioritas ditentukan setelah survei? Apakah ada kriteria atau instrumen penilaian tertulis?
12. Bagaimana hasil prioritas disampaikan kepada masyarakat, dan lewat forum apa?
13. Bagaimana jika ada usulan mendesak di luar jadwal Musrenbangdes?
14. Apakah pernah muncul keberatan atau kecemburuan dari masyarakat atau antardukuh terkait penentuan prioritas?
15. Apakah masyarakat dapat memantau status usulannya? Jika belum, apa kendalanya?
1. 18. Berapa kisaran anggaran pembangunan infrastruktur desa per tahun, dan dari sumber apa saja (Dana Desa, APBDes)?
2. 20. Bagaimana anggaran dibagi antardukuh? Apakah ada pembagian rata atau ketentuan lain?
3. 22. Faktor apa yang menurut Bapak/Ibu paling penting dalam menentukan prioritas?

Lampiran 4. Pertanyaan Kuesioner UAT

No	Variabel	Pernyataan	Inisial
1.	<i>Learnability</i>	Tampilan sistem mudah dipahami saat pertama kali digunakan.	P1
2.		Proses <i>login</i> menggunakan NIK dan password mudah dilakukan.	P2
3.		Tampilan sistem mudah dipahami saat pertama kali digunakan.	P3
4.		Proses <i>login</i> menggunakan username dan password mudah dilakukan.	P4
5.		Tata letak (layout) menu dan informasi pada sistem tersusun rapi.	P5
6.		Ukuran teks dan tombol pada sistem nyaman dilihat dan digunakan.	P6
7.	<i>Efficiency</i>	Formulir pengajuan usulan infrastruktur mudah diisi.	P7
8.		Proses mengunggah foto kondisi infrastruktur berjalan dengan mudah.	P8
9.		Formulir pengajuan usulan infrastruktur mudah diisi.	P9
10.		Proses mengunggah foto kondisi infrastruktur berjalan dengan mudah.	P10
11.		Proses mengisi nilai kriteria panjang/volume (C1) dan estimasi anggaran (C2) pada formulir pengajuan mudah dilakukan.	P11
12.		Sistem memuat halaman dan memproses data dengan cepat.	P12
13.	<i>Utility</i>	Pengajuan usulan melalui sistem lebih menghemat waktu dibandingkan menunggu Musyawarah Desa.	P13
14.		Sistem dapat digunakan untuk mengajukan usulan pembangunan infrastruktur kapan saja.	P14
15.		Sistem menampilkan status pengajuan usulan (<i>checking/approved/rejected</i>) dengan jelas.	P15
16.	<i>Effectiveness</i>	Sistem menampilkan hasil prioritas pembangunan infrastruktur yang telah ditetapkan.	P16
17.		Sistem menampilkan hasil prioritas pembangunan infrastruktur berdasarkan metode SAW.	P17
18.		Hasil ranking prioritas yang ditampilkan sesuai dengan perhitungan menggunakan metode SAW.	P18
19.	<i>User Satisfaction</i>	Sistem membantu saya mengetahui proses penentuan prioritas pembangunan infrastruktur secara lebih terbuka.	P19
20.		Saya merasa puas menggunakan sistem ini untuk mengajukan usulan pembangunan infrastruktur.	P20
21.		Saya akan menggunakan sistem ini kembali pada periode pengajuan berikutnya.	P21

Lampiran 5. Hasil Pengujian *Black Box* oleh Penguji 1

LEMBAR PENGUJIAN BLACK BOX TESTING

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PRIORITAS PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR DESA MENGGUNAKAN METODE SAW BERBASIS WEB

Nama lengkap : Gayuk Puteh Supriyanti

Jabatan : kepala desa

A. Petunjuk Pengisian

1. Lembar ini dimaksudkan untuk mengetahui fungsional sistem yang telah dibuat.
2. Bapak/Ibu diharapkan memberikan jawaban yang telah disediakan dengan memberikan Tanda Centang () pada kolom jawaban.
3. Apabila Bapak/Ibu ingin merubah jawaban, maka Bapak/Ibu dapat memberikan tanda (-) pada pilihan jawaban yang akan diganti dan memberikan Tanda Centang () pada kolom pengantinya.

No	Skenario Pengujian	Test Case (Input)	Hasil yg Diharapkan	Hasil Pengujian		Kesimpulan	
				Sesuai	Tidak Sesuai	Valid	Tidak Valid
	Login Admin/ Masyarakat						
1.	Login sebagai admin/ masyarakat dan password benar	Username: terdaftar, password : benar	Sistem mengarahkan ke halaman utama sesuai hak akses (admin/masyarakat)	✓			
2.	Login sebagai admin/ masyarakat dan password salah	Username: terdaftar, password : salah	Sistem menampilkan pesan " Kredensial tidak valid untuk peran yang dipilih"	✓			
3.	Lupa password pilih reset password	Masukkan username, password baru, dan jawab pertanyaan autentifikasi	Sistem menampilkan pesan " Password berhasil direset. Silakan login dengan password baru"	✓			
	Pengajuan Usulan (Masyarakat)						
4.	Mengisi form usulan lengkap dan sesuai	Jenis infrastruktur, deskripsi, foto terisi lengkap	Usulan tersimpan dengan status "pending"	✓			
5.	Mengisi form tanpa upload foto	Foto tidak diunggah	Sistem menampilkan pesan validasi "foto wajib diunggah"	✓			
6.	Mengisi deskripsi kondisi kosong	Deskripsi dikosongkan	Sistem menampilkan pesan validasi wajib diisi	✓			
7.	Field dukuh otomatis terisi sesuai profil	Login sebagai pengguna dukuh tertentu	Field dukuh terisi otomatis dan tidak dapat diubah manual	✓			
	Riwayata Pengajuan Uuslan (Masyarakat)						
8.	Melihat daftar pengajuan yang telah diusulan	Masyarakat memilih menu "Pengajuan Saya"	Sistem menampilkan daftar pengajuan yang sudah diajukan oleh masyarakat beserta informasi pengajuan	✓			
	Verifikasi Usulan (Admin)						

9.	Mengubah status usulan dari pending ke checking	Setelah diverifikasi, admin memilih usulan berstatus pending,	Status berubah menjadi "checking" dan tersimpan	✓			
10.	Menyetujui usulan (approved)	Admin memilih "Approved" pada usulan berstatus checking	Status berubah menjadi "approved", usulan dapat dinilai kriteria	✓			
11.	Menolak usulan (rejected)	Admin memilih "Rejected"	Sistem menampilkan status rejected	✓			
Pengelolaan Kriteria dan sub-kriteria SAW (Admin)							
12.	Masukkan kriteria untuk penilaian usulan	Admin mengisi kriteria dan bobot C1-C5	Data kriteria dan bobot berhasil disimpan serta terhubung dengan proses penilaian usulan	✓			
13.	Mengedit kriteria	Admin memilih kriteria yang telah tersimpan, kemudian mengubah data kriteria atau bobot	Data berhasil diperbarui dan sistem menampilkan pesan "Data berhasil diubah"	✓			
14.	Menghapus kriteria	Admin memilih kriteria yang akan dihapus	Sistem menampilkan pesan konfirmasi "Hapus?". Setelah dikonfirmasi, data kriteria berhasil dihapus dan sistem menampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	✓			
15.	Menambahkan sub-kriteria	Admin memilih kriteria, kemudian mengisi data sub-kriteria beserta nilai skala 1-5	Data sub-kriteria dan nilai berhasil disimpan serta terhubung dengan kriteria yang dipilih	✓			
16.	Mengedit sub-kriteria	Admin memilih sub-kriteria yang telah tersimpan, kemudian mengubah data sub-kriteria atau nilainya	Data sub-kriteria berhasil diperbarui dan sistem menampilkan pesan "Sub-kriteria berhasil diubah"	✓			
17.	Menghapus sub-kriteria	Admin memilih sub-kriteria yang akan dihapus	Sistem menampilkan pesan konfirmasi "Hapus?". Setelah dikonfirmasi, sub-kriteria berhasil dihapus dan sistem menampilkan pesan "Sub-kriteria berhasil dihapus"	✓			
Penilaian Kriteria SAW (Admin)							
18.	Menilai kriteria pada usulan berstatus approved	Admin mengisi nilai C1-C5	Nilai tersimpan dan terhubung dengan data usulan terkait	✓			
Perhitungan Metode SAW (Admin)							
19.	Menjalankan perhitungan SAW dengan data lengkap	Seluruh usulan approved sudah dinilai kriteria	Sistem menghasilkan nilai normalisasi dan nilai preferensi (V_i) untuk setiap alternatif	✓			

20.	Menampilkan hasil perbandingan	Perhitungan selesai dijalankan	Sistem menampilkan daftar usulan terurut dari nilai Vi tertinggi ke terendah	✓			
Menampilkan hasil ranking							
21	Menampilkan hasil perbandingan	Pilih menu hasil ranking	Sistem menampilkan hasil ranking yang sudah dinilai oleh admin	✓			
Logout							
22	Logout	Dengan memilih tombol logout	Sistem akan kembali ke halaman login	✓			

B. Kesimpulan

Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Prioritas Pembangunan Infrastruktur Desa Menggunakan Metode Saw Berbasis Web

- ☐ Layak digunakan untuk penelitian tanpa revisi
☒ Layak digunakan untuk perbaikan/revisi yang sesuai saran
☐ Tidak layak digunakan untuk penelitian

(Diberikan tanda centang (✓) sesuai dengan kesimpulan Bapak/Ibu)

Boyolali,



Yayuk Miki Supriyanti
Penguji,
NIP.

LEMBAR PENGUJIAN BLACK BOX TESTING

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PRIORITAS PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR DESA MENGGUNAKAN METODE SAW BERBASIS WEB

Nama lengkap : Rany. w.r

Jabatan : Sekretaris desa jawangrari

A. Petunjuk Pengisian

- Lembar ini dimaksudkan untuk mengetahui fungsional sistem yang telah dibuat.
- Bapak/Ibu diharapkan memberikan jawaban yang telah disediakan dengan memberikan Tanda Centang () pada kolom jawaban.
- Apabila Bapak/Ibu ingin merubah jawaban, maka Bapak/Ibu dapat memberikan tanda (-) pada pilihan jawaban yang akan diganti dan memberikan Tnda Centang () pada kolom penggantinya.

No	Skenario Pengujian	Test Case (Input)	Hasil yg Diharapkan	Hasil Pengujian		Kesimpulan	
				Sesuai	Tidak Sesuai	Valid	Tidak Valid
Login Admin/ Masyarakat							
1.	Login sebagai admin/masyarakat dan password benar	Username: terdaftar, password : benar	Sistem mengarahkan ke halaman utama sesuai hak akses (admin/masyarakat)	✓			-
2.	Login sebagai admin/masyarakat dan password salah	Username: terdaftar, password : salah	Sistem menampilkan pesan "Kredensial tidak valid untuk peran yang dipilih"	✓			
3.	Lupa password pilih reset password	Masukkan username, password baru, dan jawab pertanyaan autentifikasi	Sistem menampilkan pesan "Password berhasil direset. Silakan login dengan password baru"	✓			
Pengajuan Usulan (Masyarakat)							
4.	Mengisi form usulan lengkap dan sesuai	Jenis infrastruktur, deskripsi, foto terisi lengkap	Usulan tersimpan dengan status "pending"	✓			
5.	Mengisi form tanpa upload foto	Foto tidak diunggah	Sistem menampilkan pesan validasi "foto wajib diunggah"	✓			
6.	Mengisi deskripsi kondisi kosong	Deskripsi dikosongkan	Sistem menampilkan pesan validasi wajib diisi	✓			
7.	Field dukuh otomatis terisi sesuai profil	Login sebagai pengguna dukuh tertentu	Field dukuh terisi otomatis dan tidak dapat diubah manual	✓			
Riwayat Pengajuan Uuslan (Masyarakat)							
8.	Melihat daftar pengajuan yang telah diusulkan	Masyarakat memilih menu "Pengajuan Saya"	Sistem menampilkan daftar pengajuan yang sudah diajukan oleh masyarakat beserta informasi pengajuan	✓			
Verifikasi Usulan (Admin)							

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PRIORITAS PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR DESA MENGGUNAKAN METODE SAW BERBASIS WEB

Nama lengkap : Ranay. w.s
Jabatan : Sekretaris desa jawangsari

1. Lembar ini dimaksudkan untuk mengetahui fungsional sistem yang telah dibuat.
2. Bapak/Ibu diharapkan memberikan jawaban yang telah disediakan dengan memberikan Tanda Centang () pada kolom jawaban.
3. Apabila Bapak/Ibu ingin merubah jawaban, maka Bapak/Ibu dapat memberikan tanda (-) pada pilihan jawaban yang akan diganti dan memberikan Tanda Centang () pada kolom penggantinya.

[illegible]

9.	Mengubah status usulan dari pending ke checking	Setelah diverifikasi, admin memilih usulan berstatus pending,	Status berubah menjadi "checking" dan tersimpan	✓			
10.	Menyetujui usulan (approved)	Admin memilih "Approved" pada usulan berstatus checking	Status berubah menjadi "approved", usulan dapat dinilai kriteria	✓			
11.	Menolak usulan (rejected)	Admin memilih "Rejected"	Sistem menampilkan status rejected	✓			
Pengelolaan Kriteria dan sub-kriteria SAW (Admin)							
12.	Masukkan kriteria untuk penilaian usulan	Admin mengisi kriteria dan bobot C1-C5	Data kriteria dan bobot berhasil disimpan serta terhubung dengan proses penilaian usulan	✓			
13.	Mengedit kriteria	Admin memilih kriteria yang telah tersimpan, kemudian mengubah data kriteria atau bobot	Data berhasil diperbarui dan sistem menampilkan pesan "Data berhasil diubah"	✓			
14.	Menghapus kriteria	Admin memilih kriteria yang akan dihapus	Sistem menampilkan pesan konfirmasi "Hapus?". Setelah dikonfirmasi, data kriteria berhasil dihapus dan sistem menampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	✓			
15.	Menambahkan sub-kriteria	Admin memilih kriteria, kemudian mengisi data sub-kriteria beserta nilai skala 1-5	Data sub-kriteria dan nilai berhasil disimpan serta terhubung dengan kriteria yang dipilih	✓			
16.	Mengedit sub-kriteria	Admin memilih sub-kriteria yang telah tersimpan, kemudian mengubah data sub-kriteria atau nilainya	Data sub-kriteria berhasil diperbarui dan sistem menampilkan pesan "Sub-kriteria berhasil diubah"	✓			
17.	Menghapus sub-kriteria	Admin memilih sub-kriteria yang akan dihapus	Sistem menampilkan pesan konfirmasi "Hapus?". Setelah dikonfirmasi, sub-kriteria berhasil dihapus dan sistem menampilkan pesan "Sub-kriteria berhasil dihapus"	✓			
Penilaian Kriteria SAW (Admin)							
18.	Menilai kriteria pada usulan berstatus approved	Admin mengisi nilai C1-C5	Nilai tersimpan dan terhubung dengan data usulan terkait	✓			
Perhitungan Metode SAW (Admin)							
19.	Menjalankan perhitungan SAW dengan data lengkap	Seluruh usulan approved sudah dinilai kriteria	Sistem menghasilkan nilai normalisasi dan nilai preferensi (Vi) untuk setiap alternatif	✓			

20.	Menampilkan hasil perangkingan	Perhitungan selesai dijalankan	Sistem menampilkan daftar usulan terurut dari nilai Vi tertinggi ke terendah	✓			
Menampilkan hasil rangking							
21	Menampilkan hasil perangkingan	Pilih menu hasil rangking	Sistem menampilkan hasil rangking yang sudah dinilai oleh admin	✓			
Logout							
22	Logout	Dengan memilih tombol logout	Sistem akan kembali ke halaman login	✓			

B. Kesimpulan

Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Prioritas Pembangunan Infrastruktur Desa Menggunakan Metode Saw Berbasis Web

☐ Layak digunakan untuk penelitian tanpa revisi

☒ Layak digunakan untuk perbaikan/revisi yang sesuai saran

☐ Tidak layak digunakan untuk penelitian

(Diberikan tanda centang (✓) sesuai dengan kesimpulan Bapak/Ibu)

Boyolali,

Rendy W. S.

Penguji,
NIP.

LEMBAR PENGUJIAN BLACK BOX TESTING

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PRIORITAS PEMBANGUNAN
INFRASTRUKTUR DESA MENGGUNAKAN METODE SAW BERBASIS WEB**

Nama lengkap : LILIK ER VINYYANTO

Jabatan : STAF DESA.

A. Petunjuk Pengisian

- Lembar ini dimaksudkan untuk mengetahui fungsional sistem yang telah dibuat.
- Bapak/Ibu diharapkan memberikan jawaban yang telah disediakan dengan memberikan Tanda Centang () pada kolom jawaban.
- Apabila Bapak/Ibu ingin merubah jawaban, maka Bapak/Ibu dapat memberikan tanda (-) pada pilihan jawaban yang akan diganti dan memberikan Tnda Centang () pada kolom pengantinya.

No	Skenario Pengujian	Test Case (Input)	Hasil yg Diharapkan	Hasil Pengujian		Kesimpulan	
				Sesuai	Tidak Sesuai	Valid	Tidak Valid
Login Admin/ Masyarakat							
1.	Login sebagai admin/masyarakat dan password benar	Username: terdaftar, password : benar	Sistem mengarahkan ke halaman utama sesuai hak akses (admin/masyarakat)	✓			
2.	Login sebagai admin/masyarakat dan password salah	Username: terdaftar, password : salah	Sistem menampilkan pesan " Kredensial tidak valid untuk peran yang dipilih"	✓			
3.	Lupa password pilih reset password	Masukkan username, password baru, dan jawab pertanyaan autentifikasi	Sistem menampilkan pesan " Password berhasil direset. Silakan login dengan password baru"	✓			
Pengajuan Usulan (Masyarakat)							
4.	Mengisi form usulan lengkap dan sesuai	Jenis infrastruktur, deskripsi, foto terisi lengkap	Usulan tersimpan dengan status "pending"	✓			
5.	Mengisi form tanpa upload foto	Foto tidak diunggah	Sistem menampilkan pesan validasi "foto wajib diunggah"	✓			
6.	Mengisi deskripsi kondisi kosong	Deskripsi dikosongkan	Sistem menampilkan pesan validasi wajib diisi	✓			
7.	Field dukuh otomatis terisi sesuai profil	Login sebagai pengguna dukuh tertentu	Field dukuh terisi otomatis dan tidak dapat diubah manual	✓			
Riwayat Pengajuan Uuslan (Masyarakat)							
8.	Melihat daftar pengajuan yang tekah diusulkan	Masyarakat memilih menu "Pengajuan Saya"	Sistem menampilkan daftar pengajuan yang sudah diajukan oleh masyarakat beserta informasi pengajuan	✓			
Verifikasi Usulan (Admin)							

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PRIORITAS PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR DESA MENGGUNAKAN METODE SAW BERBASIS WEB

Jabatan : STAF DESA .

1. Lembar ini dimaksudkan untuk mengetahui fungsional sistem yang telah dibuat.
2. Bapak/Ibu diharapkan memberikan jawaban yang telah disediakan dengan memberikan Tanda Centang () pada kolom jawaban.
3. Apabila Bapak/Ibu ingin merubah jawaban, maka Bapak/Ibu dapat memberikan tanda (-) pada pilihan jawaban yang akan diganti dan memberikan Tanda Centang () pada kolom penggantinya.

[illegible]

9.	Mengubah status usulan dari pending ke checking	Setelah diverifikasi, admin memilih usulan berstatus pending,	Status berubah menjadi "checking" dan tersimpan	✓			
10.	Menyetujui usulan (approved)	Admin memilih "Approved" pada usulan berstatus checking	Status berubah menjadi "approved", usulan dapat dinilai kriteria	✓			
11.	Menolak usulan (rejected)	Admin memilih "Rejected"	Sistem menampilkan status rejected	✓			
Pengelolaan Kriteria dan sub-kriteria SAW (Admin)							
12.	Masukkan kriteria untuk penilaian usulan	Admin mengisi kriteria dan bobot C1-C5	Data kriteria dan bobot berhasil disimpan serta terhubung dengan proses penilaian usulan	✓			
13.	Mengedit kriteria	Admin memilih kriteria yang telah tersimpan, kemudian mengubah data kriteria atau bobot	Data berhasil diperbarui dan sistem menampilkan pesan "Data berhasil diubah"	✓			
14.	Menghapus kriteria	Admin memilih kriteria yang akan dihapus	Sistem menampilkan pesan konfirmasi "Hapus?". Setelah dikonfirmasi, data kriteria berhasil dihapus dan sistem menampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	✓			
15.	Menambahkan sub-kriteria	Admin memilih kriteria, kemudian mengisi data sub-kriteria beserta nilai skala 1-5	Data sub-kriteria dan nilai berhasil disimpan serta terhubung dengan kriteria yang dipilih	✓			
16.	Mengedit sub-kriteria	Admin memilih sub-kriteria yang telah tersimpan, kemudian mengubah data sub-kriteria atau nilainya	Data sub-kriteria berhasil diperbarui dan sistem menampilkan pesan "Sub-kriteria berhasil diubah"	✓			
17.	Menghapus sub-kriteria	Admin memilih sub-kriteria yang akan dihapus	Sistem menampilkan pesan konfirmasi "Hapus?". Setelah dikonfirmasi, sub-kriteria berhasil dihapus dan sistem menampilkan pesan "Sub-kriteria berhasil dihapus"	✓			
Penilaian Kriteria SAW (Admin)							
18.	Menilai kriteria pada usulan berstatus approved	Admin mengisi nilai C1-C5	Nilai tersimpan dan terhubung dengan data usulan terkait	✓			
Perhitungan Metode SAW (Admin)							
19.	Menjalankan perhitungan SAW dengan data lengkap	Seluruh usulan approved sudah dinilai kriteria	Sistem menghasilkan nilai normalisasi dan nilai preferensi (Vi) untuk setiap alternatif	✓			

20.	Menampilkan hasil perangkian	Perhitungan selesai dijalankan	Sistem menampilkan daftar usulan terurut dari nilai Vi tertinggi ke terendah	✓			
	Menampilkan hasil ranking						
21	Menampilkan hasil perangkian	Pilih menu hasil ranking	Sistem menampilkan hasil ranking yang sudah dinilai oleh admin	✓			
	Logout						
22	Logout	Dengan memilih tombol logout	Sistem akan kembali ke halaman login	✓			

B. Kesimpulan

Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Prioritas Pembangunan Infrastruktur Desa Menggunakan Metode Saw Berbasis Web

- ☐ Layak digunakan untuk penelitian tanpa revisi
☒ Layak digunakan untuk perbaikan/revisi yang sesuai saran
☐ Tidak layak digunakan untuk penelitian
(Diberikan tanda centang () sesuai dengan kesimpulan Bapak/Ibu)

Boyolali,


Uluc E. V.
Penguji,
NIP.



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM SURAKARTA

www.amikomsolo.ac.id



amikomsolo@amikomsolo.ac.id

LEMBAR REVISI**UJIAN SKRIPSI**

TA. 2025/2026

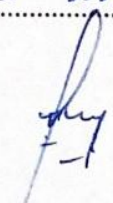
NAMA : SYAMSUL DAHLAN
NOMOR MAHASISWA : 2213010492
PROGRAM STUDI : Informatika
HARI, TGL UJIAN : Selasa, 29 September 2026
BATAS AKHIR REVISI : Selasa, 06 Oktober 2026
JUDUL SKRIPSI : Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Prioritas Pembangunan Infrastruktur Desa Menggunakan Metode SAW Berbasis Web (Studi Kasus: Desa Tawang Sari, Kec. Teras, Kab. Boyolali)
PEMBIMBING SKRIPSI : 1. Sri Widiyanti, M.Kom
2. Lilik Sugiarto, M.Kom

NO	URAIAN	KET
	- Tambahkan hubungan antara sistem yg ada di Murrenbangdes.	
	- Tambahkan argumen ~~ter~~ penggunaan 4 kriteria dan menentukan SPK.	
	- Tambahkan waktu implementasi	
	-	

Penguji : Dr. Hader Turmudi MH ()*)

*) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Skripsi

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 30 September 2026.

Penguji : Dr. Hader Turmudi MH ()**)

**) Ditandatangani oleh penguji setelah mahasiswa selesai melakukan bimbingan revisi ke penguji

Jika revisi dilakukan setelah batas waktu revisi, maka akan diujikan ulang



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM SURAKARTA

www.amikomsolo.ac.id amikomsolo@amikomsolo.ac.id

LEMBAR REVISI
UJIAN SKRIPSI

TA. 2025/2026

NAMA : SYAMSUL DAHLAN
NOMOR MAHASISWA : 2213010492
PROGRAM STUDI : Informatika
HARI, TGL UJIAN : Selasa, 29 September 2026
BATAS AKHIR REVISI : Selasa, 06 Oktober 2026
JUDUL SKRIPSI : Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Prioritas
Pembangunan Infrastruktur Desa Menggunakan
Metode SAW Berbasis Web (Studi Kasus: Desa
Tawang Sari, Kec. Teras, Kab. Boyolali)
PEMBIMBING SKRIPSI : 1. Sri Widiyanti, M.Kom
2. Lilik Sugiarto, M.Kom

NO	URAIAN	KET
1	Revisi sesuai dengan catatan yang ada pada naskah dan revisi pada saat bimbingan revisi	

Penguji : Ruyan Abdul Aziz (Ruyan)*)

*) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Skripsi

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 06/10/2026

Penguji : Ruyan Abdul Aziz (Ruyan **)

**) Ditandatangani oleh penguji setelah mahasiswa selesai melakukan bimbingan
revisi ke penguji
Jika revisi dilakukan setelah batas waktu revisi, maka akan diujikan ulang



NAMA : SYAMSUL DAHLAN
NOMOR MAHASISWA : 2213010492
PROGRAM STUDI : Informatika
HARI, TGL UJIAN : Selasa, 29 September 2026
BATAS AKHIR REVISI : Selasa, 06 Oktober 2026
JUDUL SKRIPSI : Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Prioritas
Pembangunan Infrastruktur Desa Menggunakan
Metode SAW Berbasis Web (Studi Kasus: Desa
Tawangsari, Kec. Teras, Kab. Boyolali)
PEMBIMBING SKRIPSI : 1. Sri Widiyanti, M.Kom
2. Lilik Sugiarto, M.Kom

NO	URAIAN	KET
1	ke penguji. → Pahami pertanyaan.	✓
2	usulan kelompok bukan individu. X	✓
	FATAL	
3	SAW CI → satuan tdk sama.	✓

Penguji

: LILIK SUGIARTO, M.Kom

*)

*) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Skripsi

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal :

Penguji

: LILIK SUGIARTO, M.Kom

**)

**) Ditandatangani oleh penguji setelah mahasiswa selesai melakukan bimbingan
revisi ke penguji

Jika revisi dilakukan setelah batas waktu revisi, maka akan diujikan ulang