

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Ijin Penelitian



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM SURAKARTA

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

No. : 095/I-BAAIK/AMIKOM SKA/V/2024
Hal. : Permohonan Ijin/Rekomendasi Penelitian

Kepada Yth.

Kepala Desa

Pemerintah Desa Karangwuni

**Jl. Prajurit TP. Maryatun No.27 atau Jl. Raya Karangwuni, Karangwuni,
Polokarto, Gemblung, Karangwuni, Kec. Sukoharjo, Kabupaten Sukoharjo,
Jawa Tengah 57555**
Di Tempat.

Salam Sejahtera, semoga limpahan rizki dan hidayah-Nya selalu menyertai dalam kegiatan rutin kita, amin.

Kami adalah Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Amikom Surakarta sebuah perguruan tinggi swasta di Surakarta yang beralamat di Veteran Notosuman Singopuran Kartasura Sukoharjo Telp. (0271) 7851501. 7851507 fax. (0271) 7851507.

Sehubungan dengan pengerjaan tugas mata kuliah Skripsi pada Semester VIII, mahasiswa/i Amikom Surakarta dengan data dibawah ini, berkeinginan untuk mengadakan observasi di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun data mahasiswa/i adalah sebagai berikut :

Nama	: Dhillen Brahmantya Pradifta
NIM	: 2013010179
Program Studi	: Informatika
Jenjang	: S1

Demikian surat permohonan ini, terima kasih atas kerja samanya.

Surakarta, 31 Mei 2024

Yeni Pujiati, S.Kom.
AMIKOM SURAKARTA

Lampiran 2. Surat Balasan Ijin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN SUKOHARJO
KECAMATAN POLOKARTO
DESA KARANGWUNI
Alamat : Jl. Prajurit TP. Maryatun, Telp. (0271) 611694 Kode Pos 57555

SURAT IJIN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **HARTONO, SH**
Jabatan : Kepala Desa Karangwuni
Alamat : Dk. Baturan RT 02 RW 03, Desa Karangwuni, Kecamatan Polokarto,
Kabupaten Sukoharjo.

Menindaklanjuti Surat No. : 095/I-BAAIK/AMIKOM SKA/V/2024 Hal : Permohonan Ijin /
Rekomendasi Penelitian mata kuliah skripsi pada semester VIII mahasiswa Amikom Surakarta :

Nama : **DHILLEN BARAHMANTYA PRADIFTA**
NIM : 2013010179
Program Study : Informatika
Jenjang : S1

Memberikan ijin untuk melakukan penelitian di Kantor Desa Karangwuni, Kecamatan Polokarto, Kabupaten Sukoharjo.

Demikian Surat Ijin Penelitian ini kami buat untuk menjadikan maklum dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Karangwuni, 26 Juni 2024

Kepala Desa Karangwuni
Kecamatan Polokarto
Kabupaten Sukoharjo



HARTONO, SH

Lampiran 3 Dokumentasi Wawancara



Lampiran 4. Hasil Wawancara dengan Sekretaris Desa

Hasil Wawancara dengan Sekretaris Desa

- a. Pewawancara (P) : Dhillen Brahmantya Pradifta
- b. Narasumber (N) : Pulung Aji Prasajo
- c. Jabatan : Sekretaris Desa
- d. Tanggal Wawancara : Rabu, 5 Juni 2024
- e. Tempat Wawancara : Kantor Desa Karangwuni

P : Bagaimana proses penentuan penerima BLT Dana Desa saat ini?

N : Proses penentuan penerima BLT dimulai dari tingkat RT/RW membawa usulan calon Keluarga Penerima Manfaat (KPM) BLT. Jumlah yang diusulkan tersebut dibagi rata ditingkat RW. Misalkan tahun tersebut mendapat anggaran untuk 20 penerima BLT, maka dari 4 RW masing-masing akan memberikan usulan 5 calon (KPM). Setelah itu, daftar calon KPM tersebut akan di verifikasi melalui Musyawarah Desa Khusus (Musdesus) yang dihadiri Pemerintah Desa, Badan Permusyawaratan Daerah (BPD), dan lembaga desa lain. Tapi, bisa saja RW lain memiliki jumlah penerima yang lebih banyak jika memang ada warga yang lebih membutuhkan bantuan.

P : Apa syarat atau kriteria yang digunakan untuk menentukan penerima BLT?

N : Untuk syarat atau kriteria penerima BLT DD itu yang pertama, yaitu Keluarga Miskin tidak sedang menerima Bantuan Sosial (Bansos) dari Pemerintah, lalu Lansia KK Tunggal, Kepala keluarga yang terkena PHK atau tidak bekerja dan kehilangan mata pencaharian khususnya usia tidak

produktif, Keluarganya yang rentan terkena penyakit menahun atau kronis dan juga keluarga ada yang difabel dan Orang Dengan Gangguan Jiwa (ODGJ). Untuk detailnya ada pada Peraturan Menteri Keuangan (PMK) Nomor 146 Tahun 2023.

P : Apa tantangan atau kendala yang dihadapi dalam proses penentuan penerima BLT Dana Desa saat ini?

N : Untuk kendala dalam proses seleksi itu lebih ke penentuan mana yang lebih membutuhkan atau prioritas. Kalau dari proses efisien atau tidak, bisa dibilang tidak ada masalah karena sudah dibagi rata tingkat RT/RW untuk calon penerima nya. Dan nanti hasilnya penerima BLT juga akan diserahkan RT/RW minimal 2 hari setelah dilakukan Musyawarah Desa Khusus.

P : Apakah ada pengaruh hubungan personal dalam penentuan penerima BLT (misal RT/RW)? Dan bagaimana mengatasi hal ini?

N : Mungkin saja bisa, namun selama sesuai syarat dan kriteria nanti bisa di evaluasi dan diverifikasi pada Musyawarah Desa. Jadi penerima nya nanti akan dipilih siapa saja yang paling perlu bantuan berdasarkan syarat dan kriteria yang telah ditetapkan.

P : Apakah ada ketidakpuasan warga terkait hasil penerima BLT DD?

N : Kalau ketidakpuasan dulu sering karena warga tersebut merasa berhak menerima bantuan. Biasanya protes ke balai desa yang lain dapat kenapa dia

tidak dapat. Jadi perlu dijelaskan hasilnya sudah disepakati bersama dalam Musyawarah Desa.

- P : Seberapa sering data penerima BLT DD diperbarui atau diverifikasi?
- N : Datanya diperbarui tiap tahun sebelum dilakukan penyaluran. Biasanya dilakukan di akhir tahun untuk dilakukan Musyawarah Desa untuk menentukan penerima di tahun berikutnya.

Sukoharjo, 2 Juli 2024

Mengetahui:

Narasumber



Pulung Aji Prasajo

Lampiran 5. Hasil Wawancara dengan Kepala Seksi Pemerintahan

Hasil Wawancara dengan Sekretaris Desa

- a. Pewawancara (P) : Dhillen Brahmantya Pradifta
- b. Narasumber (N) : Tri Dasa
- c. Jabatan : Kepala Seksi Pemerintahan
- d. Tanggal Wawancara : Rabu, 5 Juni 2024
- e. Tempat Wawancara : Kantor Desa Karangwuni

P : Apakah ada data calon penerima BLT Dana Desa yang lengkap?

N : Data yang ada adalah hasil penerima bantuan BLT Dana Desa berdasarkan Musdesus sebelumnya.

P : Apakah data tersebut digunakan untuk penyaluran setahun?

N : Iya, data digunakan untuk penyaluran BLT Desa setahun. Tapi jika ada penerima yang misalkan meninggal, bisa digantikan anaknya jika bukan Lansia KK Tunggal, lalu jika pindah domisili akan diganti oleh warga lain yang membutuhkan berdasarkan usulan RT/RW dan banyak warga yang mengatakan calon penerima tersebut memang membutuhkan bantuan BLT.

P : Apakah memungkinkan dengan adanya sistem pendukung keputusan (SPK) berbasis web dapat mengatasi tantangan dan kendala yang ada saat ini?

N : Dengan adanya sistem tentu diharapkan lebih memudahkan dalam menentukan prioritas penerima bantuan. Jadi bantuan bisa tepat sasaran kepada warga yang paling membutuhkan. Misalkan ada situasi di mana

penerima BLT mengalami perubahan kondisi, seperti meninggal dunia atau pindah domisili. Dalam kasus tersebut, sistem diharapkan dapat mengidentifikasi dan menggantikan penerima yang tidak lagi memenuhi syarat dengan warga lain yang lebih membutuhkan.

P : Terkait kebutuhan sistem, kriteria apa yang sesuai untuk digunakan pada Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penerima BLT DD pada Desa Karangwuni? (Misalkan pada penelitian sebelumnya menggunakan kriteria penghasilan, kondisi rumah, status rumah, jumlah tanggungan, pekerjaan, pendidikan, umur, status kepala keluarga, kepemilikan lahan, anggota keluarga rentan sakit, tidak menerima bansos)

N : Untuk kriteria penghasilan/pendapatan, pekerjaan dan jumlah tanggungan dapat dijadikan kriteria jika pekerjaan tidak tentu, pendapatan sedikit dan jumlah tanggungan banyak dapat dikategorikan ekonomi kurang mampu. Usia terkait dengan produktivitas dalam bekerja, semakin tua maka lebih diutamakan. Anggota keluarga rentan sakit menahun atau difabel juga menjadi prioritas utama. Status kepala keluarga terkait lansia kk tunggal, yatim piatu, janda yang juga menjadi prioritas utama pada Desa Karangwuni. Untuk status rumah sewa atau pribadi juga kurang sesuai karena BLT DD ditujukan warga miskin domisili setempat. Kriteria kondisi rumah, kepemilikan lahan, pendidikan terakhir kurang tepat karena tidak langsung mencerminkan kondisi ekonomi. Sedangkan kriteria tidak menerima bansos lebih ke persyaratan. Jadi warga yang telah menerima bansos tidak bisa

menerima BLT ini.

- P : Dari kriteria tersebut manakah yang paling prioritas?
- N : Pertama adalah Lansia KK tunggal yang menjadi prioritas utama jadi terkait status sosial kepala keluarga. Kedua adalah Keluarga rentan sakit menahun, baik sakit kronis atau difabel atau ODGJ. Pendapatan, pekerjaan, jumlah tanggungan dan umur berkaitan langsung dengan status ekonomi warga. Misalnya pendapatan rendah dan pekerjaan tidak menentu untuk kebutuhan dasar seperti makan, kesehatan sudah sulit. Umur yang tidak produktif juga menjadi kendala dalam memperoleh pekerjaan dan pendapatan. Kemudian banyaknya jumlah tanggungan juga menambah beban ekonomi.

Sukoharjo, 2 Juli 2024

Mengetahui:

Narasumber



Lampiran 6. Dokumentasi Pengujian Sistem



Lampiran 7. Lembar Catatan Bimbingan Skripsi Mahasiswa



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM SURAKARTA
 www.amikomsolo.ac.id amikomsolo@amikomsolo.ac.id

LEMBAR CATATAN BIMBINGAN SKRIPSI MAHASISWA
 SEMESTER GENAP TA. 2023 / 2024

NAMA : DHILLEN BRAHMANTYA PRADIFTA
 NIM : 2013010179
 JUDUL SKRIPSI : SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PENERIMA BLT DANA DESA
 MENGGUNAKAN METODE AHP DAN SAW (Studi Kasus: Desa Karangwuni,
 Kecamatan Polokarto)

NO	TGL	URAIAN	%
1	02/24 08	BAB I A BAB II	
2	13/24 08	BAB III : Analisis data, alur penelitian BAB IV : Sesuai dgn alur penelitian,	
3		Tabel design, pengujian sistem	
4	20/24 08	BAB IV : UML, pengujian BAB II : Analisis	
5	24 08	Program : Nama diganti kriteria, skor perse tingkatan berapa angka diditric ang lora,	
6	24 08	Acc Pendadaran	
7			
8			
9			
10			

Mengetahui
 Pembimbing Utama

SRI WIDIYANTI, M.KOM.
 NIDN. 0618108001

Pembimbing Pendamping

LILUK SUGIARTO, M.KOM.
 NIDN. 0610128201



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM SURAKARTA

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

LEMBAR CATATAN BIMBINGAN SKRIPSI MAHASISWA

SEMESTER GENAP TA. 2023 / 2024

NAMA : DHILLEN BRAHMANTYA PRADIFTA
NIM : 2013010179
JUDUL SKRIPSI : SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PENERIMA BLT DANA DESA
MENGUNAKAN METODE AHP DAN SAW (Studi Kasus: Desa Karangwuni,
Kecamatan Polokarto)

NO	TGL	URAIAN	%
1	19/21 8	- tambah data fdkrt, warga. > 10% - use case di cenmati. - Case sistem	
2		- Aduan → Transparasi di sistem ??	
3	20/8	- Aduan warga - di block by bisa lapor.	
4		- Acc pendd.	
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Mengetahui
Pembimbing Utama

SRI WIDYANTI, M.KOM.
NIDN. 0618108001

Pembimbing Pendamping

LILIK SUGIARTO, M.KOM.
NIDN. 0610128201

Lampiran 8. Lembar Revisi Ujian Skripsi



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM SURAKARTA
 www.amikomsolo.ac.id amikomsolo@amikomsolo.ac.id

LEMBAR REVISI
UJIAN SKRIPSI
 TA. 2023/2024

NAMA : DHILLEN BRAHIMANTYA PRADIPTA
 NOMOR MAHASISWA : 2013010179
 PROGRAM STUDI : Informatika
 HARI, TGL UJIAN : Kamis, 29 Agustus 2024
BATAS AKHIR REVISI : Kamis, 12 September 2024
 JUDUL SKRIPSI : Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penerima
 BLT Dana Desa menggunakan Metode AHP dan SAW
 (Studi Kasus: Desa Karangwuni, Kecamatan
 Polokarto)
 PEMBIMBING SKRIPSI : 1. Sri Widiyanti, S.Pt, M.Kom
 2. Lilik Sugiarto, M.Kom

NO	URAIAN	KET
1.	Include pd Use Case Diagram	
2.	kesimpulan → tidak perlu menampilk angka.	
3.	Balok AHP di jaw dirumputakan dengan di bagan mana? & kesimpulan bag b. juga membahas hal itu.	
4.	Pengumpulan data diperjelas data? yg dipercek di wawancara, observasi, studi literatur. & apa kaitannya dg swot.	

Penguji : Ina Sholikhah Widiyanti (*Id.*)*)

*) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Skripsi

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 2 September 2024

Penguji : Ina Sholikhah Widiyanti (*Id.*)**)

***) 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. 2023/2024

NAMA : DHILLEN BRAHMANTYA PRADIFTA
NOMOR MAHASISWA : 2013010179
PROGRAM STUDI : Informatika
HARI, TGL UJIAN : Kamis, 29 Agustus 2024
BATAS AKHIR REVISI : **Kamis, 12 September 2024**
JUDUL SKRIPSI : Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penerima
BLT Dana Desa menggunakan Metode AHP dan SAW
(Studi Kasus: Desa Karangwuni, Kecamatan
Polokarto)
PEMBIMBING SKRIPSI : 1. Sri Widiyanti, S.Pt, M.Kom
2. Lilik Sugiarto, M.Kom

NO	URAIAN	KET
1	Revisi pengumpulan data	
2.	Revisi batasan masalah	
3.	Revisi tabel database	
4.	Revisi pengunaan blobbox	
5.	Revisi sistem	

Penguji

: Ryan Abdul Aziz

(Ryan)^{*)}

*) **Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Skripsi**

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 03 September 2024

Penguji

: Ryan Abdul Aziz

(Ryan)^{**)}

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



NAMA : DHILLEN BRAHMANTYA PRADIFTA
NOMOR MAHASISWA : 2013010179
PROGRAM STUDI : Informatika
HARI, TGL UJIAN : Kamis, 29 Agustus 2024
BATAS AKHIR REVISI : Kamis, 12 September 2024
JUDUL SKRIPSI : Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penerima
BLT Dana Desa menggunakan Metode AHP dan SAW
(Studi Kasus: Desa Karangwuni, Kecamatan
Polokarto)
PEMBIMBING SKRIPSI : 1. Sri Widiyanti, S.Pt, M.Kom
2. Lilik Sugiarto, M.Kom

NO	URAIAN	KET

Penguji

: Lilik SUGIARTO, M.Kom

)*)

*) **Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Skripsi**

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 3 September 2024

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