

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN PENERIMA  
PROGRAM BANTUAN BEDAH KEMISKINAN RAKYAT  
SEJAHTERA DI DESA LAREN MENGGUNAKAN METODE  
“SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)”**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Wildatul Aulia**

**15.11.0146**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2019**

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN PENERIMA  
PROGRAM BANTUAN BEDAH KEMISKINAN RAKYAT  
SEJAHTERA DI DESA LAREN MENGGUNAKAN METODE  
“SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)”**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh

**Wildatul Aulia**

**15.11.0146**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2019**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN PENERIMA  
PROGRAM BANTUAN BEDAH KEMISKINAN RAKYAT  
SEJAHTERA DI DESA LAREN MENGGUNAKAN METODE  
“SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)”**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Wildatul Aulia**

**15.11.0146**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 26 Maret 2019

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Rivanto, M.Kom.**  
**NIDN. 0616088401**

**Primandani Arsi, S.ST., M.Kom.**  
**NIDN. 0602108801**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 04 April 2019

**Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,**

**Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.**  
**NIK. 2005.09.1.001**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN PENERIMA  
PROGRAM BANTUAN BEDAH KEMISKINAN RAKYAT  
SEJAHTERA DI DESA LAREN MENGGUNAKAN METODE  
“SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)”**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Wildatul Aulia**

**15.11.0146**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 04 April 2019

**Abdul Azis, M.Kom.**  
**NIDN. 0620059003**

**Irfan Santiko, M.Kom.**  
**NIDN. 0609088401**

**Primandani Arsi, S.ST., M.Kom.**  
**NIDN. 0610108602**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 04 April 2019

**Ketua Program Studi Teknik Informatika,  
STMIK AMIKOM PURWOKERTO**

**Didit Suhartono, M.Kom.**  
**NIK. 2016.10.1.028**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Wildatul Aulia  
NIM : 15.11.0146  
Program Studi : Teknik Informatika  
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN  
KELAYAKAN PENERIMA PROGRAM  
BANTUAN BEDAH KEMISKINAN RAKYAT  
SEJAHTERA DI DESA LAREN  
MENGUNAKAN METODE “SIMPLE  
ADDITIVE WEIGHTING (SAW)”

Dosen Pembimbing 1 : Riyanto, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Primandani Asri, S.ST., M.Kom.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 26 Maret 2019

Yang menyatakan,

**Wildatul Aulia**

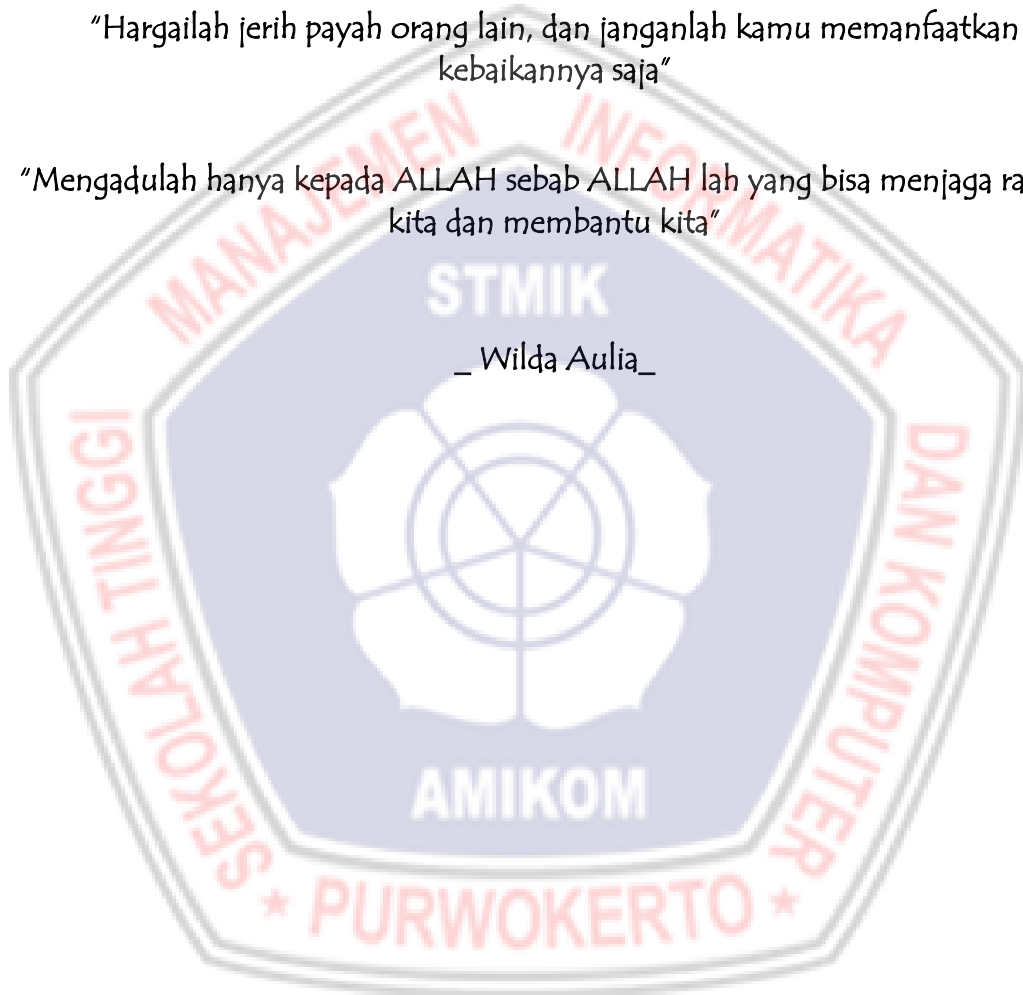
NIM. 15.11.0146

## MOTTO

"Kejarlah cita-citamu setinggi langit, apapun rintangan yang menghadang di depan kita, sebab itu semua adalah awal dari kunci kesuksesan kita"

"Hargailah jerih payah orang lain, dan janganlah kamu memanfaatkan kebaikannya saja"

"Mengadulah hanya kepada ALLAH sebab ALLAH lah yang bisa menjaga rahasia kita dan membantu kita"



\_ Wilda Aulia \_

## PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT serta sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, penulis ingin mempersembahkan skripsi ini untuk mereka yang menyertai langkah penulis :

1. Kedua orang tuaku Bapak Ali Nadirin dan Ibu Nur Asiah yang selalu mendoakan dan memberi support baik secara moril maupun materil serta kasih sayangnya selama ini hingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
2. Keluargaku, adik-adikku dan semua saudaraku yang selalu memberikan semangat dan dukungan.
3. Bapak Riyanto, M.Kom dan Ibu Primadani Asri, S.ST., M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan pikiran untuk membimbing saya dalam penyusunan skripsi.
4. Seluruh Pegawai Balai Desa Laren yang telah membantu penulis dalam penyelesaian penyusunan skripsi ini.
5. Teman-teman seperjuangan saya Dina, Otul, Upit Syifa, Melyana, Linda, Herlina dan Mba Ola serta seluruh keluarga besar kelas TI 15 B, teman-teman Kos, BEM Kabinet Bersatu, teman-teman UKM IMAM, teman-teman UKM INTERMEDIA, teman-teman Monstres, teman-teman KKL Kecamatan Sumpiuh serta semua teman-teman angkatan 2015 program studi Teknik Informatika dan Sistem Informasi.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran kepada Allah SWT yang telah melimpahkan seluruh rahmat, kasih sayang dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan lancar. Dan tidak lupa Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Baginda Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat – sahabatnya dan ahli sunnah. Skripsi ini berjudul **“Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Penerima Program Bantuan Bedah Kemiskinan Rakyat Sejahtera di Desa Laren Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW)”**. Sebagai bentuk penghargaan penulis ini menyampaikan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dalam proses penyelesaian skripsi ini, antara lain kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto.
2. Bapak Didit Suhartono, M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto.
3. Bapak Riyanto, M.Kom dan Ibu Primadani Asri, S.ST., M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah bekerja sama dan memberikan masukan – masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Kedua orangtuaku tercinta yang selalu memberikan dorongan, semangat dan doa yang tanpa henti serta bantuan materi.



5. Seluruh Staff pengajar (Dosen) serta Staff yang ada di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang di peroleh penulis selama menimba ilmu di program studi Teknik Informatika.
6. Seluruh Pegawai Balai Desa Laren yang telah membantu penulis dalam penyelesaian penyusunan skripsi ini, semoga amal bapak dan ibu mendapatkan balasan yang terbaik dari Allah SWT.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Terimakasih atas segala dukungannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangannya. Saran dan kritik yang membangun penulis harapkan untuk kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca.

Purwokerto, 26 Maret 2019

Penulis