

**IMPLEMENTASI KOMBINASI METODE AHP DAN SAW DALAM SISTEM
PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN PENERIMA BANTUAN KREDIT**

(Studi Kasus : Badan Kredit Desa Dawuhanwetan)

Skripsi



Disusun oleh

Sherlina Tyas Utami

16.11.0290

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020**

**IMPLEMENTASI KOMBINASI METODE AHP DAN SAW DALAM SISTEM
PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN PENERIMA BANTUAN KREDIT**

(Studi Kasus : Badan Kredit Desa Dawuhanwetan)

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Sherlina Tyas Utami

16.11.0290

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020**

PERSETUJUAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI KOMBINASI METODE AHP DAN SAW DALAM
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN PENERIMA
BANTUAN KREDIT BERBASIS WEBSITE
(Studi Kasus : Badan Kredit Desa Dawuhanwetan)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Sherlina Tyas Utami

16.11.0290

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 10 Januari 2020

Dosen Pembimbing,

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M

NIDN. 0612078301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 18 Januari 2020

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Informatika

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M
NIK. 2012.09.1.009**

**Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs
NIK. 2013.09.1.017**

PENGESAHAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI KOMBINASI METODE AHP DAN SAW DALAM
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN PENERIMA
BANTUAN KREDIT BERBASIS WEBSITE**

(Studi Kasus : Badan Kredit Desa Dawuhanwetan)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Sherlina Tyas Utami

16.11.0290

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 18 Januari 2020

Rahman Rosyidi, M.Kom.
NIDN. 0615127002

Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom
NIDN. 9906977276

Dr.Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIDN. 0612078301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 18 Januari 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Dr.Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Sherlina Tyas Utami
NIM : 16.11.0290
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi Kombinasi Metode Ahp Dan Saw
Dalam Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan
Penerima Bantuan Kredit Berbasis Website (Studi
Kasus : Badan Kredit Desa Dawuhanwetan)

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M

Dosen Pembimbing 2 : -

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, 10 Januari 2020

Yang menyatakan,

Sherlina Tyas Utami

NIM. 16.11.0290

MOTTO

Jadilah seperti karang di lautan yang kuat dihantam ombak dan kerjakanlah hal yang bermanfaat untuk diri sendiri dan orang lain, karena hidup hanyalah sekali. Ingat hanya pada Allah apapun dan di manapun kita berada kepada Dia-lah tempat meminta dan memohon.



PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran 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 penulis beri judul "Implementasi Kombinasi Metode Ahp Dan Saw Dalam Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Penerima Bantuan Kredit Berbasis Website (Studi Kasus : Badan Kredit Desa Dawuhanwetan)." Sebagai bentuk penghargaan penulis menyampaikan rasa terimakasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dalam proses penyelesaian skripsi ini, untuk itu skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Allah SWT yang senantiasa memberi kemudahan, kesehatan, dan kenikmatan yang tiada terhitung nilainya.
2. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Eng Imam Tahyudin, M.M, selaku Dekan Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Fandy
5. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan acuan dan arahan serta masukan masukan dalam membantu menyelesaikan skripsi ini.

6. Kedua orang tua dan adikku tercinta yang selalu memberikan doa, dorongan, semangat dan motivasi untuk memberikan yang terbaik.
7. Teman teman kelas TI 16 A di Universitas Amikom Purwokerto yang sama sama sedang berjuang untuk mewujudkan mimpi masing- masing.
8. Tika Oktavia, Surati Ningsih, Rizky Maida K, Siti Rofiah, Siti Hanifah sahabat yang sudah menemani dan mendukung seluruh proses penyusunan laporan ini.
9. Muflih Dzulfian, teman seperjuangan saya yang selalu bersedia membantu dalam proses penyusunan skripsi ini hingga selesai.
10. Seluruh Dosen serta Staff yang ada di Universitas Amikom Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang di peroleh penulis selama menimba ilmu di program studi Informatika.
11. Seluruh Pegawai BKD Dawuhanwetan yang telah membantu penulis dalam penyelesaian penyusunan skripsi ini, semoga amal bapak dan ibu mendapatkan balasan yang terbaik dari Allah SWT.
12. 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.

Penulis,