

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
PERUBAHAN CALON PENERIMA RASTRA (BERAS SEJAHTERA)
DENGAN METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* (SAW)
DAN *WEIGHTED PRODUCT* (WP)
DI DESA BABAKAN**

Skripsi



Disusun oleh

Fandhi Dhuga Prayoga

14.12.0102

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2018**

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
PERUBAHAN CALON PENERIMA RASTRA (BERAS SEJAHTERA)
DENGAN *METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* (SAW)
DAN *WEIGHTED PRODUCT* (WP)
DI DESA BABAKAN**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Sistem Informasi



Disusun oleh

Fandhi Dhuga Prayoga

14.12.0102

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2018**

PERSETUJUAN

Skripsi

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
PERUBAHAN CALON PENERIMA RASTRA (BERAS SEJAHTERA)
DENGAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)
DAN WEIGHTED PRODUCT (WP)
DI DESA BABAKAN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

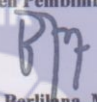
Fandhi Dhuga Prayoga

14.12.0102

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi

Pada tanggal 9 Januari 2018


Dosen Pembimbing,


Dr. Berliana, M.Si.
NIK. 2005.09.1.001

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

Tanggal 19 Januari 2018

**Ketua Program Studi Sistem Informasi
STMIK AMIKOM PURWOKERTO**


Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIK. 2012.09.1.008

PENGESAHAN

Skripsi

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
PERUBAHAN CALON PENERIMA RASTRA (BERAS SEJAHTERA)
DENGAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)
DAN WEIGHTED PRODUCT (WP)
DI DESA BABAKAN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fandhi Dhuga Prayoga

14.12.0102

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 19 Januari 2018

Azhari Shouni Barkah, M.Kom.
NIDN. 0615067903

Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.
NIDN. 0616128702

Dr. Berilana, M.Si.
NIDN. 0602127301

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

Tanggal 19 Januari 2018

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,



Dr. Berilana, M.Si.
NIK. 2005.09.1.001

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Fandhi Dhuga Prayoga
NIM : 14.12.0102
Program Studi : Sistem Informasi
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Sistem Pendukung Keputusan Perubahan
Calon Penerima Rastra (Beras Sejahtera)
Dengan Metode Simple Additive Weighting
(SAW) Dan Weighted Product (WP) Di Desa
Babaka
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Berlilana, M.Si.
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 2018



Yang menyatakan,

Fandhi Dhuga Prayoga
NIM. 14.12.0102

MOTTO

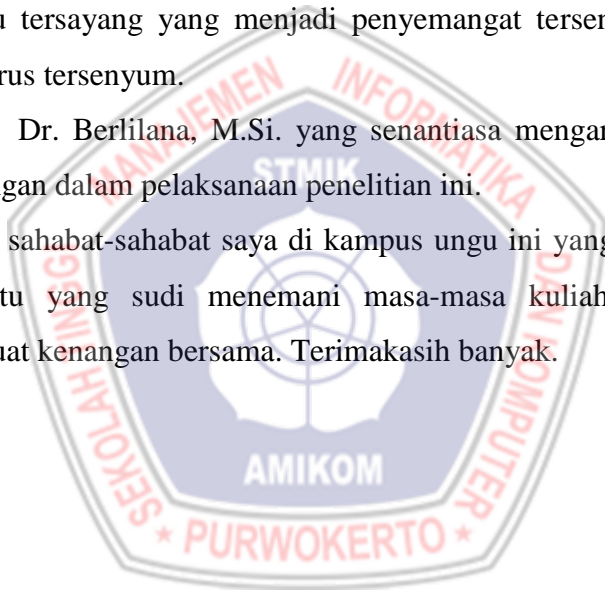
“PLUS ULTRA...!!!”



PERSEMBAHAN

Dengan segala puja dan puji sukur kepada Allah SWT serta salawat kepada Nabi Muhammad SAW, penulis ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk :

1. Orang tua saya, terimakasih atas segala do'a nasehat dan kasih sayang yang tak terhingga dan selalu memberikan yang terbaik untukku serta membesarkan dengan segala kerja keras sehingga saya bisa melangkah sejauh ini.
2. Adikku tersayang yang menjadi penyemangat tersendiri dikala tak tahu lagi harus tersenyum.
3. Bapak Dr. Berlilana, M.Si. yang senantiasa mengarahkan dan memberi bimbingan dalam pelaksanaan penelitian ini.
4. Semua sahabat-sahabat saya di kampus ungu ini yang tak bias saya sebut satu-satu yang sudi menemani masa-masa kuliah saya. Sudi untuk membuat kenangan bersama. Terimakasih banyak.



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat serta kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul Sistem Pendukung Keputusan Perubahan Calon Penerima Rastra (Beras Sejahtera) Dengan *Metode Simple Additive Weighting (SAW)* Dan *Weighted Product (WP)* Di Desa Babakan. Skripsi ini merupakan tugas akhir sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana bagi mahasiswa program S1 pada program studi Sistem Informasi, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto.

Skripsi ini dapat terselesaikan tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Sehingga pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan trimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dari awal sampai dengan selesainya skripsi ini. Selain itu, terimakasih yang sebesar-besarnya juga penulis ucapkan kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Si selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto dan Dosen Pembimbing yang telah membimbing saya dari awal hingga akhir proses penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Taqwa Hari Guna, S.T., M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto.
3. Seluruh Staff Pengajar (Dosen) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menimba ilmu yang diperoleh penulis selama menimba ilmu di Jurusan Sistem Informasi.
4. Orang tua penulis, kepada seluruh rekan-rekan mahasiswa membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih sangat jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Terakhir, penulis berharap semoga karya ini dapat dimanfaatkan oleh siapa saja yang memerlukannya.

Purwokerto, 07 Januari 2018

Penulis

