

**PERBANDINGAN METODE *WEIGHTED PRODUCT* DAN TOPSIS
UNTUK MENENTUKAN PENERIMA DANA PROGRAM KELUARGA
HARAPAN
(Studi Kasus : Desa Cimrutu)**

Skripsi



Disusun oleh

**Tika Sari
15.11.0126**

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

**PERBANDINGAN METODE *WEIGHTED PRODUCT* DAN TOPSIS
UNTUK MENENTUKAN PENERIMA DANA PROGRAM KELUARGA
HARAPAN
(Studi Kasus : Desa Cimrutu)**

Skripsi

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



Disusun oleh

**Tika Sari
15.11.0126**

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

PERSETUJUAN

Skripsi

**PERBANDINGAN METODE *WEIGHTED PRODUCT* DAN TOPSIS
UNTUK MENENTUKAN PENERIMA DANA PROGRAM KELUARGA**

HARAPAN

(Studi Kasus : Desa Cimrutu)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Tika Sari
15.11.0126**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 28 Maret 2019

Dosen Pembimbing,

**Didit Suhartono, M. Kom
NIDN. 0626018004**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 06 April 2019

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,

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

PENGESAHAN

Skripsi

**PERBANDINGAN METODE *WEIGHTED PRODUCT* DAN TOPSIS
UNTUK MENENTUKAN PENERIMA DANA PROGRAM KELUARGA**

HARAPAN

(Studi Kasus : Desa Cimrutu)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Tika Sari
15.11.0216**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 06 April 2019

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

Dias Ayu Budi Utami
NIDN. 0606039003

Didit Suhartono, M. Kom
NIDN. 0626018004

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 06 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 : TIKA SARI
NIM : 15.11.0126
Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : PERBANDINGAN METODE WEIGHTED PRODUCT
DAN TOPSIS UNTUK MENENTUKAN PENERIMA
DANA PROGRAM KELUARGA HARAPAN (Studi
Kasus : Desa Cimrutu)

Dosen Pembimbing 1 : Didit Suhartono, M. Kom
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, 28 Maret 2019

Yang menyatakan,

Tika Sari

NIM. 15.11.0126

MOTTO

“ Tidak perlu menjatuhkan orang lain hanya untuk ingin terlihat sempurna! ”

“ Do the best and pray. God will take care of the rest “

“ Smile is a simple way of enjoying life “



PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang selalu memberikan kekuatan dalam setiap urusan hamba-Nya, sehingga dapat terselesaikan skripsi ini yang saya persembahkan kepada orang-orang yang tersayang:

1. Bapak Nurhadi dan Ibu Tarsih Eka Wahyuni sebagai orang tua yang sangat saya sayangi. Beliau telah berjuang dan bekerja keras untuk memberikan dan mendukung setiap langkah anak-anaknya untuk bisa bersekolah dan untuk terus belajar. Serta mendoakan dan membimbing anak-anaknya tak kenal lelah sampai sekarang.
2. Kakak saya Tirta Setia Bakti yang senantiasa mendukung dan mensupport saya dalam berbagai hal.
3. Nenek dan Kakek saya yang senantiasa menyayangi dan mendoakan serta memberi nasehat kepada saya.
4. Bapak Didit Suhartono, M. Kom. selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah membimbing dan mengarahkan yang terbaik dalam penyusunan skripsi saya.
5. Rekan-rekan kelas TI 2015 B yang telah bersama-sama berjuang semenjak kita dipersatukan dalam satu keluarga bernama TI 15 B sedari semester 1. Semoga kita sukses di jalan masing-masing.

6. Seluruh teman, kerabat, dan saudaraku yang tidak bisa disebutkan satu-persatu, terimakasih atas doa, dukungan, dan bantuannya. Tanpa kalian saya tidak akan menjadi seperti ini.
7. Rekan Perjuangan dari psu dessy sulis dan dina melly sampai saat ini, semoga kita sukses bersama.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena dengan segala nikmat-Nya yang telah diberikan kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Kesuksesan dalam penulisan skripsi ini tidak akan berjalan dengan baik tanpa adanya pihak-pihak yang telah banyak membantu. Maka dari itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr.Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Ketua STMIK AMIKOM Purwokerto.
2. Bapak Didit Suhartono, M.Kom. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika STMIK AMIKOM Purwokerto dan pembimbing skripsi saya.
3. Ibu Nurfaizah M.Kom. selaku pembimbing akademik TI 15 B atas bimbingan di bidang akademik selama proses perkuliahan.
4. Seluruh Dosen dan Karyawan STMIK AMIKOM Purwokerto yang selama ini telah bekerja sama dengan baik dalam bidang Akademik.
5. Kedua orang tua dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan doa dan restunya serta dorongan kepada penulis sehingga penulis menyelesaikan skripsi.
6. Keluarga besar TI 15 B yang selalu memberikan dukungannya dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
7. Semoga semua amal baiknya mendapat balasan sebesar-besarnya dari Allah SWT. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi sesama.

Penulis,

Tika Sari