

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMAAN BEASISWA
MENGUNAKAN METODE PROMETHEE
(Studi Kasus: SMA Islam Ta'Allumul Huda Bumiayu)**

Skripsi



Disusun oleh

Figli Haykal

13.12.0263

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020**

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMAAN BEASISWA
MENGUNAKAN METODE PROMETHEE
(Studi Kasus: SMA Islam Ta'Allumul Huda Bumiayu)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Figli Haykal

13.12.0263

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2020

PERSETUJUAN

Skripsi

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMAAN BEASISWA MENGUNAKAN METODE *PROMETHEE* (Studi Kasus : SMA Islam Ta'allumul Huda Bumiayu)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Figli Haykal

13.12.0263

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 10 Januari 2020

Dosen Pembimbing 1,

Dosen pembimbing 2,

Prayoga Pribadi, S.E., M.Si.
NIDN. 0624107702

Toni Anwar, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0610128503

Skripsi ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 23 Januari 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Sistem Informasi

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

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

PENGESAHAN

Skripsi

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMAAN BEASISWA
MENGUNAKAN METODE *PROMETHEE*
(Studi Kasus : SMA Islam Ta'allumul Huda Bumiayu)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Figli Haykal
13.12.0263**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 23 Januari 2020

Akto Hariawan , S.Kom., M.Si.
NIDN. 0617108501

Sarmini , S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0610128503

Prayoga Pribadi , S.E., M.Si.
NIDN. 0624107702

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 23 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 : Figli Haykal
NIM : 13.12.0263
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan
Beasiswa Menggunakan Metode PROMETHEE
Dosen Pembimbing 1 : Prayoga Pribadi, S.E., M.Si.
Dosen Pembimbing 2 : Toni Anwar, S.Kom., M.MSI.

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,

Figli Haykal
NIM. 13.12.0263

MOTTO

~Figli Haykal~

**“MASA DEPAN KAMU ADALAH SURGA YANG TIDAK KAMU
KETAHUI”**



HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta Inayah-Nya, serta memberikan kelancaran dan keridhaan-Nya sehingga terselesainya skripsi ini dengan tepat waktu.

Skripsi ini akan penulis persembahkan untuk :

1. Aku persembahkan skripsi ini untuk kedua orang tua yang saya sayangi terutama Ibu dan Bapak yang selalu tiada henti mendoakan, menyanyangi, mencintai dan mendukung saya selama ini dalam hal positif, dan seluruh keluargaku, kakak – kakak saya, dan semua saudara – saudaraku atas doa, support dan kasih sayang kalian.
2. Teruntuk bapak Prayoga Pribadi selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan saran yang positif saya ucapkan terima kasih.
3. Sahabat – sahabat saya yang ada di Purwokerto dan Bumiayu terima kasih atas doa dan support kalian.
4. Keluarga besar SI angkatan 2013 yang selalu ceria dan menyenangkan dan selalu kompak dan menhibur satu sama lain, terima kasih atas pertemanan kita selama ini semoga kalian sukses dimana pun berada dan menjadi orang yang bermanfaat bagi semua.
5. Mahasiswa – mahasiswi Universitas Amikom Purwokerto yang tidak bisa saya sebut satu persatu, terima kasih atas kerja sama dan dukungannya semoga kesuksesan menyertai kita semua amin.

6. Semua warga Universitas Amikom Purwokerto baik Rektor, dosen, staf, karyawan, satpam. Terima kasih atas bimbingan dan nasehat selama ini, semoga kampus kita tercinta menjadi semakin maju dan berkembang dalam segalanya.
7. Semua pihak yang secara tidak langsung terlibat. Saya ucapkan terima kasih banyak atas bantuan dan dukungannya.



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas berkah, rahmat dan hidayah-Nya yang senantiasa dilimpahkan bagi penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Beasiswa Menggunakan Metode Promethee (studi kasus SMA Islam Ta;allumul Huda Bumiayu)” sebagai persyaratan untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Program Sarjana Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Amikom Purwokerto. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku Kaprodi Sistem Informasi.
4. Prayoga Pribadi, S.E., M.Si. dan Tony Anwar, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing yang telah mengarahkan selama persiapan skripsi.
5. Seluruh jajaran dosen dan staf Universitas Amikom Purwokerto.
6. Kedua orang tua bersama kakak yang telah memberikan doa dan dukungan selama proses pembuatan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang

membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak khususnya dalam bidang Ilmu Komputer.

Penulis,

