

**PENERAPAN METODE *PREFERENCE RANKING ORGANIZATION*
METHOD FOR ENRICHMENT EVALUATION (PROMETHEE) DALAM
PEMILIHAN DOSEN BERPRESTASI
(Studi Kasus: STMIK AMIKOM Purwokerto)**

Skripsi



Disusun oleh

Muhammad Ridho Nurrahman
15.11.0335

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2019**

**PENERAPAN METODE *PREFERENCE RANKING ORGANIZATION*
METHOD FOR ENRICHMENT EVALUATION (PROMETHEE) DALAM
PEMILIHAN DOSEN BERPRESTASI
(Studi Kasus: STMIK AMIKOM Purwokerto)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Muhammad Ridho Nurrahman

15.11.0335

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2019**

PERSETUJUAN

Skripsi

**PENERAPAN METODE *PREFERENCE RANKING ORGANIZATION*
METHOD FOR ENRICHMENT EVALUATION (PROMETHEE) DALAM
PEMILIHAN DOSEN BERPRESTASI
(Studi Kasus: STMIK AMIKOM Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Ridho Nurrahman

15.11.0335

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 24 Juli 2019

Dosen Pembimbing,

Nurfaizah, M.Kom.

NIDN. 0625028801

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 09 Agustus 2019

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Teknik Informatika

Rahman Rosyidi, M.Kom.
NIK. 2009.09.1.002

Didit Suhartono, M.Kom.
NIK. 2016.10.1.028

PENGESAHAN

Skripsi

**PENERAPAN METODE *PREFERENCE RANKING ORGANIZATION METHOD FOR ENRICHMENT EVALUATION* (PROMETHEE) DALAM PEMILIHAN DOSEN BERPRESTASI
(Studi Kasus: STMIK AMIKOM Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Ridho Nurrahman

15.11.0335

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 9 Agustus 2019

Mohammad Imron, M.Kom.
NIDN. 0629098301

Dwi Krisbiantoro, M.Kom
NIDN. 0617048301

Nurfaizah, M.Kom.
NIDN. 0625028801

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 09 Agustus 2019

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Rahman Rosyidi, M.Kom.
NIK. 2009.09.1.002

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Muhammad Ridho Nurrahman
NIM : 15.11.0335
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Penerapan Metode *Preference Ranking Organization Method for Enrichment Evaluation* (PROMETHEE) dalam Pemilihan Dosen Berprestasi (Studi Kasus: STMIK Amikom Purwokerto)

Dosen Pembimbing 1 : Nurfaizah, 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, 24 juli 2019

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Muhammad Ridho Nurrahman

NIM. 15.11.0335

MOTTO

“Siapkanlah jawabanmu di dunia untuk menjawab pertanyaan di akhirat nanti”



PERSEMBAHAN

Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Taburan cinta dan kasih sayang-Mu telah memberikan kekuatan, membekaliku dengan ilmu serta memperkenalkanku dengan cinta. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan keharibaan Rasulullah Muhammad SAW.

Kupersembahkan karya kecil ini kepada orang yang kusayangi dan kucintai :

1. Ibu Bapak tercinta, motivasi terbesar dalam hidupku yang tak pernah lelah memberikan kasih sayang dan doa, atas semua pengorbanan dan kesabaran mengantarku sampai kini. Tak pernah cukup ku membalas cinta Ibu Bapak padaku.
2. Keluarga, kakak-kakaku yang selalu memberikan nasihat, semangat, dan dukungannya.
3. Ibu Nurfaizah, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan pikiran untuk membimbing saya daalam penyusunan skripsi.
4. Teman – teman TI 15 F terimakasih kebersamaan kalian dalam suka maupun duka selama hampir 4 tahun ini.
5. Teman – teman “KONTRAKAN SQUAD” yang selama ini telah menjadi teman dekat saya, kalian luar biasa.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang hanya kepadaNya kami memuji, memohon pertolongan, dan memohon ampunan. Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Baginda Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat – sahabatnya dan ahli sunnah alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Penerapan Metode *Preference Ranking Organization Method for Enrichment Evaluation (PROMETHEE)* dalam Pemilihan Dosen Berprestasi**”. sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana S1 jurusan teknik Informatika di Universitas Amikom Purwokerto.

Sebagai bentuk penghargaan penulis ini menyampaikan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dalam proses penyelesaian skripsi ini, antara lain kepada:

Penulis sangat menyadari dan sangat bersyukur telah banyak mendapatkan dukungan, bimbingan, dorongan, dan “suntikan” semangat dari berbagai pihak yang telah menyumbangkan pikiran, waktu, gagasan, dan sebagainya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan setulus hati penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Rahman Rosyidi, M.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Didit Suhartono, M.Kom. selaku Kaprodi Teknik Informatika.

4. Ibu Nurfaizah M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahnya selama penyusunan skripsi.
5. Seluruh Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang sudah berkenan memberikan ilmu pengetahuan selama masa studi.
6. Semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Penulis tidak dapat membalas apapun atas kebaikan beliau semua, penulis hanya mampu mendoakan semoga amal beliau semua menjadi amal yang baik dan diridhoi Allah SWT. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kesalahan, kekurangan dan jauh dari kata sempurna baik dari penulisan ataupun penyajian. Maka dari itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangatlah penulis butuhkan. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Penulis

Muhammad Ridho Nurrahman