

**IMPLEMENTASI METODE TOPSIS PADA APLIKASI PENENTUAN
JURUSAN DI SMA MA'ARIF NU 1 AJIBARANG BERBASIS WEBSITE**

Skripsi



Disusun oleh

Novianto

15.11.0074

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

**IMPLEMENTASI METODE TOPSIS PADA APLIKASI PENENTUAN
JURUSAN DI SMA MA'ARIF NU 1 AJIBARANG BERBASIS WEBSITE**

Skripsi

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



Disusun oleh

Novianto

15.11.0074

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

PERSETUJUAN

Skripsi

IMPLEMENTASI METODE TOPSIS PADA APLIKASI PENENTUAN JURUSAN DI SMA MA'ARIF NU 1 AJIBARANG BERBASIS WEBSITE

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Novianto

15.11.0074

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 25 Juli 2019

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 30 Juli 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

**IMPLEMENTASI METODE TOPSIS PADA APLIKASI PENENTUAN
JURUSAN DI SMA MA'ARIF NU 1 AJIBARANG BERBASIS WEBSITE**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Novianto

15.11.0074

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 30 Juli 2019

Dr. Taqwa Hariguna, S.T. M.Kom.
NIDN. 0618098301

Abdul Azis, M.Kom.
NIDN. 0620059003

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

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 30 Juli 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 : Novianto
NIM : 15.11.0074
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi Metode Topsis Pada
Aplikasi Penentuan Jurusan Di SMA
Ma'arif NU 1 Ajibarang Berbasis
Website.
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, 25 Juli 2019

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000

Novianto
NIM. 15.11.0074

MOTTO

“Carilah sebuah peluang.”

“Bukalah mata disaat orang lain masih tertidur dan terbangunlah disaat orang lain
membuka mata”

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobil'alamin, puji syukur atas kehadiran **Allah SWT** yang telah memberi rahmat dan hidayahnya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan tepat waktu. Solawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan kita baginda nabi **Muhammad SAW**. Melalui karya tulis ini peneliti persembahkan kepada mereka:

1. Orang tua saya tercinta Bapak Namiarja dan Ibu Rakiyem bayang telah memberikan kasih sayang, dukungan serta do'a untuk keberhasilan peneliti untuk menyusun dan menyelesaikan karya tulis ini dengan baik.
2. Mba Nunik suryati dan Adik ku tercinta andres Risky Noviansyah yang tidak henti hentinya mendukung dan membantu serta memberikan semangat kepada penulis, semoga kita menjadi saudara yang selau mendukung setia kesulitan.
3. Bapak, Ibu dosen yang selama ini memberikan ilmu yang sangat berarti dan bermanfaat bagi saya sehingga sya bisa menjadi orang yang berilmu.
4. Dosen pembimbing Bapak Dr. Eng. Imam Tayudin, M.M. yang sudah membimbing saya hingga selesainya laporan skripsi ini.
5. Seluruh keluarga besar Sparta kost yang selama ini ikut memberikan masukan masukan untuk menyelesaikan karya tulis ini.
6. Seluruh pihak yang terkait yang mendukung penyusunan karya tulis ini penulis mengucapkan terimakasih banyak.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat **Allah SWT** yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, karena dengan segala ridhonya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Implementasi Metode Topsis Pada Aplikasi Penentuan Jurusan Di SMA Ma’arif NU 1 Ajibarang” dengan baik untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana S1 jurusan Teknik Informatika di Universitas AMIKOM Purwokerto.

Pada penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun material secara langsung maupun tidak langsung kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya 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 ketua program studi Teknik Informatika
4. Bapak Dr. Eng. Imam Tayudin, M.M. selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh dosen dan karyawan Universitas AMIKOM Purwokerto.

6. Semua keluarga besar tercinta yang telah memberikan doa dan restunya serta dorongan kepada penulis sehingga peneliti mampu menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
7. Pihak Sekolah SMA Ma'arif NU 1 aajibarang yang telah mengizinkan serta bersedia bekerja sama dalam penelitian ini.
8. Semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

Penulis,

Novianto
15.11.0074