

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN REKRUTMEN KARYAWAN
PADA PT EPTCO DIAN PERSADA MENGGUNAKAN FMADM (*FUZZY
MULTIPLE ATTRIBUTE DECISION MAKING*)**

LAPORAN TUGAS AKHIR



Disusun oleh :

Haris Sindi Mardani

26.211.0355

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2018

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

TUGAS AKHIR

Laporan Tugas Akhir dengan judul "SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN REKRUTMEN KARYAWAN PADA PT EPTCO DIAN , PERSADA MENGGUNAKAN FMADM (*FUZZY MULTIPLE ATTRIBUTE DECISION MAKING*)" ini disusun oleh :

Nama : Haris Sindi Mardani

Nim : 26.211.0355

Program Studi : Teknik Informatika

Telah disahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 25 - September - 2018

Pembimbing I

Pembimbing II

Ir. Suryani Alifah, MT, Ph.D

Ir. Sri Mulyono, M.Eng

NIDN. 0625036901

NIK. 210616049

Mengetahui,

Ka. Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Imam Much Ibnu Subroto, ST., M.Sc., Ph.D

NIDN. 0613037301

**HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI
TUGAS AKHIR**

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN REKRUTMEN
KARYAWAN PADA PT EPTCO DIAN PERSADA
MENGUNAKAN FMADM (*FUZZY MULTIPLE ATTRIBUTE
DECISION MAKING*)**

Oleh :

Haris Sindi Mardani

26.211.0355

Telah diujikan dan dinyatakan Lulus Ujian Sarjana yang dilaksanakan pada tanggal September 2018 oleh Tim Penguji pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 25 September 2018

Anggota Penguji 1

Anggota Penguji 2



Hud Munawar, ST. MT
NIK. 210616052



Andi Riansyah, ST, M.Kom
NIDN. 0609108802

Mengetahui :

Ketua Penguji



Dedy Kurniadi, ST, M.Kom
NIDN. 0622058802

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Haris Sindi Mardani
NIM : 26.211.0355
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir (TA) yang diajukan kepada Jurusan Teknik Informatika dengan Judul :

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN REKRUTMEN KARYAWAN PADA PT EPTCO DIAN PERSADA MENGGUNAKAN FMADM (*FUZZY MULTIPLE ATTRIBUTE DECISION MAKING*)

adalah hasil karya sendiri, judul tersebut belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata I pada Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) ataupun pada Universitas lain serta belum pernah ditulis maupun diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis diacu dan dirujuk dalam daftar pustaka. Tugas Akhir ini adalah milik saya, segala bentuk kesalahan dan kekeliruan dalam Tugas Akhir ini adalah tanggung jawab saya.

Semarang, 25 September 2018

Penulis,



Haris Sindi Mardani
NIM.26.211.0355

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Haris Sindi Mardani
NIM : 26.211.0355
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri
Alamat Asal : Dk. Suruhan RT 02/05 Mranak Wonosalam Demak
No. Hp / Email : 089653052000/ harismardani5@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi* dengan judul : **“SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN REKRUTMEN KARYAWAN PADA PT EPTCO DIAN PERSADA MENGGUNAKAN FMADM (FUZZY MULTIPLE ATTRIBUTE DECISION MAKING)”**

Dan menyetujui menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksekutif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademi selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini dibuat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta /Plagiatisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Semarang, 25 September 2018

Yang Menyatakan



Haris Sindi Mardani

MOTTO

“Saya Datang, Saya Bimbingan, Saya Ujian, Saya Revisi, dan Saya Menang ”

PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada :

1. Ayah, Ibu, dan keluarga besar tercinta, yang tiada henti mendoakan dan selalu memberi dukungan.
2. Ibu DR. Hj. Sri Artini Dwi P, M.Si selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Unissula.
3. Imam Much Ibnu Subroto, ST., M.Sc., Ph.D Selaku Ka. Prodi Teknik Informatika Yang sejauh ini memotivasi saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Ir. Suryani Alifah, MT.Ph.D. selaku dosen pembimbing I dan Bapak Ir. Sri Mulyono, M.Eng selaku dosen pembimbing II yang sudah memberikan saran, kritik, waktu dan ilmunya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah Subhanahu wa ta'ala atas segala rahmat dan petunjuk sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN REKRUTMEN KARYAWAN PADA PT EPTCO DIAN PERSADA MENGGUNAKAN FMADM (FUZZY MULTIPLE ATTRIBUTE DECISION MAKING)”**

Penyusunan laporan tugas akhir merupakan salah satu kewajiban yang dimaksud untuk melangkapi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S1) pada program studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Atas tersusunnya Laporan Tugas Akhir ini, disampaikan terimakasih kepada:

1. Ibu, Bapak, dan keluarga besar tercinta yang tiada henti mendoakan dan selalu memberi dukungan.
2. Ibu DR. Sri Artini Dwi P, M.Si, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri.
3. Ir. Suryani Alifah, MT.Ph.D. selaku dosen pembimbing I dan Bapak Ir. Sri Mulyono, M.Eng selaku dosen pemimbing II yang sudah memberikan saran, kritik, waktu dan ilmunya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Imam Much Ibnu Subroto, ST., M.Sc., Ph.D selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
5. Seluruh Dosen di FTI UNISSULA yang telah memberikan ilmu-ilmu yang bermanfaat kepada penulis.
6. Teman-teman Teknik Informatika 2011, BDS Skwad, Dan keluarga besar kos Agung, yang telah memberikan semangat kepada penulis.

Semoga ilmu yang tertulis dalam Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.