

**PENERAPAN METODE TOPSIS SEBAGAI SISTEM
PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN
PENGURANGAN KARYAWAN
(STUDI KASUS : CV. RUDI TEKNIK)**

LAPORAN TUGAS AKHIR



Disusun oleh :

Nama : Fandi Ahmad

NIM : 26.211.0350

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2019**

**PENERAPAN METODE TOPSIS SEBAGAI SISTEM
PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN
PENGURANGAN KARYAWAN
(STUDI KASUS : CV. RUDI TEKNIK)**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Laporan Tugas Akhir (TA) ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S1) pada program studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung Semarang



Disusun oleh :

Nama : Fandi Ahmad

NIM : 26.211.0350

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2019

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

TUGAS AKHIR

Laporan Tugas Akhir dengan judul "PENERAPAN METODE TOPSIS SEBAGAI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN PENGURANGAN KARYAWAN (STUDI KASUS : CV. RUDI TEKNIK)"

ini disusun oleh :

Nama : Fandi Ahmad

Nim : 26.211.0350

Program Studi : Teknik Informatika

Telah disahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada:

Hari : Soniat

Tanggal : 15 Maret 2018

Pembimbing I

Pembimbing II

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

NIDN. 0613037301

Badie'ah, ST., M.Kom

NIDN. 0619018701

Mengetahui,

Ka. Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Sultan Agung Semarang



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

NIK. 210600017

HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI

TUGAS AKHIR

**PENERAPAN METODE TOPSIS SEBAGAI SISTEM
PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN
PENGURANGAN KARYAWAN
(STUDI KASUS : CV. RUDI TEKNIK)**

Oleh :

Fandi Ahmad


26.211.0350

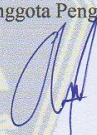
Telah diujikan dan dinyatakan Lulus Ujian Sarjana yang dilaksanakan pada tanggal September 2018 oleh Tim Penguji pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 15 Maret 2019

Anggota Penguji 1

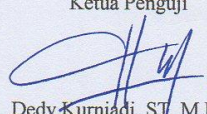
Anggota Penguji 2


Bagus Satrio WP, S.Kom, M.Cs
NIDN. 1027118801


Andi Riansyah, ST, M.Kom
NIDN. 0609108802

Mengetahui :

Ketua Penguji


Dedy Kurniadi, ST, M.Kom
NIDN. 0622038802

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fandi Ahmad
NIM : 26.211.0350
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri

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

PENERAPAN METODE TOPSIS SEBAGAI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN PENGURANGAN KARYAWAN (STUDI KASUS : CV. RUDI TEKNIK)

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, 15 Maret 2019

Penulis,



Fandi Ahmad
NIM. 26.211.0350

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fandi Ahmad
NIM : 26.211.0350
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri
Alamat Asal : Jl. Tenggang Tambakrejo RT.01 / RW.08 Semarang
No. Hp / Email : 085727120076 / fandiahmad11.f.a@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi* dengan judul : **PENERAPAN METODE TOPSIS SEBAGAI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN PENGURANGAN KARYAWAN (STUDI KASUS : CV. RUDI TEKNIK)**

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, 15 Maret 2019

Yang Menyatakan


Fandi Ahmad

MOTTO

“NEVER GIVE UP”

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. Bapak 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. Bapak Imam Much Ibnu Subroto, ST., M.Sc., Ph.D selaku dosen pembimbing I dan Ibu Badie'ah, ST., M.Kom 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 kehadiran Allah Subhanahu wa ta'ala atas segala rahmat dan petunjuk sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“PENERAPAN METODE TOPSIS SEBAGAI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN PENGURANGAN KARYAWAN (STUDI KASUS : CV. RUDI TEKNIK) “**

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. Bapak Imam Much Ibnu Subroto, ST., M.Sc., Ph.D selaku dosen pembimbing I dan Ibu Badie'ah, ST., M.Kom selaku dosen pembimbing 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, 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.