

IMPLEMENTASI METODE *TECHNIQUE FOR ORDER OF PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS)* UNTUK PEMILIHAN SUBKONTRAKTOR PADA PT.WIJAYA GUGUS PERSADA

LAPORAN TUGAS AKHIR

Laporan Ini Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Strata Satu (S1) Pada Prodi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang



DISUSUN OLEH :

SANTI

NIM 32601501017

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
AGUSTUS 2020**

IMPLEMENTASI METODE *TECHNIQUE FOR ORDER OF PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS)* UNTUK PEMILIHAN SUBKONTRAKTOR PADA PT.WIJAYA GUGUS PERSADA

LAPORAN TUGAS AKHIR

Laporan Ini Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Strata Satu (S1) Pada Prodi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang



DISUSUN OLEH :

SANTI

NIM 32601501017

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
AGUSTUS 2020**

FINAL PROJECT

METHOD IMPLEMENTATION *TECHNIQUE FOR ORDER OF PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS)* FOR SELECTING SUBCONTRACTORS IN PT.WIJAYA GUGUS PERSADA

Proposed To Complete The Requirement To Obtain A Bachelor's Degree S1 At
Informatics Engineering Departement Of Industrial Technology Faculty Sultan
Agung Islamic University



Arranged By:

SANTI

32601501017

**MAJORING OF INFORMATICS ENGINEERING
INDUSTRIAL TECHNOLOGY FACULTY
SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY
SEMARANG
AUGUST 2020**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan Judul **“IMPLEMENTASI METODE *TECHNIQUE FOR ORDER OF PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS)* UNTUK PEMILIHAN SUBKONTRAKTOR PADA PT.WIJAYA GUGUS PERSADA”** ini disusun oleh :

Nama : Santi

NIM : 32601501017

Program Studi : Teknik Informatika

Telah disahkan oleh dosen pembimbing pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 16 Juni 2020

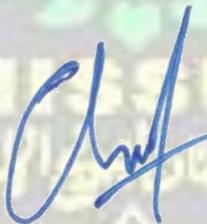
Pembimbing I

Pembimbing II


Imam Much Ibnu Subroto, ST, M.Sc, Ph.D
NIDN.0613037301


Dedy Kurniadi, ST, M.Kom
NIDN.0622058802

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Informatika


Andi Riansyah, ST, M.Kom

NIDN.0609108802

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

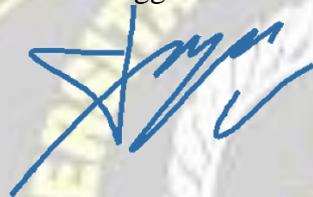
Laporan Tugas Akhir dengan Judul “**IMPLEMENTASI METODE *TECHNIQUE FOR ORDER OF PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS)* UNTUK PEMILIHAN SUBKONTRAKTOR PADA PT.WIJAYA GUGUS PERSADA**” ini telah dipertahankan didepan Dosen Penguji Tugas Akhir pada :

Hari : Senin

Tanggal : 10 Agustus 2020

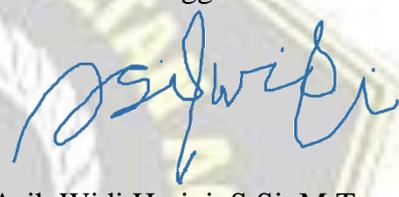
TIM PENGUJI

Anggota I



Moch Taufik, ST, M.IT
NIDN. 0622037502

Anggota II



Asih Widi Harini, S.Si, M.T
NIDN. 0617087002

Ketua Penguji



Badie'ah, ST, M.Kom
NIDN.0619018701

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Santi
NIM : 32601501017
Judul Tugas Akhir : IMPLEMENTASI METODE *TECHNIQUE FOR ORDER OF PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS)* UNTUK PEMILIHAN SUBKONTRAKTOR PADA PT.WIJAYA GUGUS PERSADA

Dengan ini saya menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir yang saya buat untuk menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) Teknik Informatika adalah asli dan belum pernah ditulis, diangkat maupun dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan ataupun sebagian, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa judul Tugas Akhir pernah ditulis, diangkat maupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar dan penuh tanggung jawab.

Semarang, 10 Maret 2020

Yang Menyatakan



Santi

KATA PENGANTAR

Puji syukur kuucapkan kepada Allah SWT atas segala Rahmat Dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun laporan tugas akhir dengan judul **“Implementasi Metode *Technique For Order Of Preference By Similarity To Ideal Solution (TOPSIS)* Untuk Pemilihan Subkontraktor Pada PT.Wijaya Gugus Persada”**.

Dengan tersusunnya Laporan Tugas Akhir ini , penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Imam Much Ibnu Subroto,ST, M.Sc, Ph.D selaku Dosen Pembimbing I, Bapak Dedy Kurniadi, ST, M.Kom selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan, meluangkan waktu dan membagikan ilmu dalam proses bimbingan.
2. Bapak Andi Riansyah , ST, M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Bapak Ibu Dosen Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang memberikan bekal ilmu pengetahuan dalam masa perkuliahan.

Laporan ini diharapkan dapat bermanfaat dalam pengembangan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang ilmu computer science. Dalam penulisan laporan ini penulis menyadari masih banyak kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dalam menjadikan laporan ini lebih baik.

Semarang, 10 Maret 2020

Penulis



Santi