

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN CALON  
PENERIMA BANTUAN PANGAN NON TUNAI (BPNT)  
DI DESA PAGERSARI KECAMATAN BERGAS KABUPATEN  
SEMARANG DENGAN METODE TECHNIQUE FOR ORDER  
PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION  
(TOPSIS)**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

Laporan ini Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (S1) pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung



**DISUSUN OLEH:**

**AGUSTIN WULANSARI**

**NIM 32601300752**

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

***DECISION SUPPORT SYSTEM FOR SELECTION OF  
PROSPECTIVE RECIPIENTS BANTUAN PANGAN NON TUNAI  
(BPNT) IN PAGERSARI VILLAGE USING THE  
TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO  
IDEAL SOLUTION (TOPSIS) METHOD***

*Proposed to complete the requirement to obtain a bachelor's degree  
(S-1) at Industrial Engineering Departement of Industrial Technology  
Faculty Sultan Agung Islamic University*



**Arranged By:**

**AGUSTIN WULANSARI**

**NIM 32601300752**

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

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul “SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN CALON PENERIMA BANTUAN PANGAN NON TUNAI (BPNT) DI DESA PAGERSARI KECAMATAN BERGAS KABUPATEN SEMARANG DENGAN METODE TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS) “ini disusun oleh :

Nama : Agustin Wulansari

Nim : 32601300752

Program Studi : Teknik Informatika

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing pada :

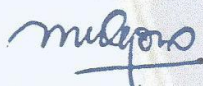
Hari : .....

Tanggal : .....

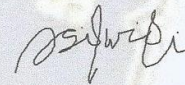
Mengesahkan,

Pembimbing I

Pembimbing II



Ir. Sri Mulyono, M.Eng.  
NIDN. 0626066601



Asih Widi Harini, Ssi. M.T.  
NIDN. 0617087002



Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Islam Sultan Agung

Andi Riansyah, S.T., M.Kom.  
NIDN. 0609108802

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul “**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN CALON PENERIMA BANTUAN PANGAN NON TUNAI (BPNT) DI DESA PAGERSARI KECAMATAN BERGAS KABUPATEN SEMARANG DENGAN METODE TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS)**” ini telah dipertahankan di depan dosen penguji Tugas Akhir pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 31 Maret 2020

### TIM PENGUJI

Anggota I



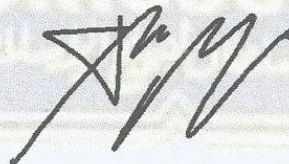
Dedy Kurniadi, ST, M.Kom  
NIDN. 0622058802

Anggota II



Bagus Satrio Waluyo P., S.Kom, M.Cs  
NIDN. 1027118801

Ketua penguji



Moch. Taufik, ST, MIT  
NIDN. 0622037502

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Agustin Wulansari

NIM : 32601300752

Judul Tugas Akhir :SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN CALON PENERIMA BANTUAN PANGAN NON TUNAI (BPNT) DI DESA PAGERSARI KECAMATAN BERGAS KABUPATEN SEMARANG DENGAN METODE TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS)

Dengan di bawah ini saya menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir yang saya buat dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) Teknik Informatika tersebut adalah asli dan belum pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini disebutkan dalam daftar pustaka, dan apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa judul Tugas Akhir tersebut pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar dan penuh tanggung jawab.

Semarang, Mei 2020

Yang Menyatakan



Agustin Wulansari