

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN CALON
PENERIMA BANTUAN PEMBUATAN MCK DI DESA
PENAWANGAN MENGGUNAKAN METODE SIMPLE
ADDITIVE WEIGHTING (SAW)**

LAPORAN TUGAS AKHIR

LAPORAN INI DISUSUN UNTUK MEMENUHI SALAH SATU SYARAT
MEMPEROLEH GELAR S1 PADA PROGAM STUDI TEKNIK
INFORMATIKA FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS
ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG



DISUSUN OLEH:

INDAH SETYO RINI

NIM 32601300768

PROGAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

JANUARI 2020

FINAL PROJECT

**DECISION SUPPORT SYSTEM FOR SELECTION OF
CANDIDATE OF RECIPIENTS FOR TOILET BUILDING IN
PENAWANGAN VILLAGE USING SIMPLE ADDITIVE
WEIGHTING (SAW) METHOD**

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



Arranged by:

INDAH SETYO RINI

NIM 32601300768

MAJORING OF INDUSTRIAL ENGINEERING

INDUSTRIAL TECHNOLOGY FACULTY

SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY

SEMARANG

JANUARI 2020

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul “**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN CALON PENERIMA BANTUAN PEMBUATAN MCK DI DESA PENAWANGAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)**” ini disusun oleh :

Nama : Indah Setyo Rini

NIM : 32601300768

Program Studi : Teknik Informatika

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing pada :

Hari :

Tanggal :

Pembimbing I



Sam Farisa, S.T.,M.Kom
NIDN.0628028602

Pembimbing II



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

Mengetahui,

Ketua Program Studi Informatika



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

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI TUGAS AKHIR

Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul “SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN CALON PENERIMA BANTUAN PEMBUATAN MCK DI DESA PENAWANGAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)” ini telah dipertahankan didepan dosen penguji Tugas Akhir pada :

Hari : Kamis

Tanggal : 30 Januari 2020

TIM PENGUJI

Anggota I



Ir. Sri Mulyono, M.Eng
NIDN. 0626066601

Anggota II



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

Ketua Penguji



Dedy Kurniadi, S.T., M.Kom
NIDN. 0622058802

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AHKIR

Saya bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Indah Setyo Rini
NIM : 32601300768
Judul Tugas Akhir : SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
PEMILIHAN CALON PENERIMA BANTUAN
PEMBUATAN MCK DI DESA
PENAWANGAN MENGGUNAKAN METODE
SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)

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

Semarang, 30 Januari 2020

Yang Menyatakan



Indah Setyo Rini