

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENCARIAN  
TEMPAT BIMBINGAN BELAJAR BAGI CALON  
PESERTA SBMPTN DENGAN MENGGUNAKAN  
METODE AHP  
( STUDI KASUS SEMARANG )**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**



**DISUSUN OLEH:**

**IKE MAWARNI  
NIM 32601300670**

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

**DESEMBER 2020**

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENCARIAN  
TEMPAT BIMBINGAN BELAJAR BAGI CALON  
PESERTA SBMPTN DENGAN MENGGUNAKAN  
METODE AHP  
( STUDI KASUS SEMARANG )**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

Laporan ini Disusun untuk Menenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Strata (S1) Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang



**IKE MAWARNI  
NIM 32601300670**

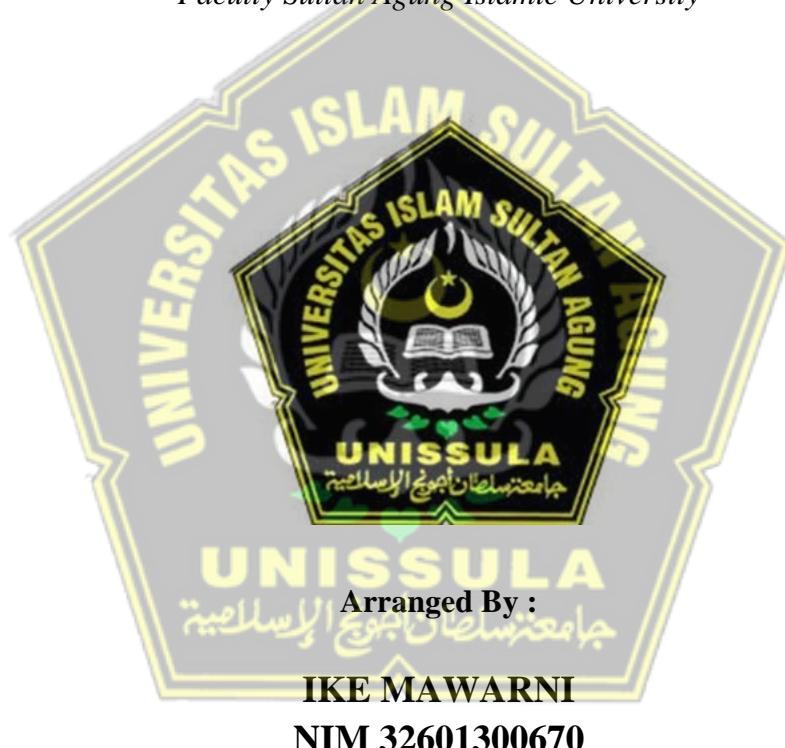
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**DESEMBER 2020**

## **FINAL PROJECT**

### **DECISION SUPPORT SYSTEM IN SEARCHING FOR LEARNING COACHING FOR PROSPECTIVE SBMPTN PARTICIPANTS USING AHP METHOD ( CASE STUDY SEMARANG )**

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



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

**DESEMBER 2020**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul “**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENCARIAN TEMPAT BIMBINGAN BELAJAR BAGI CALON PESERTA SBMPTN DENGAN MENGGUNAKAN METODE AHP ( STUDI KASUS SEMARANG )**” ini disusun oleh :

Nama : Ike Mawarni

NIM : 32601300670

Program Studi : Teknik Informatika

Telah disahkan oleh dosen pembimbing pada :

Hari :

Tanggal :

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Moch Taufik, ST, MIT  
NIDN. 0622037502

  
Ir. Sri Mulyono, M.Eng  
NIDN. 0626066601

Mengetahui,

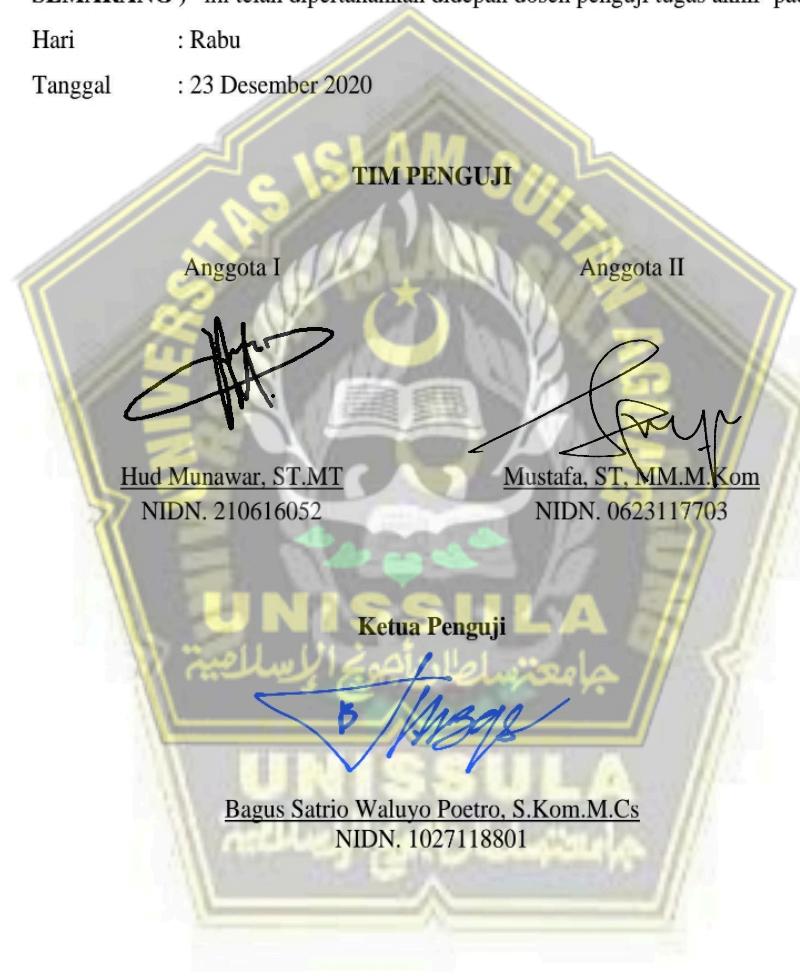
Ketua Program Studi Teknik Informatika

  
Andi Riaisyah, ST, M.kom  
NIDN. 0609018802

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul "**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENCARIAN TEMPAT BIMBINGAN BELAJAR BAGI CALON PESERTA SBMPTN DENGAN MENGGUNAKAN METODE AHP ( STUDI KASUS SEMARANG )**" ini telah dipertahankan didepan dosen pengaji tugas akhir pada :

Hari : Rabu  
Tanggal : 23 Desember 2020



### SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ike Mawarni  
NIM : 32601300670  
Judul Tugas Akhir : Sistem Pendukung Keputusan Pencarian Tempat Bimbingan Belajar Bagi Calon Peserta SBMPTN dengan menggunakan Metode AHP ( Studi Kasus Semarang )

Dengan bahwa 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 diauc dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka, dan apabila dikemudian hari temyata terbukti bahwa judul Tugas Akhir tersebut pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis.

Demikian suatu pernyataan ini saya buat dengan sah dan penuh tanggung jawab.

Semarang, 13 September 2020

Yang menyatakan



Ike Mawarni

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah Subhanahu Wa ta'ala atas segala rahmat dan petunjukNya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "**Sistem Pendukung Keputusan Pencarian Tempat Bimbingan Belajar bagi Calon Peserta SBMPTN dengan menggunakan Metode AHP (Studi Kasus Semarang)**" dengan tepat waktu.

Penyusunan laporan tugas akhir merupakan salah satu kewajiban yang dimaksud untuk melengkapi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S1) pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penulis menyadari bahwa banyak kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini, oleh karena itu penulis menerima kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi semua pihak. Aamiin.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*



Semarang, 13 September 2020

Penulis,

Ike Mawarni

NIM. 32601300670