

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMA KREDIT BARANG ATAU
JASA DI KOPERSEMAR PT INDONESIA POWER SEMARANG
MENGUNAKAN METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (AHP)**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Laporan tugas akhir ini disusun guna memenuhi syarat memperoleh gelar S-1 pada program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang



Disusun Oleh :

Galih Wildam Sadewo

32601300763

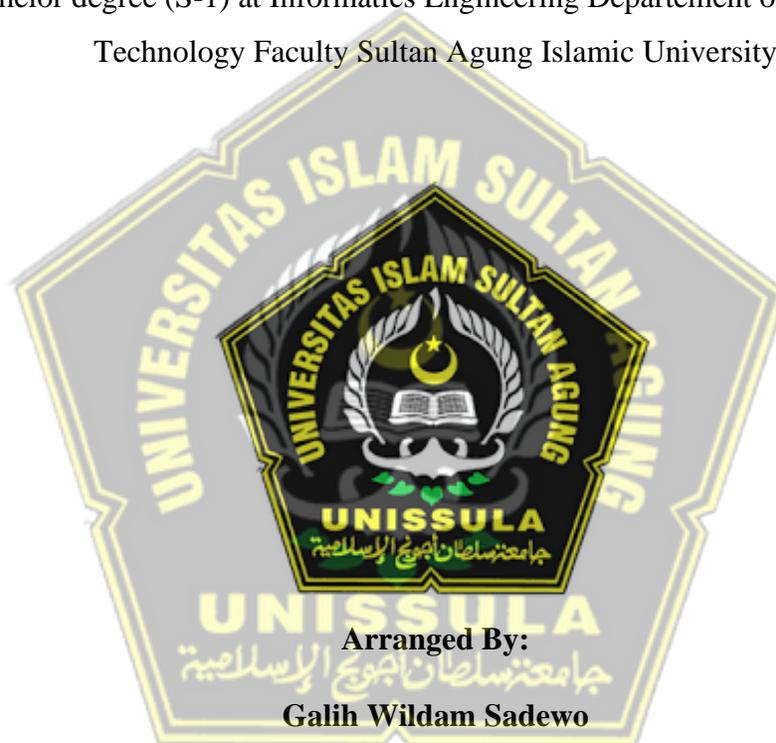
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

2020

FINAL PROJECT

DECISION SUPPORT SYSTEM FOR CREDIT RECIPIENTS OF GOODS OR SERVICES IN KOPERSEMAR PT INDONESIA POWER SEMARANG USING ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) METHOD

This final procejt report is prepared to fulfill the requirements for obtaining a bachelor degree (S-1) at Informatics Engineering Departement of Industrial Technology Faculty Sultan Agung Islamic University



Arranged By:

Galih Wildam Sadewo

32601300763

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

2020

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul “SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMA KREDIT BARANG ATAU JASA DI KOPERSEMAR PT INDONESIA POWER DENGAN MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERACHY PROCESS (AHP)” ini disusun oleh :

Nama : Galih Wildam Sadewo

NIM : 32601300763

Program Studi : Teknik Informatika

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing pada :

Hari :

Tanggal :

Pembimbing I



Bagus Satrio Waluyo Poetro, S.Kom., M.Cs

NIDN.1027118801

Pembimbing II



Asih Widhi Harini, S.Si., MM

NIDN. 0617087002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Sultan Agung



Abdi Kurniasyah, ST., M.Kom

NIDN. 0609108802

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul “SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMA KREDIT BARANG ATAU JASA DI KOPERSEMAR PT INDONESIA POWER DENGAN MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERACHY PROCESS (AHP)” ini telah dipertahankan didepan dosen penguji Tugas Akhir pada :

Hari :

Tanggal :

TIM PENGUJI

Anggota I

Anggota II


M. Qomaruddin, S.T., M.Sc., Ph.D

NIDN. 0625077901


Hud Munawar, S.T., M.T

NIK. 210616052

Mengetahui,

Ketua Penguji



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

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Galih Wildam Sadewo

NIM : 32601300763

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknologi Industri

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

“SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMA KREDIT BARANG ATAU JASA DI KOPERSEMAR PT INDONESIA POWER DENGAN MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP)”

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 dan dirujuk dalam daftar pustaka. Tugas Akhir ini adalah milik saya, segala bentuk kesafahan dan kekeliruan dalam Tugas Akhir ini adalah tanggung jawab saya.

Semarang, Desember 2020



Penulis,

Galih Wildam Sadewo

NIM.32601300763

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaykum Wr. Wb.

Alhamdulillah. Puji syukur kehadiran Allah *Subhanallahu Wa Ta'ala* senantiasa kita ucapkan atas limpahan nikmat yang tak terbatas sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini. Shalawat terucap untuk Rasulullah *Shallallahu Alaihi Wassalam* yang syafa'atnya menjadi salah satu penyelamat di akhirat kelak.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu tanggung jawab penulis dalam implementasi ilmu yang telah didapat. Dalam pengerjaannya dibutuhkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Alhamdulillah pada akhirnya Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan hasil terbaik yang dapat penulis berikan. Melalui Tugas Akhir ini, diharapkan sistem kerja di Kopersemar PT Indonesia Power Semarang diharapkan dapat lebih baik karena didukung sistem informasi pengambilan keputusan yang lebih akurat.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah mendukung penyelesaian Tugas Akhir ini seperti orang tua, dosen pembimbing, para dosen yang mengajar selama masa perkuliahan serta istri yang mendukung keputusan untuk menyelesaikan kuliah. Harapannya, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat manfaat bagi pembaca sekaligus dapat memajukan pengelolaan Kopersemar PT Indonesia Power Semarang.

Penulis sadar bahwa Tugas Akhir ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis terbuka terhadap saran dan kritik yang membangun dari pembaca agar laporan ini dapat lebih baik.

Wassalamu'alaykum Wr.Wb.

Semarang, Desember 2020

Galih Wildam Sadewo