

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN REKOMENDASI  
OPERATOR SELULER BAGI MITRA PENGEMUDI  
LAYANAN TRANSPORTASI ONLINE DENGAN METODE  
AHP DAN TOPSIS  
SKRIPSI**



**ANGGARDA BAYU WICAKSONO**

**PROGRAM STUDI S-1 SISTEM INFORMASI  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
2019**

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN REKOMENDASI OPERATOR  
SELULER BAGI MITRA PENGEMUDI LAYANAN TRANSPORTASI  
ONLINE DENGAN METODE AHP DAN TOPSIS**

**SKRIPSI**



**ANGGARDA BAYU WICAKSONO**

**NIM: 081311633048**

**PROGRAM STUDI S-1 SISTEM INFORMASI**

**DEPARTEMEN MATEMATIKA**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**2019**

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN REKOMENDASI OPERATOR  
SELULER BAGI MITRA PENGEMUDI LAYANAN TRANSPORTASI  
ONLINE DENGAN METODE AHP DAN TOPSIS**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer**

**Bidang Sistem Informasi Pada Fakultas Sains dan Teknologi**

**Universitas Airlangga**

**Oleh :**

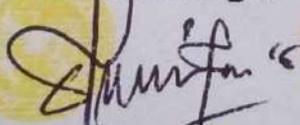
**Anggarda Bayu Wicaksono**

**NIM : 081311633048**

**Tanggal Lulus : 13 Desember 2019**

**Disetujui Oleh :**

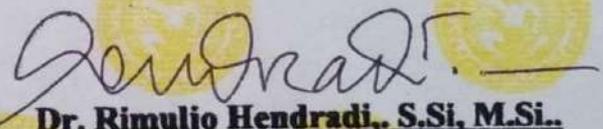
**Pembimbing I,**



**Purbandini S.Si. M.Kom.**

**NIP. 197107122008122001**

**a.n. Pembimbing II,**



**Dr. Rimuljo Hendradi, S.Si, M.Si.**

**NIP. 197102111997021001**

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN  
REKOMENDASI OPERATOR SELULER BAGI  
MITRA PENGEMUDI LAYANAN TRANSPORTASI  
ONLINE DENGAN METODE AHP DAN TOPSIS

Penyusun : Anggarda Bayu Wicaksono

NIM : 081311633048

Pembimbing I : Purbandini S.Si. M.Kom.

Pembimbing II : Barry Nuqoba, S.Si, M.Kom.

Tanggal Ujian : 13 Desember 2019

Disetujui oleh,

Pembimbing I,

a.n. Pembimbing II,

Purbandini S.Si. M.Kom.  
NIP. 197107122008122001

Dr. Rimuljo Hendradi. S.Si, M.Si.  
NIP : 197102111997021001

Mengetahui,

Plt. Ketua Departemen Matematika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga

Koordinator Program Studi S1 Sistem  
Informasi  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga



Dr. Herry Suprajitno, S.Si, M.Si.  
NIP : 196804041994031020

Dr. Rimuljo Hendradi. S.Si, M.Si  
NIP : 197102111997021001

## SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Anggarda Bayu Wicaksono

NIM : 081311633048

Program Studi : S1 Sistem Informasi

Fakultas : Sains dan Teknologi

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

### **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN REKOMENDASI OPERATOR SELULER BAGI MITRA PENGEMUDI LAYANAN TRANSPORTASI ONLINE DENGAN METODE AHP DAN TOPSIS**

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, Desember 2019



Anggarda Bayu Wicaksono  
NIM. 081311633038

## **PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI**

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah.

**Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas.**

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah melimpahkan segala rahmat, karunia, kesabaran, kekuatan dan hidayah-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Operator Seluler Bagi Mitra Pengemudi Layanan Transportasi Online Dengan Metode AHP Dan TOPSIS”**

Proposal disusun sebagai upaya untuk mengambil program skripsi yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.) pada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga Surabaya.

Penyusun menyadari bahwa dalam proposal ini masih terdapat banyak kekurangan yang memerlukan penyempurnaan. Oleh karena itu masukan-masukan berupa kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan oleh penyusun untuk dijadikan perbaikan dan penyempurnaan di masa mendatang.

Surabaya, November 2019

Penyusun,

Anggarda Bayu Wicaksono