



ANALISA DAN PERANCANGAN APLIKASI LOCATION BASED  
SERVICE UNTUK MENGATASI MASALAH ANTRIAN PADA  
BENGKEL KAWASAKI DI JAKARTA

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

RANGGA DWI JULIANSYAH  
41812010021

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2016



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

ANALISA DAN PERANCANGAN APLIKASI BERBASIS  
LAYANAN LOKASI UNTUK MENGATASI MASALAH  
ANTRIAN PADA BENGKEL KAWASAKI DI JAKARTA

*Laporan Tugas Akhir*

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

RANGGA DWI JULIANSYAH

41812010021

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2016

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NIM : 41812010021

Nama : Rangga Dwi Juliansyah

Judul Skripsi : Analisa Dan Perancangan Aplikasi Location Based Service Untuk Mengatasi Masalah Antrian Pada Bengkel Kawasaki Di Jakarta

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam laporan Tugas Akhir saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait hal tersebut.

Jakarta, 3 Agustus 2016



(Rangga Dwi Juliansyah)

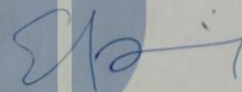
UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG

NIM : 41812010021  
Nama : Rangga Dwi Juliansyah  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Program Studi : Sistem Informasi  
Judul Skripsi : Analisa Dan Perancangan Aplikasi Location Based Service Untuk Mengatasi Masalah Antrian Pada Bengkel Kawasaki Di Jakarta

SKRIPSI INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJI

JAKARTA, 3 Agustus 2016



Yustika Erliani, SE., MMSI

Dosen Pembimbing

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA


## LEMBAR PENGESAHAN

NIM : 41812010021  
Nama : Rangga Dwi Juliansyah  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Program Studi : Sistem Informasi  
Judul Skripsi : Analisa Dan Perancangan Aplikasi Location Based Service Untuk Mengatasi Masalah Antrian Pada Bengkel Kawasaki Di Jakarta

SKRIPSI INI TELAH DIPERIKSA DAN DISIDANGKAN

Jakarta, 30 Agustus 2016

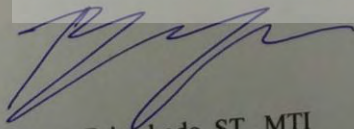
Menyetujui



Yustika Erliani, SE., MMSI  
Dosen Pembimbing

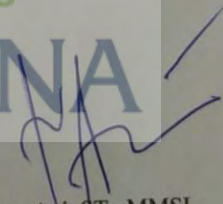
Mengetahui,

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA



Bagus Priambodo, ST., MTI

Koord. Tugas Akhir Sistem Informasi



Nur Ani, ST., MMSI

Kaprodi Sistem Informasi

31-08-2016 11:37

## KATA PENGANTAR

Puji dan rasa syukur mendalam penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya maka skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Salam dan salawat semoga selalu tercurah pada baginda Rasulullah Muhammad SAW.

Skripsi yang berjudul "Analisa dan Perancangan Aplikasi Location Based Service Untuk Mengatasi Masalah Antrian Pada Bengkel Kawasaki Jakarta" ini penulis susun untuk memenuhi persyaratan kurikulum sarjana strata-1 (S-1) pada Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana.

Penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya atas semua bantuan yang telah diberikan, baik secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan tugas akhir ini hingga selesai. Secara khusus rasa terimakasih tersebut penulis sampaikan kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan rahmat dan karunia-Nya
2. Ibu Yustika Erliani, SE., MMSI selaku dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan dorongan dalam penyusunan tugas akhir ini.
3. Kedua orang tua yang telah mendoakan dan memberi dukungan serta motivasi selama dalam pengerjaan tugas akhir ini.
4. Pak Fajar Masya Ir. MMSI selaku dosen Pembimbing Akademik yang selalu membantu penulis selama perkuliahan.
5. Ibu Nur Ani, ST., MMSI. selaku KaProdi Sistem Informasi
6. Bagus Priambodo, ST., MTI selaku .Koord. Tugas Akhir Sistem Informasi
7. Dosen Fakultas Ilmu Komputer Universitas Mercu Buana yang telah memberikan pelajaran untuk penulis selama mengikuti perkuliahan sampai akhir penulisan tugas akhir.

Jakarta, Agustus 2016

Penulis,

(Rangga Dwi Juliansyah)