

**KLASIFIKASI DAERAH RAWAN KRIMINAL BERBASIS *LOCATION*
*BASED SERVICES (LBS)***

LAPORAN TUGAS AKHIR

Laporan ini Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Strata 1 (S1) pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang



DISUSUN OLEH :

KUKUH PRAKOSA

NIM 32601500967

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

JANUARI 2021

FINAL PROJECT

***CLASSIFICATION OF CRIME-PRONE AREAS BASED ON LOCATION
BASED SERVICES (LBS)***

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



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

JANUARY 2021

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul **“KLASIFIKASI DAERAH RAWAN KRIMINAL BERBASIS *LOCATION BASED SERVICES (LBS)*”** ini disusun oleh :

Nama : Kuku Prakosa

NIM : 32601500967

Program Studi : Teknik Informatika


Telah disahkan oleh Dosen Pembimbing pada :


Hari :

Tanggal :

Pembimbing I

Pembimbing II


Dedy Kurniadi, ST. M.Kom


Hud Munawar, ST. MT

NIDN. 0622058802

NIK. 210616052

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika



Anci Riansyah, ST. M.Kom

NIDN. 0609108802

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul “**KLASIFIKASI DAERAH RAWAN KRIMINAL BERBASIS *LOCATION BASED SERVICES (LBS)***” ini telah dipertahankan didepan dosen penguji

Tugas Akhir pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 24 Februari 2021

TIM PENGUJI

Anggota I

Anggota II



Mustafa, ST.MM.M.Kom

NIDN. 0623117703



Ir.Sri Mulyono, M.Eng

NIDN. 062066601

Ketua Penguji



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

NIDN. 1027118801

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Kukuh Prakosa
NIM : 32601500967
Judul Tugas Akhir : KLASIFIKASI DAERAH RAWAN
KRIMINAL BERBASIS *LOCATION BASED*
SERVICES (LBS)

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 diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka, dan apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa judul Tugas Akhir tersebut pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar dan penuh tanggung jawab.

Semarang, 31 Januari 2021

Yang Menyatakan



(Kukuh Prakosa)

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT berkat rahmatnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang **berjudul Klasifikasi Daerah Rawan Kriminal Berbasis *Location Based Services (LBS)***. Penulis menyadari bahwa penulisan ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak baik moril maupun materil. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

1. Ibunda dan Ayahanda yang telah banyak memberikan semangat, doa keselamatan dan keberhasilan selama menempuh semua ujian.
2. Kakak saya yang telah memberikan semangat, motivasi, doa dalam mengerjakan Tugas Akhir saya.
3. Bapak Dedy Kurniadi, ST.M.Kom Selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan memberikan ilmu kepada penulis.
4. Bapak Hud Munawar, ST.MT Selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan memberikan ilmu kepada penulis.
5. Para Dosen FTI Unissula yang telah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan-kekurangan dari segi kualitas atau kuantitas maupun dari ilmu pengetahuan dalam menyusun laporan, sehingga penulis mengharapkan adanya saran dan kritikan bersifat membangun demi kesempurnaan laporan ini di masa mendatang.

Semarang, 31 Januari 2021

Kukuh Prakosa