

TUGAS AKHIR

**ANALISIS TITIK RAWAN KECELAKAAN BERBASIS
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DI JALAN
JOGJA-WONOSARI KM.12-15, PIYUNGAN, BANTUL
(ANALYSIS OF BLACKSPOT BASED ON
GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM ON THE
JOGJA-WONOSARI'S STREET KM.12-15, PIYUNGAN,
BANTUL)**

Disusun oleh

Anandharu Gumilang
13511047

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil

Diuji pada tanggal

Pembimbing

Penguji I

Penguji II

Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D.
NIK : 955110103

Subarkah, Ir., M.T.
NIK : 865110101

Corry Yacob, Ir., M.T.
NIK : 845110102

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Teknik Sipil



Yuni Astuti, Dr. Ir. M.T.
NIK : 885110101

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk penyelesaian program Sarjana di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan laporan Tugas Akhir yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah. Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, termasuk pencabutan gelar akademik yang saya sandang sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku.

Yogyakarta, 01 November 2019

Yang membuat pernyataan,



Anandharu Gumilang

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul *Analisis Titik Rawan Kecelakaan Berbasis Sistem Informasi Geografis Di Jalan Jogja-Wonosari Km.12-15, Piyungan, Bantul*. Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi tingkat sarjana di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak hambatan yang dihadapi penulis, namun berkat kritik, saran dan dorongan semangat dari berbagai pihak, alhamdulillah Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Berkaitan dengan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D selaku Dosen Pembimbing,
2. Almarhum Bapak dan Ibu penulis yang selalu memberikan semangat serta material hingga Proposal Tugas Akhir ini selesai.
3. Saudari Riski Nabsiah, Saudara Galih Rakasiwi, Gunawan Dwi Wibowo, Adherahman Sulistiyo, Tegar Demas Putomi dan Yogiswara Noor Chandra yang telah membantu dalam proses pengambilan data.

Akhirnya penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat diterima sebagai ketentuan yang disyaratkan untuk kelulusan sarjana.

Yogyakarta, 01 November 2019

Anandharu Gumilang