

**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS DAN PENANGANAN**  
**LOKASI RAWAN KECELAKAAN**  
**PADA RUAS JALAN MULAWARMAN**  
**KOTAMADYA BALIKPAPAN**

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Jogjakarta Untuk Memenuhi  
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu (S1) Teknik Sipil**



**Disusun Oleh:**  
**Agus Budiman**  
**99.511.024**

**Disetujui:**

**Rembimbing:**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Berlian Kushari', is written over the 'Rembimbing:' label.

**Berlian Kushari, ST, M.Eng**

**Tanggal: 10/11/2007**

... dan merasa sendiri ...  
... dan merasa sendiri ...  
... dan merasa sendiri ...

selama ini N Sukses Buat Kalian.

••• My Friends, Arief, Yadi, dan Toni, Trimakasih Banyak Atas Bantuan

yang telah membantu dan mendo'atkanku dalam menyelesaikan Tugas Akhir  
••• Adik-adikku tersayang, HJ. Dezi, Bos, Bowo, HJ. Neno, Dan Wahyu (Gue,

menyemangatkan, serta keparipatiranmu ...  
••• My Soulmate, Dik (us tersayang yang selalu ada di sisiku ...

Demikianlah, dan terima kasih ...  
mencintaku, mendo'atkanku yang telah ...

••• Bapak H. Johansyah R.M. Idris, terima kasih atas bantuan dan dukungan ...

... sumber kehidupan dan sumber ...  
... yang telah memberikan ...  
••• Sebaiknya kecil ... yang ...

TERIMA KASIH

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillah, puji syukur atas rahmat dan berkat pertolongan Allah SWT, penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul ***Analisis Lokasi Rawan Kecelakaan pada Ruas Jalan Mulawarman Kotamadya Balikpapan.***

Penyusunan Tugas Akhir ini untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Teknik (ST) pada Jurusan Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Jogjakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. H. Ruzardi, MS, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. Faisol AM, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Berlian Kushari, ST, M.Eng, selaku pembimbing atas bimbingan dan ilmu yang diberikan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Ir. H Bachnas, MSc, selaku dosen penguji.
5. Bapak Rizki Budi Utomo, ST, MT, selaku dosen penguji
6. Serta kepada semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu, yang telah membantu tersusunnya Tugas Akhir Ini

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang lebih baik pada mereka semua. Penyusun menyadari hasil penelitian ini jauh dari sempurna, namun demikian penyusun berharap dapat bermanfaat bagi pihak lain yang berkepentingan.

Yogyakarta, Desember 2006

Penyusun