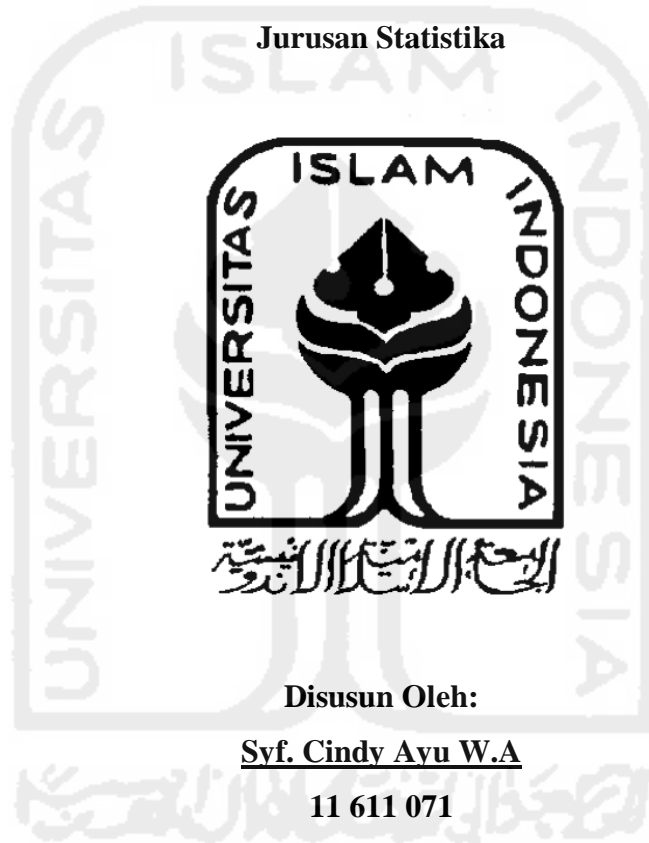


**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH
TERHADAP TINGKAT KEPARAHAN KORBAN
KECELAKAAN LALU LINTAS DI KOTA PONTIANAK
MENGUNAKAN REGRESI LOGISTIK ORDINAL**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Jurusan Statistika



Disusun Oleh:

Syf. Cindy Ayu W.A

11 611 071

**JURUSAN STATISTIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2016

**HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING
TUGAS AKHIR**

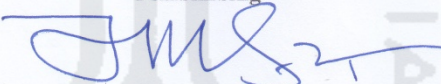
Judul : Analisis Faktor-faktor yang Berpengaruh
Terhadap Tingkat Keparahan Korban Kecelakaan
Lalu Lintas di Kota Pontianak Menggunakan
Regresi Logistik Ordinal

Nama Mahasiswa : Syf. Cindy Ayu W.A

Nomor Mahasiswa : 11611071

**TUGAS AKHIR INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI UNTUK
DIUJIKAN**
Yogyakarta, Desember 2015

Pembimbing



(Prof. Akhmad Fauzy., S.Si., M.Si., Ph.D)

**HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**Analisis Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Korban Kecelakaan Lalu
Lintas di Kota Pontianak Menggunakan Regresi Logistik Ordinal**

Nama Mahasiswa : Syf. Cindy Ayu W.A

Nomor Mahasiswa : 11611071

**TUGAS AKHIR INI TELAH DIUJIKAN
PADA TANGGAL 11 Februari 2016**

Nama Penguji :

Tanda Tangan

1. Epha Diana Supandi, S.Si., M.Sc

2. Dr. R.B Fajriya Hakim, M.Si

3. Prof. Akhmad Fauzy, S.Si., M.Si., Ph.D

Mengetahui

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



(Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D.)

HALAMAN MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya,”

(QS. Al-Baqarah : 286)

“Dan bersabarlah. Sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang bersabar”

(QS. Al-Anfal : 46)

“Sungguh bersama kesukaran itu pasti ada kemudahan”

(QS. Al-Insiyiroh : 5)

“Barangsiapa yang melepaskan satu kesusahan dunia dari seorang mukmin, maka Allah ta’ala akan melepaskan satu kesusahan pada hari kiamat.”

(HR. Muslim dari Abu Hurairah ra.)

“Tidak ada hal yang betul-betul salah. Bahkan jam rusak pun benar dua kali dalam sehari”

(Paulo Coelho)

“Tidak semua masalah harus ditemukan solusinya. Terkadang, kita memang hanya perlu bersabar dan berserah diri.”

(IbunAyu)

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya berupa keimanan, kekuatan, kesehatan, kesabaran, kelancaran serta keselamatan selama menyusun Laporan Tugas Akhir ini hingga dapat terselesaikan. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan para pengikut beliau hingga akhir zaman yang syafaatnya kita nantikan di hari akhir kelak.

Tugas Akhir ini dilakukan sebagai salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan pendidikan strata satu di Jurusan Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia.

Penyelesaian Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, pengarahan, dan bimbingan berbagai pihak. Karena itulah pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan karunia rahmat, berkah, kesehatan, nikmat dan petunjuk bagi hamba-Nya.
2. Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladan yang baik bagi seluruh umat muslim.
3. Keluarga terkasih dan tersayang, Abah, Emak, Along, Ali, Ahmad, Ummi dan Amy yang selalu percaya, yang selalu memberikan doa, yang selalu memberikan kasih sayang dan cinta, yang selalu memberikan pelajaran, semangat dan motivasi serta dukungan moral maupun materiil kepada penulis.
4. Bapak Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
5. Bapak Dr. R.B Fajriya Hakim, M.Si, selaku Ketua Jurusan Statistika sekaligus dosen pembimbing akademik yang telah memberikan dukungan moril.

6. Bapak Prof. Akhmad Fauzy., S.Si., M.Si., Ph.D, selaku dosen pembimbing Tugas Akhir ini yang telah memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran.
7. Kepolisian Daerah (Polda) Kalimantan Barat yang telah memberikan informasi dan kemudahan dalam proses pengambilan data dalam penelitian ini.
8. Dini Rachmani Afifah, Astri Amai Sagita, Isma Nur Muhayati dan Febrina Dwi Rahayu serta Ryan Putra Pratama yang selalu mengingatkan, menyemangati dan membantu penulis dalam kondisi apapun, terimakasih atas bantuan, doa, kebersamaan, semangat dan pengertiannya.
9. Teman-teman Statistika UII yang telah banyak memberikan inspirasi dan bantuannya. Semoga kelak menjadi Statistisi yang amanah dan bermanfaat.
10. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu baik dalam penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu segala kritik dan saran yang sifatnya membangun selalu penulis harapkan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi semua yang membutuhkan umumnya. Akhir kata, semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua, Aamiin aamiin yaa Robbal 'alaamiin.

Wassalamu'alaikum, Wr.Wb

Yogyakarta, November 2015

Penulis