

**MODEL MATEMATIKA EFEK USAHA KEPOLISIAN TERHADAP
ANGKA KRIMINALITAS DI MASYARAKAT**

SKRIPSI



MEINDY DIAINI

**PROGRAM STUDI S-1 MATEMATIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2015**

**MODEL MATEMATIKA EFEK USAHA KEPOLISIAN TERHADAP
ANGKA KRIMINALITAS DI MASYARAKAT**

SKRIPSI



MEINDY DIAINI

**PROGRAM STUDI S-1 MATEMATIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2015**

**Model Matematika Efek Usaha Kepolisian terhadap Angka Kriminalitas
di Masyarakat**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains

Bidang Matematika Pada Fakultas Sains Dan Teknologi

Universitas Airlangga

Disetujui oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Miswanto, M.Si

NIP. 19680204 199303 1 002



Dr. Fatmawati, M.Si

NIP. 19730704 199802 2 001

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : Model Matematika Efek Usaha Kepolisian terhadap
Angka Kriminalitas di Masyarakat

Penyusun : Meindy Diaini

NIM : 081112032

Tanggal Seminar : 12 Oktober 2015

Disetujui oleh:

Pembimbing I



Dr. Miswanto, M.Si

NIP. 19680204 199303 1 002

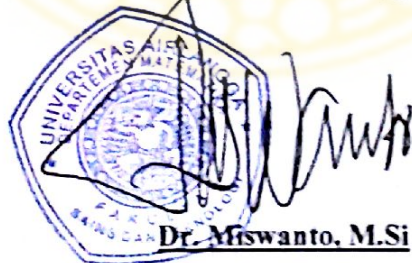
Pembimbing II



Dr. Fatmawati, M.Si

NIP. 19730704 199802 2 001

Mengetahui,
Ketua Departemen Matematika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga



Dr. Miswanto, M.Si

NIP. 19680204 199303 1 002

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penulis dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah. Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.



KATA PENGANTAR



Alhamdulillahirobbil'alamiin, penulis memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT pemilik seluruh alam yang melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Model Matematika Efek Usaha Kepolisian terhadap Angka Kriminalitas di Masyarakat”. Sholawat dan salam selalu tercurahkan kepada junjungan kita Rasulullah SAW.

Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari akan banyaknya bantuan, bimbingan, dan doa dari berbagai pihak. Secara khusus penulis berterimakasih kepada ayah, Pendik Sutrisno dan mama, Nur Aini yang luar biasa tiada henti memberi kepercayaan, dukungan, dan doa serta menjadi sumber motivasi. Kepada kakak Rendy Julian Trisna dan adik Sandy Nur Muhammad yang senantiasa memberi semangat dan motivasi dalam setiap senyuman jahil. Tidak lupa penulis juga berterima kasih kepada :

1. Dr. Miswanto, M.Si selaku Ketua Departemen Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga, dosen wali serta dosen pembimbing I yang telah memberikan banyak waktu, saran dan bimbingan serta ilmu selama perkuliahan.
2. Dr. Fatmawati, M.Si selaku pembimbing II yang dengan sabar memberikan bimbingan dan pengarahan untuk kesuksesan penulis selama perkuliahan.
3. Bapak/Ibu dosen khususnya dosen Program Studi Matematika Universitas Airlangga atas segala ilmu, nasehat, pengalaman, dan

kesabarannya yang telah diberikan selama penulis menuntut ilmu di perkuliahan.

4. Husnul Wahyu M., Shilvi, mbak Titis, mbak Fita, mbak Yelli dan mbak Eka yang selalu menjadi sahabat dan menemani penulis di masa-masa susah dan senang, serta yang selalu sabar dengan sikap dan sifat penulis.
5. Teman-teman Judika, Aji, Hakim, Fajar, Danang, Tina, Anang, Brian, Wildan, Eno, Trai, Jaim, Mimin, Ayu, Nanda, Icha, Ema dan Mawa atas pengalaman, dan banyaknya bantuan serta kesabaran yang diberikan kepada penulis.
6. Mimi dan Cak Priyo yang sudah menjadi orang tua kedua dan memberikan nasihat, hiburan, sahabat, kenyamanan ketika penulis berada di kampus.
7. Dan seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga saran serta kritik yang membangun dari pembaca amat diharapkan oleh penulis demi penyempurnaan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat menambah informasi bagi pembaca pada umumnya serta khususnya bagi mahasiswa Program Studi Matematika Universitas Airlangga.

Surabaya, Oktober 2015

Penulis,

Meindy Diaini