

**PEMODELAN TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI PROVINSI
JAWA TIMUR DENGAN REGRESI PANEL BERDASARKAN
PENDEKATAN *FIXED EFFECT***

SKRIPSI



SINDY TERVIA

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

**PEMODELAN TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI PROVINSI
JAWA TIMUR DENGAN REGRESI PANEL BERDASARKAN
PENDEKATAN *FIXED EFFECT***

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains
Bidang Statistika di Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga**

Oleh :

SINDY TERVIA
NIM. 081118022

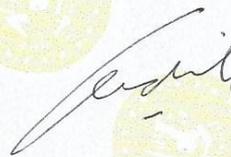
Disetujui Oleh :

Pembimbing I



Dr. Nur Chamidah, M.Si
NIP. 19720602 199802 2 001

Pembimbing II



Dr. Ardi Kurniawan, M.Si
NIP. 19680526 199903 1 001

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : **Pemodelan Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Timur dengan Regresi Panel Berdasarkan Pendekatan *Fixed Effect***

Penyusun : **Sindy Tervia**

NIM : **081118022**

Pembimbing I : **Dr. Nur Chamidah, M.Si**

Pembimbing II : **Dr. Ardi Kurniawan, M.Si**

Tanggal Ujian : **12 Juni 2015**

Disetujui oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II



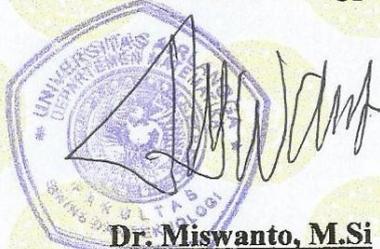
Dr. Nur Chamidah, M.Si
NIP. 19720602 199802 2 001

Dr. Ardi Kurniawan, M.Si
NIP. 19680526 199903 1 001

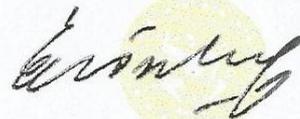
Mengetahui :

**Ketua Departemen Matematika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga**

**Ketua Program Studi S-1 Statistika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga**



Dr. Miswanto, M.Si
NIP. 19680204 199303 1002



Drs. Eko Tjahjono, M.Si
NIP. 19600706 198601 1 001

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

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



KATA PENGANTAR

Segala puji syukur terlimpah ke hadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan Judul “Pemodelan Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Timur dengan Regresi Panel Berdasarkan Pendekatan *Fixed Effect*”. Dalam proses penyusunan skripsi, penulis banyak menemui kendala namun dengan bantuan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan. Atas segala bantuan yang telah diberikan, maka tak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua tercinta (Papa Sudarno dan Mama Sri Wahyuni) yang selalu mendoakan, memberi dukungan dan semangat saat mengerjakan skripsi.
2. Dr.Nur Chamidah,M.Si dan Dr.Ardi Kurniawan,M.Si selaku dosen pembimbing 1 dan 2 yang telah memberi bimbingan, petunjuk dan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Drs. Eko Tjahjono, M.Si dan Drs. Suliyanto, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberi saran dalam perbaikan skripsi ini.
4. Semua dosen Statistika Drs. Suliyanto, M.Si, Ir. Elly Ana, M.Si, Drs. H. Sediono, M.Si, Drs. Eko Tjahjono, M.Si, Dr. Nur Chamidah, M.Si, Toha Saifudin, S.Si, M.Si, Dr. Ardi Kuriniawan, M.Si, Marisa Rifada S.Si, M.Si, yang telah membimbing dari awal kuliah sampai saat ini. Terima kasih atas segala ilmu yang telah diberikan.

5. Teman-teman terbaik terhebat tercinta Statistika UA angkatan pertama 2011, Lidya, Bimbi, Gaby, Annisa, Arimbi, Nova, Fenny, Ian, Irma, Izzah, Dia, Husnul, Eva, Hikmah, Ghina, Chuli, Nia, Dasty, Sindy, Firstca, Luky, Key, Ambar, Adam, Alfin, Krisna, Akbar, Enggal, Bagus, Eka, Allen, Ariefzal, Prisma, Didit. Terimakasih atas segala pengalaman yang sudah diberikan.
6. Teman-teman seperjuangan dalam skripsi 2014-2015 Lidya, Ambar, Gaby, Bimbi, Firstca, Chully, Eva, Dasty, Nia, Luky, dan Sindy. Terima kasih selalu memberi semangat dan bantuan hingga skripsi ini selesai.
7. Teman-teman MU 191, zuhda, aida, maratus .Terima kasih selalu memberi bantuan dan semangat dalam mengerjakan skripsi ini hingga selesai

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari nilai kesempurnaan, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran. Semoga isi dari skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, Juni 2015

(Sindy Tervia)