

**PEMODELAN INDEKS GINI RASIO SEBAGAI ALAT UKUR  
KETIMPANGAN DISTRIBUSI PENDAPATAN DI INDONESIA  
DENGAN PENDEKATAN REGRESI PANEL**

**SKRIPSI**



**ICA CITRA FIRDINIYAH**

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

**2020**

**PEMODELAN INDEKS GINI RASIO SEBAGAI ALAT UKUR  
KETIMPANGAN DISTRIBUSI PENDAPATAN DI INDONESIA  
DENGAN PENDEKATAN REGRESI PANEL**

**SKRIPSI**



**ICA CITRA FIRDINIYAH**

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

**2020**

**PEMODELAN INDEKS GINI RASIO SEBAGAI ALAT UKUR  
KETIMPANGAN DISTRIBUSI PENDAPATAN DI INDONESIA  
DENGAN PENDEKATAN REGRESI PANEL**

SKRIPSI

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

Oleh:

ICA CITRA FIRDINIYAH  
NIM. 081611833052

Tanggal Lulus:

Disetujui Oleh:

Pembimbing I



Drs. Suliyanto, M.Si.  
NIP. 196509071991021001

Pembimbing II



Drs. Toha Saifudin, S.Si, M.Si.  
NIP. 197501061999031002

**LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI**

Judul : Pemodelan Indeks Gini Rasio sebagai Alat  
Ukur Ketimpangan Distribusi Pendapatan  
di Indonesia dengan Pendekatan Regresi  
Panel  
Penyusun : Ica Citra Firdiniyah  
NIM : 081611833052  
Pembimbing I : Drs. Suliyanto, M.Si.  
Pembimbing II : Dr. Toha Saifudin, M.Si.  
Tanggal Ujian : 28 Desember 2020

Disetujui oleh :

Pembimbing I,



Drs. Suliyanto, M.Si.  
NIP. 196509071991021001

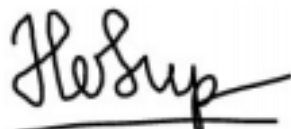
Pembimbing II,



Dr. Toha Saifudin, S.Si, M.Si.  
NIP. 197501061999031002

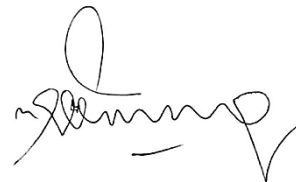
Mengetahui,

Ketua Departemen Matematika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga,



Dr. Herry Suprajitno, M.Si.  
NIP. 196804041994031020

Koordinator Prodi S1  
Statistika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga,



Drs. H. Sediono, M.Si.  
NIP. 196107121987011001

**PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI**

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

**SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya

Nama : Ica Citra Firdiniyah

NIM : 081611833052

Program Studi : Statistika

Fakultas : Sains dan Teknologi

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

**Pemodelan Indeks Gini Rasio sebagai Alat Ukur Ketimpangan Distribusi Pendapatan di Indonesia dengan Pendekatan Regresi Panel**

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, November 2020



Ica Citra Firdiniyah

NIM. 081611833052

**KATA PENGANTAR**



Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pemodelan Indeks Gini Rasio sebagai Alat Ukur Ketimpangan Distribusi Pendapatan di Indonesia dengan Pendekatan Regresi Panel”. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak sehingga penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua, Bapak Iwan Hartono dan Ibu Titin Ilmiah serta keluarga tercinta yang selalu memberikan semangat, dukungan, perhatian, dan doa.
2. Bapak Drs. Suliyanto, M.Si. selaku dosen pembimbing I dan Bapak Dr. Toha Saifudin, M.Si. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan, saran serta dukungan sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.
3. Segenap Bapak dan Ibu Dosen Statistika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga khususnya Ibu Dr. Nur Chamidah, M.Si sebagai dosen wali yang telah memberikan nasihat, arahan, saran dan bekal ilmu pengetahuan sebagai dasar penyusunan skripsi ini.
4. Dea Ayu Prananda, Wahyu Pramudya Verdana, Musyarrofah, Fingki Dwi Sasmia, Parida Listiana, Dinda Vio Yonanti, dan Ines Meiyola selaku teman istimewa yang senantiasa menemani, memberikan semangat, dan doa kepada penulis.
5. Teman-teman statistika angkatan 2016 yang telah memberikan motivasi, semangat, dan dukungan kepada penulis.

Surabaya, Juni 2020

Penulis,

Ica Citra Firdiniyah