

**HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING
TUGAS AKHIR**

Judul : Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi IPM Menggunakan Analisis Regresi Data Panel Melalui Pendekatan *Common Effect Model* (CEM), *Fixed Effect Model* (FEM), dan *Random Effect Model* (REM) (Studi Kasus: IPM Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2012-2017)

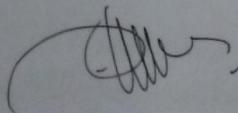
Nama Mahasiswa : Purwina Kowala Wedha Putri

Nomor Mahasiswa: 13 611 133

**TUGAS AKHIR INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI UNTUK
DIUJIKAN**

Yogyakarta, Juli 2018

Pembimbing



Ayundyah Kesumawati, S.Si., M.Si.

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IPM
MENGUNAKAN ANALISIS REGRESI DATA PANEL MELALUI
PENDEKATAN *COMMON EFFECT MODEL (CEM)*, *FIXED EFFECT
MODEL (FEM)*, dan *RANDOM EFFECT MODEL (REM)*
(Studi Kasus : IPM Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2012-2017)

Nama Mahasiswa : Purwina Kowala Wedha Putri

Nomor Mahasiswa : 13 611 133

TUGAS AKHIR INI TELAH DIUJIKAN
15 AGUSTUS 2018

Nama Penguji

Tanda Tangan

1. Ir. Ali Parkhan, M.T.

2. Tuti Purwaningsih, S.Si., M.Si.

3. Ayundyah Kesumawati, S.Si.,

M.Si.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



(Prof. Rianto, M.Si., Ph.D)

KATA PENGANTAR



Assalaamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillahirabbil'alamiin, puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikah hidayah, kesempatan, dan kemudahan kepada kita semua dalam menjalankan amanah yang menjadi tanggung jawab kita. Shalawat serta salam tak henti-hentinya kita panjatkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW beserta seluruh keluarga dan sahabatnya, karena dengan syafa'atnya kita dapat hijrah dari zaman jahiliyah menuju zaman yang terang benderang.

Atas karunia dan pertolongan dari Allah SWT, tugas akhir ini tersusun dan terselesaikan dengan baik sebagai hasil proses pembelajaran yang penulis dapatkan selama melakukan proses pembelajaran di Jurusan Statistika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia. Perlu disadari bahwa pelaksanaan penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari bimbingan, dorongan dan bantuan baik materi maupun non materi dari berbagai pihak. Oleh karena itu perkenankanlah penyusun menghaturkan ucapan terimakasih kepada :

1. Prof. Riyanto, M.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia.
2. Dr. RB Fajriya Hakim, S.Si., M.Si. selaku Ketua Jurusan Statistika, FMIPA, UII beserta jajarannya.
3. Ayundyah K, S.Si., M.Si selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang dengan penuh kesabaran telah membekali dan membimbing saya dari awal persiapan penulisan tugas akhir sampai pada selesainya penulisan tugas akhir ini.
4. Kedua orang tua, adik, dan keluarga besar terimakasih atas segalanya dengan penuh kesabaran, ketulusan do'a dan rizki dari setiap keringat yang mengalir, *support* dan kasih sayang.

5. Seluruh Dosen Statistika UII dan seluruh Dosen FMIPA UII yang telah membina dan mendedikasikan ilmunya.
6. Seluruh Karyawan FMIPA UII yang selalu membantu proses pembelajaran.
7. Pak Kun dan rekan kerja, selaku orang yang membantu mengurus kebutuhan akademik penulis sampai saat ini.
8. Rizal Abdurrachman yang selalu memberikan motivasi dan dukungan untuk tetap maju dan pantang menyerah, serta selalu bersedia mengantar untuk bimbingan hingga Tugas Akhir ini terselesaikan dengan baik.
9. Dita, Agi, Cuprit, Cahya, Ummu yang berkenan mendengar keluh kesah dan selalu mendorong untuk segera menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Teman-teman seperjuangan di Statistika UII angkatan 2013 yang selalu memberikan inspirasi serta memberi semangat.
11. Teman-teman satu bimbingan baik yang turut menjadi motivasi saya agar segera menyelesaikan Tugas Akhir ini.
12. Semua pihak sudah berpartisipasi dan memberikan dukungan baik materi maupun non materi yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Semoga segala bantuan, bimbingan dan pengajaran yang telah diberikan kepada penyusun mendapatkan imbalan dari Allah SWT. Tidak lupa penulis memohon maaf apabila selama dalam proses penyusunan tugas akhir ini terdapat kekhilafan dan kesalahan. Penulis menyadari sepenuhnya akan keterbatasan kemampuan yang dimiliki. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan penyusun dan penulisan tugas akhir ini. Akhirnya semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua yang membaca dan membutuhkannya.

Wassalaamu'alaikum, Warohmatullahi Wabarokatuh.

Yogyakarta, Juli 2018

Purwina Kowala Wedha Putri