

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING
TUGAS AKHIR

Judul

Analisis Regresi Data Panel dengan Pendekatan
Common Effect Model, Fixed Effect Model dan *Random Effect Model* dalam Pemodelan Pendapatan Asli Daerah
Sub Sektor Pariwisata Daerah Istimewa Yogyakarta

Nama Mahasiswa : Eli Suriani

NIM : 15611066

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

Yogyakarta, 23 Desember 2019

Dosen Pembimbing



(Kariyam, S.Si., M.Si.)

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Analisis Regresi Data Panel dengan Pendekatan *Common Effect Model*, *Fixed Effect Model* dan *Random Effect Model* dalam Pemodelan Pendapatan Asli

Daerah Sub Sektor Pariwisata Daerah Istimewa Yogyakarta

(Studi kasus: Seluruh Kabupaten/Kota di Provinsi D.I. Yogyakarta)

Nama Mahasiswa : Eli Suriani

NIM : 15611066

TUGAS AKHIR INI TELAH DIUJIKAN

PADA TANGGAL:

Nama Penguji:

Tanda Tangan

1. Ir. Ali Parkhan, M.T

2. Mujiati Dwi Kartikasari, M.Sc.

3. Kariyam, S.Si., M.Si.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



(Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D)

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr. Wb

Alhamdulillah rabbil 'aalamiin, puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, karena atas berkat, rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir yang berjudul “Analisis Regresi Data Panel dengan Pendekatan *Common Effect Model*, *Fixed Effect Model* dan *Random Effect Model* dalam Pemodelan Pendapatan Asli Daerah Sub Sektor Pariwisata Daerah Istimewa Yogyakarta” ini dengan baik. Shalawat serta salam penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan umatnya.

Penulisan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana Jurusan Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia. Penulis menyadari bahwa selama penulisan tugas akhir ini banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, baik yang berupa saran, kritik, bimbingan maupun bantuan lainnya. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Edy Widodo, Dr., S.Si., M.Si. selaku Ketua Jurusan Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia.
3. Ibu Kariyam, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing tugas akhir yang senantiasa membantu dan membimbing dengan penuh sabar dalam penyelesaian tugas akhir ini.
4. Seluruh Dosen dan Staff Program Studi Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia, atas bekal ilmu dan bantuannya dalam proses belajar baik akademik maupun non-akademik.

5. Bapak Mukhtasar dan Ibu Marlis, kedua orangtua tersayang yang tanpa henti memberikan doa terbaiknya, semangat, kasih sayang, motivasi, serta dukungan baik moril maupun materil.
6. Kedua adik tercinta, Dewi Novitasari dan Muhammad Salman Faris, yang selalu memberikan doa, semangat dan kasih sayangnya.
7. Enggar Prima Jati selaku *partner* yang selalu siap memberikan dukungan, motivasi, semangat kepada penulis.
8. Masthura, Diana Kusuma Dewi, Meymunah, Rina Sriwiji, Berlin Helmi Puspita, Devina Gilar dan Farida Ariantina. Terimakasih dukungan, semangat serta waktu dan kebahagiaan selama di Jogja.
9. Teman-teman bimbingan tugas akhir yang sudah sama sama berjuang menyelesaikan penulisan tugas akhir.
10. Teman-teman Statistika UII angkatan 2015 (AFFINISTIC) yang sama-sama berjuang dalam memperoleh gelar sarjana.
11. Semua pihak yang sudah banyak membantu dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih banyak berbagai kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun selalu penulis harapkan. Semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi penulis dan semua pihak yang membutuhkan. Akhir kata, semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua, Aamiin.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 23 Desember 2019

Penulis