

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

TUGAS AKHIR

Judul : Pendekatan Model *Geographically Weighted Regression*
pada jumlah Produksi Padi di Indonesia (Studi Kasus : Data
produksi Padi Menurut Provinsi di Indonesia Tahun 2018)

Nama Mahasiswa : Arif Anjang Laksono

Nomor Mahasiswa : 14611071

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

Yogyakarta, 23 Agustus 2019

Pembimbing



(Tuti Purwaningsih, S.Stat., M.Si.)

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PENDEKATAN MODEL *GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION*
PADA JUMLAH PRODUKSI PADI**

**(Studi Kasus : Data Produksi Padi Menurut Provinsi di Indonesia
Tahun 2018)**

Nama Mahasiswa : Arif Anjang Laksono

Nomor Mahasiswa : 14611071

**TUGAS AKHIR INI TELAH DIUJIKAN
PADA TANGGAL 11 SEPTEMBER 2019**

Nama Penguji

1. Dr. Jaka Nugraha, S.Si., M.Si.
2. Dr. Edy Widodo, S.Si., M.Si.
3. Tuti Purwaningsih, S.Stat., M.Si.

Tanda Tangan

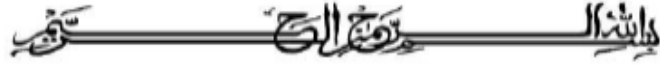
Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



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

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah penulis panjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis diberikan kekuatan, kesabaran, kelancaran serta keselamatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pendekatan Model Geographically Weighted Regression Pada Jumlah Produksi Padi (Studi Kasus : Data Produksi Padi Menurut Provinsi di Indonesia Tahun 2018)”. Shalawat serta salam tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para pengikut-pengikutnya.

Dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Statistika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia, penulis banyak mendapatkan bantuan, pengarahan, motivasi serta bimbingan dari berbagai pihak. Dengan ketulusan hati penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada

1. Bapak Prof. Riyanto, M.Si., Ph.D, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Dr. Edy Widodo, S.Si., M.Si., selaku Ketua Jurusan Statistika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia
3. Bapak Tuti Purwaningsih, S.Stat., M.Si. selaku dosen pembimbing yang bersabar meluangkan waktu serta memberikan masukan dan pengarahan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.
4. Dosen dan karyawan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia yang selalu membagikan ilmu dalam bidang akademik maupun non akademik.
5. Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dalam pembuatan skripsi ini.
6. Ayah, Ibu dan Adik- adik dan seluruh keluarga tercinta yang tak pernah berhenti memberi semangat, doa, materi, dorongan, nasehat dan kasih sayang serta

pengorbanan yang tak tergantikan hingga penulis selalu kuat menjalani setiap rintangan yang ada di depan

7. Sahabat – Sahabat yang sudah banyak memberikan motivasi dan bantuan dalam memulai dan mengakhiri tugas akhir ini.
8. Teman-teman Statistika 2014 Universitas Islam Indonesia atas kebersamaanya selama ini
9. Seluruh pihak yang telah membantu yang tidak disebutkan satu per satu, terima kasih.

Penulis menyadari sepenuhnya jika skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu segala kritik dan saran yang sifatnya membangun selalu penulis harapkan. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua yang membutuhkan umumnya. Akhir kata, semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua, Aamiin aamiin ya robbal ‘alamiin

Wassalamu’alaikum, Wr.Wb .

Yogyakarta, 11 September 2019

Arif Anjang Laksono