

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

### TUGAS AKHIR

Judul : Pengelompokan Kabupaten/Kota Di Jawa Timur  
Berdasarkan Faktor Yang Mempengaruhi  
Kelangsungan Hidup Anak (Studi Kasus: Angka  
Kematian Bayi Provinsi Jawa Timur Tahun 2016)

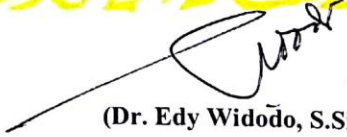
Nama Mahasiswa : Yulina Nur Damayanti

Nomor Mahasiswa : 14 611 061

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

Yogyakarta, 22 Oktober 2018

**Dosen Pembimbing**

  
(Dr. Edy Widodo, S.Si., M.Si.)

HALAMAN PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR

PENGELOMPOKKAN KABUPATEN/KOTA DI JAWA TIMUR  
BERDASARKAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KELANGSUNGAN  
HIDUP ANAK  
(Studi Kasus: Angka Kematian Bayi Provinsi Jawa Timur Tahun 2016)

Nama Mahasiswa : Yulina Nur Damayanti  
Nomor Mahasiswa : 14611061

TUGAS AKHIR INI TELAH DIUJIKAN PADA  
10 Desember 2018

Nama Penguji:

1. Yuli Agusti Rochman, ST., M.Eng
2. Muhammad Muhajir, M.Sc.
3. Dr. Edy Widodo, M.Si.

Tanda Tangan



Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



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

## KATA PENGANTAR



### *Assalamualaikum Warahmatullaahi Wabarakatuh*

Alhamdulillahilladzi bini'matihi tatimmush shalihaat, puji syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah melancarkan, memudahkan, dan menuntut penulis, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir. Semoga shalawat, salam, berkah, dan nikmatNya senantiasa ditambahkan untuk hamba kekasihNya, untuk Nabi Muhammad shallallahu 'alaihi wa salam. Semoga shalawat tersebut bersambung untuk keluarga beliau, istri-istri beliau, putra-putri beliau, dan para shahabat Rasulullah shallallahu 'alaihi wa salam.

Tugas Akhir ini tersusun sebagai penelitian mengenai masalah kesehatan di Jawa Timur. Laporan ini berisi tentang **"Pengelompokan Kabupaten/Kota di Jawa Timur Berdasarkan Faktor yang Mempengaruhi Kelangsungan Hidup Anak"** dengan menggunakan data sekunder yang diperoleh dari *website* Departemen Kesehatan Indonesia, Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur, dan Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur Tahun 2016.

Selama masa penelitian ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Orang tua saya tercinta, Bapak Suwandi dan Ibu Sri Winarni yang telah memberikan doa, kasih sayang, kesabaran, serta dukungan dan dorongan moril maupun materiil.
2. Bapak Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D., selaku dekan Fakultas MIPA UII.
3. Bapak Dr. Edy Widodo, M.Si., selaku ketua program studi Statistika UII dan dosen pembimbing yang telah memberi bimbingan dan arahnya.
4. Mbak Yunita Ayu Rachmawati dan Mas Asroful Kadafi yang telah memberi doa dan senantiasa menyemangati dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Aisyah Ekawati Setyani, Muthia Tsabita Rahmi, Catur Endah Sulistyoningrum, dan Mbak Rieska Devy Ambarsari, terima kasih karena sudah menjadi teman kajian dan senantiasa mengingatkan dalam kebaikan.
6. Laksmi Puspaningrum, Woro Dyah Fitri Utami, Nur Fadlilah Nurul Hikmah, Emilia Mukharomatul Afifah, Evi Fitria, dan Rahayu Kia Sandi Cahaya Putri, terima kasih atas persahabatan ini dan tidak lelah untuk terus memberikan motivasi dalam belajar.

7. Teman-teman Statistika UII 2014, terima kasih untuk hari-hari indah dan pengalaman berharga bersama kalian.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu disini yang telah membantu penulis hingga akhirnya dapat menyelesaikan laporan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan penelitian ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari sempurna karena keterbatasan ilmu dan pengetahuan dari penulis, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan penelitian nantinya. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi penulis dan bagi semua pihak yang membutuhkan. Akhir kata, semoga Allah Subhanahu wa ta'ala selalu membimbing kita semua. Aamiin aamiin ya robbal'alamiin.

***Wassalamualaikum Warahmatullaahi Wabarakatuh***

Yogyakarta, Oktober 2018

Penulis

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang sebelumnya pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang di acu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Oktober 2018



Penulis