HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

TUGAS AKHIR

Judul	:	Analisis Lama Waktu Rawat Inap Pasien Stroke Non Hemoragik dengan Pendekatan Regresi *Cox* (Studi Kasus: Pasien Penyakit Stroke Non Hemoragik di RSUD Salatiga, Jawa Tengah)
Nama Mahasiswa	:	Feri Andriyanto
Nomor Mahasiswa	:	14611103

TUGAS AKHIR INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI UNTUK DIUJIKAN

Yogyakarta, 15 Mei 2018

Pembimbing

(Muhammad Muhajir, S.Si., M.Sc.)

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

ANALISIS LAMA WAKTU RAWAT INAP PASIEN STROKE NON HEMORAGIK DENGAN PENDEKATAN REGRESI COX (Studi Kasus: Pasien Pasien Stroke Non Hemoragik di RSUD Salatiga, Jawa Tengah)

Nama Mahasiswa : Feri Andriyanto

Nomor Mahasiswa : 14611103

TUGAS AKHIR INI TELAH DIUJIKAN

PADA TANGGAL 15 MEI 2018

	Nama Penguji	**Tanda tangan**
1	Saepudin, M.Si.,Ph.D.,Apt	.....
2	Muhammad Hasan Sidiq Kurniawan, S.Si, M.Sc	.....
3	Muhammad Muhajir, S.Si., M.Sc	.....

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

(Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D.)

iii

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Alhamdulillaahirabbil'aalamiin, puji syukur kehadirat Allah SWT, yang tiada henti melimpahkan nikmat, taufiq dan hidayah-Nya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini sebagaimana mestinya. Tidak lupa shalawat serta salam tak lupa Penulis haturkan ke junjungan Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan umatnya.

Tugas akhir ini disusun sebagai hasil akhir perkuliahan yang dilakukan oleh Penulis untuk memenuhi persyaratan meraih gelar sarjana Strata I Jurusan Statistika. Tugas akhir ini berjudul "**Analisis Lama Waktu Rawat Inap Pasien Stroke Non Hemoragik dengan Pendekatan Regresi Cox (Studi Kasus: Pasien Penyakit Stroke Non Hemoragik di RSUD Salatiga, Jawa Tengah)**".

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 Penulis memberikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Dr. RB Fajriya Hakim, S.Si., M.Si., selaku Ketua Program Studi Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Muhammad Muhajir, S.Si., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing yang sangat sabar dan berjasa membimbing dalam penyusunan tugas akhir ini.
4. Bapak Prof. Akhmad Fauzy, M.Si., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
5. Seluruh Dosen Pengajar dan Staff Program Studi Statistika yang telah banyak memberikan bimbingan kepada Penulis.

6. Kedua orang tua Penulis, Bapak Supriyanto dan Ibu Kastim, beserta seluruh keluarga besar Penulis yang luar biasa dan selalu memberikan dukungan, semangat, serta selalu mendoakan Penulis agar diberi kemudahan, kelancaran dalam menjalani semua kegiatan di tempat Penulis menuntut ilmu, termasuk penyusunan tugas akhir ini.
7. Sahabat seperjuangan, keluarga tercinta teman-teman tim INVISIO, Ibu Asmadhini H.R, S.Si, M.M, Aufa Praba R, Arfian, Sendhika C.P, M. Khuailid Yusuf dan segenap anggota tim INVISIO yang sudah turut memberikan semangat dalam menyelesaikan kesulitan analisis dan segenap anggota tim INVISIO dari awal berdiri hingga sekarang, terima kasih telah menjadi sahabat sekaligus keluarga yang selalu ada dalam suka duka.
8. Sahabat seperjuangan teman-teman KKN Unit 249, Ahmad Thomas Ismail, M. Singgih Pradipto, Agil Bayu, dkk yang sudah menjadi teman sekaligus keluarga bersedia untuk diskusi, dan bertukar pikiran sejak KKN .
9. Mbak Suci Eka yang sudah menjadi mentor menuangkan segala ilmunya yang sangat bermanfaat selama proses penyelesaian tugas akhir penulis ini hingga selesai.
10. Sahabat-sahabat saya di Statistika UII M. Atma Yadin, M. Fachry Rahman, Pridharma J, M. Zamroni R, dan seluruh angkatan 2014, yang banyak membantu, memberi semangat serta motivasi saya selama memulai dan menyelesaikan tugas akhir ini hingga selesai.
11. Sahabat seperjuangan saya Dezky kymam P, Ahmad Thomas I, Luthfi F, Tisya, Johan A. R yang sudah menjadi tempat keluh kesah segala macam hal dalam perjalanan saya mengerjakan skripsi ini sampai selesai dan semoga kalian segera wisuda secepatnya.
12. Semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat Penulis sebutkan satu persatu. Semoga Allah SWT selalu memberi rahmat dan anugerah-Nya kepada mereka semua tanpa henti. Aamiin.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Hal tersebut dikarenakan keterbatasan ilmu dan pengetahuan yang dimiliki 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 juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 15 Mei 2018



Penulis