

PEMETAAN RUTE DISTRIBUSI LOGISTIK BANTUAN BENCANA

(Studi Kasus : Distribusi Logistik Bantuan Bencana Gunung Merapi Pada Barak
Pengungsian Di Zona I Kabupaten Sleman)

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Jurusan Statistika



Anggara Setyabawana Putra

10611053

JURUSAN STATISTIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

YOGYAKARTA

2016

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**TUGAS AKHIR**

Judul : Pemetaan Rute Distribusi Logistik bantuan Bencana
(Studi Kasus : Distribusi Logistik Bantuan Bencana
Gunung Merapi Pada Barak Pengungsian Di Zona I
Kabupaten Sleman)

Nama Mahasiswa : Anggara Setyabawana Putra

Nomor Mahasiswa : 10611053

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

Yogyakarta, 13 Maret 2016

Pembimbing


(Prof. Akhmad Fauzy, S.Si., M.Si., Ph.D)

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PEMETAAN RUTE DISTRIBUSI LOGISTIK BANTUAN BENCANA

(Study Kasus : Distribusi Logistik Bantuan Bencana Gunung Merapi Pada Barak Pengungsian Di Zona I Kabupaten Sleman)

Nama Mahasiswa : Anggara Setyabawana Putra

Nomor Mahasiswa : 10 611 053

TUGAS AKHIR INI TELAH DIUJIKAN
PADA TANGGAL FEBRUARI 2016

Nama Penguji

Tanda Tangan

1. Prof. Akhmad Fauzy, S.Si., M.Si., Ph.D

2. Epha Diana Supandi, S.Si., M.Sc

3. Rohmatul Fajriyah, Dr.tech., S.Si., M.Si.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



Drs. Adliwar, M.Sc., Ph.D

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya sehingga Tugas Akhir yang berjudul “**PEMETAAN RUTE DISTRIBUSI LOGISTIK BANTUAN BENCANA** (*Study Kasus : Distribusi Logistik Bantuan Bencana Gunung Merapi Pada Barak Pengungsian Di Zona I Kabupaten Sleman*)” dapat diselesaikan. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad S.A.W.

Tugas Akhir ini dilaksanakan sebagai salah satu prasyarat dalam menyelesaikan jenjang strata satu di Jurusan Statistika Konsentrasi Menejemen Kebencanaan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia tahun 2016. Penelitian ini dilakukan di Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Sleman dan Seluruh Areal Barak Pengungsian yang berada di Zona I, yaitu jarak letusan Efusif (10 km) dari puncak Gunung Merapi.

Dengan selesainya laporan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof, Akhmad Fauzy, S.Si., M.Si., Ph.D selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberikan bimbingan, saran juga arahan selama penyusunan tugas akhir.
2. Dr. RB. Fajriya Hakim, S.Si., M.Si. selaku ketua jurusan statistika, yang telah banyak memberikan pandangan dan masukan yang membangun.
3. Keluarga besar Bapak Sutarman, atas dukungannya.
4. Kepala Pelaksana Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Sleman beserta staf.
5. Kepala Bidang Mitigasi Bencana, Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Sleman beserta staf.

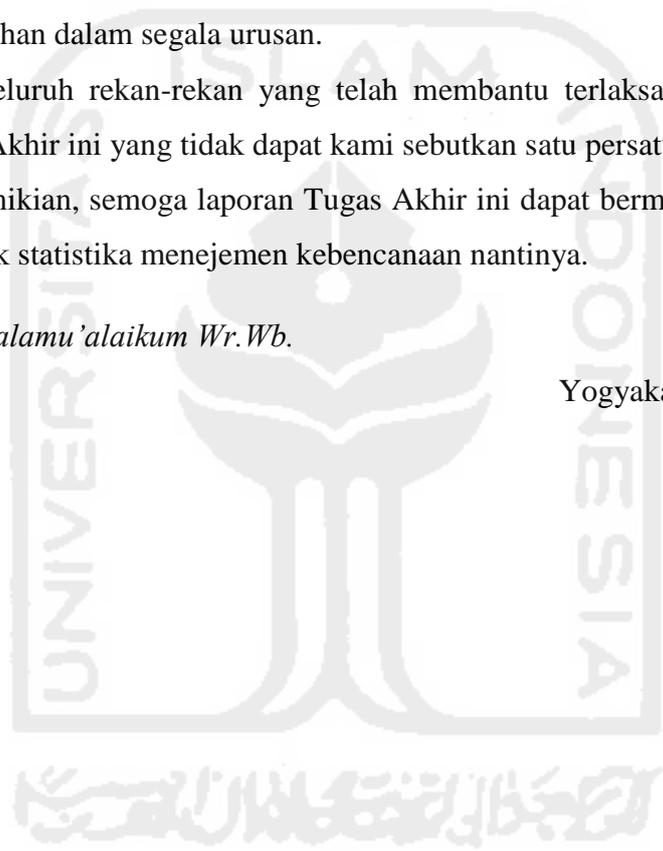
6. Keluarga besar Parangtritis Geomaritime Science Park atas dukungan serta support riset – riset spasialnya.
7. Seluruh keluarga besar statistika Universitas Islam Indonesia angkatan 2010 atas support dan dukungannya.
8. Keluarga Besar Resimen Mahasiswa Universitas Islam Indonesia.
9. Keluarga setiai proses, Mbah Nur, Cak Nung, Mbokde Sastro dan Kang Andi atas sumbangsih pemikiran dan pandangan nya, semoga kita selalu diberikan kemudahan dalam segala urusan.
10. Serta seluruh rekan-rekan yang telah membantu terlaksanakanya penelitian Tugas Akhir ini yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Demikian, semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan menjadi kajian untuk statistika menejemen kebencanaan nantinya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 13 Maret 2016

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 diterbitkan dalam daftar pustaka

Yogyakarta, 15 Maret 2016

Penulis

