

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

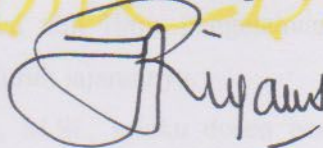
### TUGAS AKHIR

Judul : Analisis Diskriminan Linear Fisher pada Data Kinerja  
Satuan Kerja Perangkat Daerah Provinsi D.I Yogyakarta  
Tahun 2018  
Nama Mahasiswa : Andre Pratama  
Nomor Mahasiswa : 14 611 078

TUGAS AKHIR INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI UNTUK  
DIUJIKAN

Yogyakarta, November 2018

Pembimbing



Kariyam, S.Si., M.Si.



# HALAMAN PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

### ANALISIS DISKRIMINAN LINEAR FISHER PADA DATA KINERJA SATUAN KERJA PERANGKAT DAERAH PROVINSI D.I YOGYAKARTA TAHUN 2018

Nama Mahasiswa : Andre Pratama

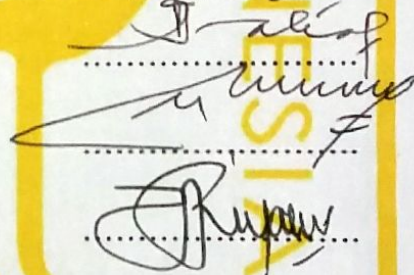
Nomor Mahasiswa : 14 611 078

**TUGAS AKHIR INI TELAH DIUJIKAN  
PADA TANGGAL 11 DESEMBER 2018**

Nama Penguji

1. Ir. Ali Parkhan, M.T.
2. Muhammad Muhajir, S.Si., M.Sc.
3. Kariyam, S.Si., M.Si.

Tanda Tangan



Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



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

## KATA PENGANTAR



*Assalamualaikum Wr. Wb*

Alhamdulillahirobbil'alamin puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini sebagaimana mestinya. Tidak lupa sholawat serta salam tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa ummatnya dari zaman jahiliyyah hingga zaman yang terang benderang dengan berbagai ilmu pengetahuan.

Tugas akhir ini disusun sebagai hasil akhir perkuliahan yang dilakukan oleh penulis untuk memenuhi persyaratan meraih gelar Strata I Jurusan Statistika. Tugas akhir ini berisi tentang “**Analisis Diskriminan Linear Fisher pada Data Kinerja Satuan Kerja Perangkat Daerah Provinsi D.I Yogyakarta Tahun 2018**”

Selama melaksanakan tugas akhir, penulis telah banyak mendapatkan bimbingan, arahan dan bantuan dari berbagai pihak. Sehingga dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Riyanto, S.Pd., 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 beserta seluruh jajarannya.
3. Ibu Kariyam, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing dalam menyusun tugas akhir ini yang telah memberi bimbingan dan arahnya.
4. Bapak Prof. Akhmad Fauzy, M.Si., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing Akademik.

5. Seluruh Dosen dan Staff Program Studi Statistika yang telah banyak memberikan bimbingan kepada penulis.
6. Alm. Bapak, Ibu, Adik tersayang dan Keluarga Besar yang selalu memberikan semangat dan mendoakan yang terbaik untuk penulis.
7. *Partner in Journey* Rifa Fitrianti terimakasih telah bersedia mendengarkan segala diskusi terkait fiksi dan nonfiksi hingga saat ini.
8. Seluruh pegawai Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Nusa Tenggara Barat yang bersedia berbagi ilmu selama kuliah praktek.
9. Seluruh pegawai Subid Kesra Badan Kepegawaian Daerah Provinsi D.I Yogyakarta yang bersedia meluangkan waktu untuk berbagi ilmu.
10. Keluarga Yadin dan Keluarga Fachri yang bersedia memberikan tempat untuk penulis selama di Lombok.
11. Sahabat-sahabat saya di Statistika UII khususnya angkatan 2014, yang banyak membantu, memberi semangat serta motivasi saya selama memulai dan menyelesaikan tugas akhir ini hingga selesai.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu penulis hingga akhirnya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu segala bentuk saran dan kritik yang membangun selalu penulis harapkan. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi semua yang membutuhkan pada umumnya. Akhir kata, semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua, Aamiin aamiin ya robbal'alam.

***Wassalamu'alaikum, Wr. Wb.***

Yogyakarta, November 2018

Penulis

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Tabel Klasifikasi.....	23
2	Tabel Definisi Operasional Variabel .....	24
3	Hasil Uji Normal Multivariat .....	29
4	Hasil Uji Kehomogenan Matriks Varian Kovarian .....	30
5	Hasil Uji Perbedaan Vektor Rata-Rata.....	30
6	Analisis <i>Stepwise Forward</i> .....	31
7	Fungsi Persamaan Diskriminan .....	31
8	Nilai Rata-rata Setiap Kelompok Peringkat SKPD .....	32
9	Hasil Uji t Dua Sampel Independen .....	32
10	Tingkat Kesalahan Klasifikasi Analisis Diskriminan Linear .....	33
11	Tingkat Kesalahan Klasifikasi Analisis Regresi Logistik .....	34

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Tahapan Penelitian .....	24
2	Plot Jarak Mahalanobis dan <i>Chi-square</i> .....	28
3	Plot Normalitas Multivariat .....	29

## DAFTAR ISTILAH

BMT	: Baitul Maal wa Tamwil
BKD	: Badan Kepegawaian Daerah
CPNS	: Calon Pegawai Negeri Sipil
Diklat	: Pendidikan dan Pelatihan
DIY	: Daerah Istimewa Yogyakarta
DPA	: Dokumen Pelaksanaan Anggaran
FKIP	: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
FMIPA	: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
KUA	: Kebijakan Umum Anggaran
LS	: Belanja Langsung
MCD	: Minimum Covarian Determinant
PKKI	: Penilaian Kinerja Kegiatan Instansi
PNS	: Pegawai Negeri Sipil
PP	: Peraturan Pemerintah
PPAS	: Prioritas Plafon Anggaran Sementara
RENJA	: Rencana Kerja
RKA	: Rencana Kerja dan Anggaran
RPJMD	: Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah
SAKIP	: Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintahan
SDM	: Sumber Daya Manusia
SIMPEG	: Sistem Informasi Pegawai
SK	: Surat Keputusan
SKPD	: Satuan Kinerja Perangkat Daerah
SPJ	: Surat Pertanggung Jawaban
TPP	: Tambahan Penghasilan Pegawai

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1	Kriteria/Subkriteria, Indikator Penilaian, Nilai Kinerja Instansi.....	39
2	Data Kinerja Instansi pada Triwulan 2 Tahun 2018.....	45
3	Sintaks Analisis Data .....	47
4	jarak Mahalanobis Data.....	48
5	Hasil Uji Perbedaan Vektor Nilai Rata-rata.....	49
6	Hasil Uji Kehomogenan Matriks Varian Kovarian.....	50
7	Hasil Uji Normalitas Multivariat.....	51
8	Hasil Analisis <i>Stepwise Forward</i> .....	52
9	Hasil Analisis Diskriminan Linear.....	53
10	Hasil Uji T Dua Sampel .....	54
11	Hasil Pengukuran Tingkat Kesalahan Klasifikasi.....	55
12	Tabel <i>Chi-Square</i> .....	56
13	Tabel Distribusi-F ( $\alpha = 5\%$ ).....	57
14	Tabel Distribusi-T .....	58



## 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, Desember 2018



Penulis