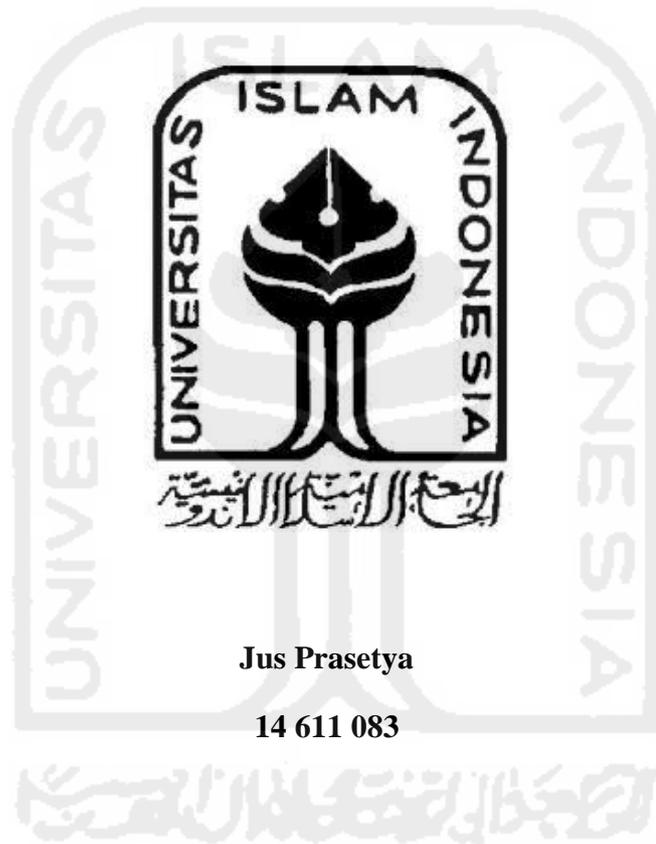


**PENERAPAN ANALISIS K-NEAREST NEIGHBOR DALAM
KLASIFIKASI PEMERINGKATAN PERGURUAN TINGGI INDONESIA**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Jurusan Statistika**



Jus Prasetya

14 611 083

**JURUSAN STATISTIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2017**

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

TUGAS AKHIR

Judul : Penerapan Analisis *K-Nearest Neighbor* Dalam
Klasifikasi Peningkatan Perguruan Tinggi
Indonesia

Nama Mahasiswa : Jus Prasetya

Nomor Mahasiswa : 14 611 083

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

Yogyakarta, Februari 2017

Pembimbing



Dr.RB. Fajriya Hakim,S.Si.,M.Si

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PENERAPAN ANALISIS K-NEAREST NEIGHBOR DALAM
KLASIFIKASI PEMERINGKATAN PERGURUAN TINGGI INDONESIA**

Nama Mahasiswa : Jus Prasetya

Nomor Mahasiswa : 14 611 083

**TUGAS AKHIR INI TELAH DIUJIKAN
PADA TANGGAL 15 MARET 2017**

Nama Penguji

Tanda Tangan

1. Fatia Fatimah, S.Si., M.Pd

.....

2. Tuti Purwaningsih, S.Stat., M.Si

.....

3. Dr.RB.Fajriya Hakim, S.Si., M.Si

.....

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



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

PENERAPAN ANALISIS NEAREST NEIGHBOR DALAM
KLASIFIKASI PEMERINGKATAN PERGURUAN TINGGI INDONESIA

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 di dalam naskah ini dan diterbitkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Februari 2017



Jus Prasetya

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini dengan baik, shalawat serta salam juga penulis haturkan kepada suri teladan Rasulullah Muhammad SAW beserta anak dan keturunannya dan pengikut-pengikutnya hingga akhir zaman.

Tugas akhir ini dilaksanakan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tugas akhir ini masih banyak memiliki kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan meski segenap pengetahuan dan kemampuan telah penulis curahkan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak akan penulis terima dengan senang dan berbangga hati.

Pada kesempatan ini pula, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada :

1. Bapak Drs.Allwar, M.Sc.,Ph.D. Sebagai Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
2. Bapak Dr. RB Fajriya Hakim M.Si Sebagai Ketua Program Studi Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia
3. Bapak Dr. RB Fajriya Hakim M.Si selaku Dosen Pembimbing, terima kasih atas pengarahan dan ilmu pengetahuan yang diberikan kepada penulis
4. Seluruh Dosen Jurusan Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, yang telah memberikan pengetahuan statistika.

5. Orang tua serta keluarga besar penulis yang tiada habisnya memberikan doa, kasih sayang, nasehat, dan dukungannya.
6. Teman-teman Statistika UII atas waktu untuk berbagi ilmu, pengalaman dan persahabatan.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan hingga selesainya Tugas Akhir ini.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Yogyakarta, Februari 2017

Penulis

