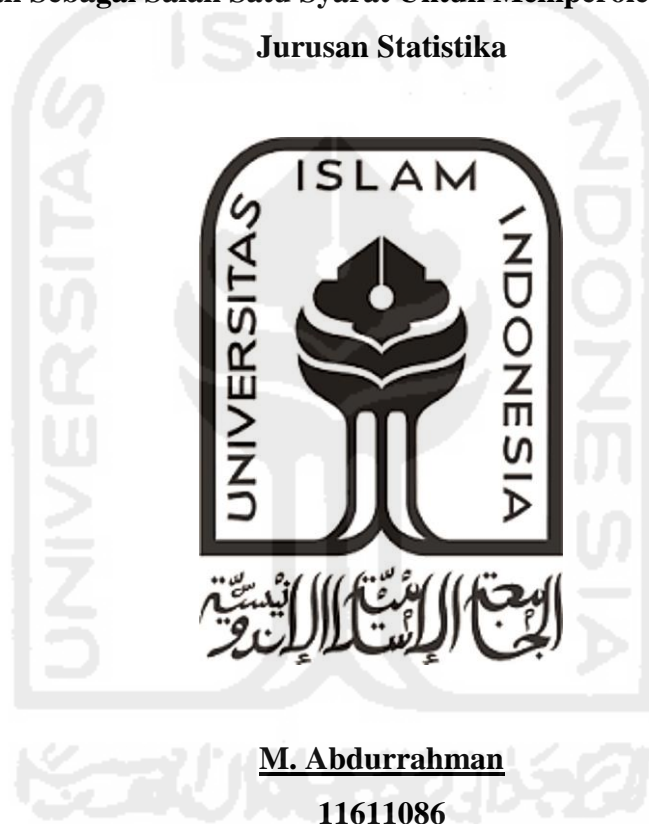


**ANALISIS CLUSTER UNTUK MENGLASIFIKASIKAN  
SEKTOR PERTANIAN BERDASAKAN DATA JUMLAH  
RUMAH TANGGA USAHA PERTANIAN DI INDONESIA**

**TUGAS AKHIR**

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

**Jurusan Statistika**



**M. Abdurrahman**

**11611086**

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

**2016**

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul : Analisis Cluster Untuk Mengklasifikasikan Sektor  
Pertanian Berdasarkan Data Jumlah Rumah Tangga Usaha  
Pertanian Di Indonesia  
Nama Mahasiswa : M. Abdurrahman  
Nomor Mahasiswa : 11611086

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

Yogyakarta, 16 Maret 2016

**Pembimbing**

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

**HALAMAN PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**ANALISIS CLUSTER UNTUK MENGLASIFIKASIKAN SEKTOR  
PERTANIAN BERDASAKAN DATA JUMLAH RUMAH TANGGA  
USAHA PERTANIAN DI INDONESIA**

Nama Mahasiswa : M. Abdurrahman

Nomor Mahasiswa : 11611086

**TUGAS AKHIR INI TELAH DIUJIKAN  
PADA TANGGAL, 17 MARET 2016**

**Tanda Tangan**

**Nama Penguji**


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

2. Dr. RB. Fajriyah Hakim, M. Si

3. Ayundyah Kesumawati M. Si.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

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

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Wr.Wb*

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi dengan judul **Analisis Cluster Untuk Mengklasifikasikan Sektor Pertanian Berdasarkan Data Jumlah Rumah Tangga Usaha Pertanian Di Indonesia** dapat diselesaikan. Tidak lupa shalawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW atas suri tauladan dan petuah-petuhannya kepada kita.

Tugas akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian Sarjana Statistika. Tugas akhir ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bimbingan, arahan serta tuntunan semua pihak. Maka, dalam kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang tersebut dibawah ini :

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan hidayah kepada saya sehingga dapat menyelesaikan laporan ini.
2. Nabi Muhammad SAW, Sang Murabbi agung yang telah membawa perubahan besar pada peradaban umat manusia.
3. Kedua Orang Tua yang saya cintai dan saya sayangi yang selalu sabar mengarahkan, menuntun dan memberikan dukungan baik moril maupun materil kepada penulis.
4. Bapak Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
5. Bapak Dr. RB Fajriya Hakim, S.Si, M.Si, selaku Ketua Jurusan Statistika dan serta sebagai dosen pembimbing dalam penyusunan tugas akhir ini.
6. Bapak Prof. Akhmad Fauzy., S.Si.,M.Si. selaku dosen pembimbing akademik.
7. Seluruh teman-teman jurusan Statistika yang selalu memberikan masukan, motivasi, semangat dan tenaga dalam menyelesaikan tugas akhir ini, sukses selalu buat kalian semua.

8. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini, tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penyusun menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu penyusun mengharapkan saran dan kritik dari semua pihak yang sekiranya dapat membuat laporan ini lebih sempurna. Akhir kata penyusun berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

*Wassalamu'alaikum Wr.Wb*



Yogyakarta, 14 Maret 2016

Penulis