

**ANALISIS HASIL UJIAN NASIONAL
TINGKAT SMA DI KABUPATEN BANYUMAS
MENGUNAKAN ANALISIS CLUSTER DAN BILOT**



SKRIPSI

Disusun Oleh:

Nama : Inda Prihatiningtyas

NIM : J2E 006 017

**PROGRAM STUDI STATISTIKA
JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2011

**ANALISIS HASIL UJIAN NASIONAL
TINGKAT SMA DI KABUPATEN BANYUMAS
MENGUNAKAN ANALISIS CLUSTER DAN BILOT**

Oleh :

INDA PRIHATININGTYAS

NIM : J2E 006 017

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Sains Pada Program Studi Statistika**

**PROGRAM STUDI STATISTIKA
JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

2011

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Hasil Ujian Nasional Tingkat SMA Di Kabupaten
Banyumas Menggunakan Analisis Cluster Dan Biplot

Nama Mahasiswa : INDA PRIHATININGTYAS

NIM : J2E 006 017

Telah diujikan pada sidang Tugas Akhir pada tanggal 20 Juni dan dinyatakan

Lulus pada tanggal 15 Juli 2011

Semarang, 18 Juli 2011

Panitia Penguji Ujian Sarjana

Program Studi Statistika Jurusan Matematika

Ketua,



Dra. Dwi Ispriyanti, M.Si
NIP. 1957 09 14 1986 03 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Matematika



Dr. Widoyati, S.Si, M.Si
NIP. 1969 07 14 1994 03 2 002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Statistika



Dra. Suparti, M. Si
NIP. 1965 09 13 1990 03 2 001

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Hasil Ujian Nasional Tingkat SMA Di Kabupaten
Banyumas Menggunakan Analisis Cluster Dan Biplot

Nama Mahasiswa : INDA PRIHATININGTYAS

NIM : J2E 006 017

Telah di sidangkan pada tanggal 20 Juni 2011

Pembimbing I



Drs. Agus Rusgiyono, M.Si
NIP. 1964 08 13 1990 01 1 001

Pembimbing II



Di Asih I Maruddani, S.Si, M.Si
NIP. 1973 07 11 1997 02 2 001

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “**Analisis Hasil Ujian Nasional Tingkat SMA di Kabupaten Banyumas Menggunakan Analisis Cluster dan Biplot**”. Skripsi ini dapat tersusun atas bantuan berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Widowati, M.Si selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas MIPA Universitas Diponegoro.
2. Ibu Dra. Suparti, M.Si selaku Ketua Program Studi Statistika Fakultas MIPA Universitas Diponegoro.
3. Bapak Drs. Agus Rusgiyono, M.Si dan Ibu Di Asih I Maruddani, S.Si, M.Si selaku Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II yang telah memberikan motivasi, arahan dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
4. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis.

Penulis sadar bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna perbaikan lebih lanjut. Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Semarang, Juni 2011

Penulis