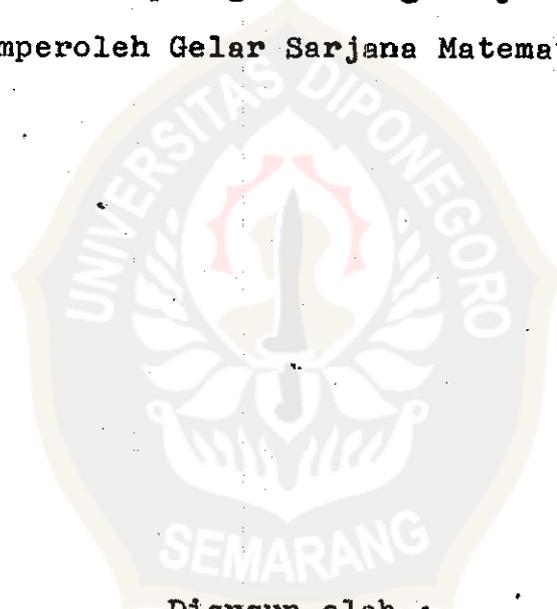


# ANALISA KOVARIAN

Diajukan Kepada Fakultas Teknik Bagian Matematika  
Universitas Diponegoro Sebagai Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Matematika



Disusun oleh :

W a h a d i

J.101824792

Disetujui

Tanggal, Januari 1988



Dr. Farida S.W.

Dosen Pembimbing

Diterima oleh Panitia Penguji Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang, untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Matematika.

Pada Hari : Senin.

Tanggal : 11 Januari 1988.

Fakultas Teknik  
Universitas Diponegoro Semarang

Ketua Penguji



Drs. Soetomo

Panitia Penguji :

- Drs. Soetomo
- Drs. Ketut Sudana Tanaya
- Drs. Suhartono
- Dra. Indriati
- Ir. M Munir
- Dra. Farida S.W.

## KATA PENGANTAR

Tugas Akhir ini mengambil judul "ANALISA COVARIAN" dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat dalam menyelesaikan Program Studi Tingkat Sarjana pada Jurusan Matematika Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatNya, maka selesailah penulisan Tugas Akhir ini.

Dengan rasa berhutang budi, maka pada kesempatan ini penulis menghaturkan terima kasih yang tak terhingga banyak kepada Yth :

1. Ibu Dra. Farida Sri Wahyuni selaku dosen pembimbing, yang telah dengan penuh kesabaran dan bijaksana membimbing penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Drs. Ketut Sudana Tanaya selaku ketua jurusan Matematika Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, yang telah membimbing penulis sejak tingkat persiapan hingga tingkat terakhir.
3. Bapak dan ibu dosen Jurusan Matematika Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama penulis belajar pada Jurusan Matematika.
4. Bapak beserta ibu yang telah memberikan dorongan moril kepada penulis hingga tersusunnya Tugas Akhir ini.
5. Semua pihak yang langsung maupun tidak langsung yang telah membantu kepada penulis hingga tersusunnya Tugas Akhir ini.

Semoga amal baik beliau-beliau mendapat balasan

Penulis menyadari sepenuhnya, karena terbatasnya kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki, maka dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak luput dari segala kesalahan yang ada, dan tentunya masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis dengan senang hati menerima saran-saran demi kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Akhirnya penulis berharap agar Tugas Akhir ini berguna bagi siapa saja walaupun tidak seberapa artinya.

Semarang, Januari 1988

Penulis,

