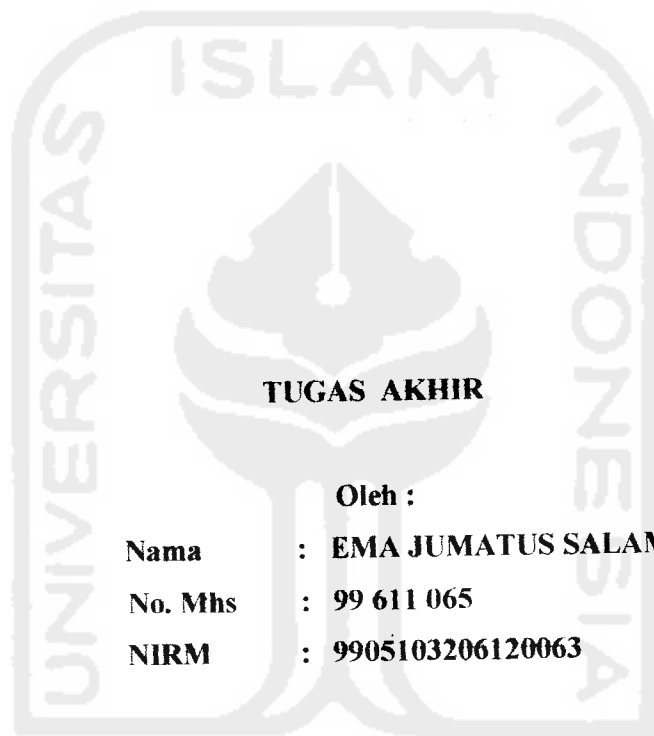


**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**

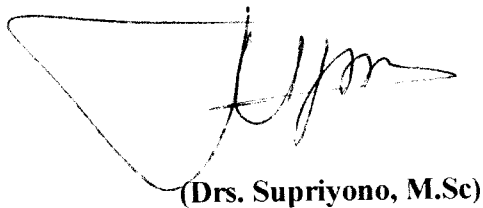
**ANALISIS DISKRIMINAN  
UNTUK PERHITUNGAN KANDUNGAN LOGAM  
PADA RAMBUT MANUSIA DALAM RANGKA  
IDENTIFIKASI INDIVIDU**



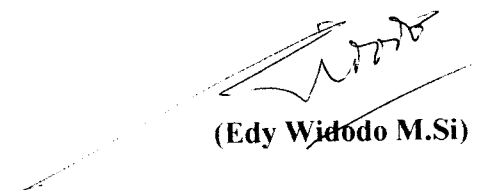
Oleh :  
Nama : EMA JUMATUS SALAMAH  
No. Mhs : 99 611 065  
NIRM : 9905103206120063

Jogjakarta, Juni 2003

**Dosen Pembimbing I**

  
(Drs. Supriyono, M.Sc)

**Dosen Pembimbing II**

  
(Edy Widodo M.Si)

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**

**Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana S-1 pada Jurusan Statistika  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Islam Indonesia**

**Jogjakarta, Juni 2003**

**Tim Penguji**

1. Drs Supriyono, M. Sc
2. Edy Widodo, M. Si
3. Jaka Nugraha, M. Si
4. Gunardi, M. Si

**Tanda Tangan**

*Lip*  
.....  
*[Signature]*  
.....  
*[Signature]*  
.....  
*[Signature]*  
.....

**Mengatahui**

**Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

**Universitas Islam Indonesia**

*[Signature]*  
**(Jaka Nugraha, M. Si)**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Alhamdulillah.....*

*Dengan memanjatkan syukur Kehadirat Allah SWT  
.... dan segala hormat dan penuh kasih*

*Dengan segenap cinta yang kumiliki, skripsi ini kupersembahkan teruntuk:*

*@ Kedua orang tua-ku tercinta, mama Dian Mardiana dan papa Kosnadi, SOS  
yang senantiasa mengiringi di setiap jengkal langkah ananda dengan  
ketulusan doa dan kasih sayangnya*

*@ Bapak Fajriya Hakim, M. Si yang selalu memberiku motivasi*

*@ Amung Setiaji tersayang... buat pengorbanan, kasih sayang dan kesetiannya  
dalam suka dan duka*

*@ Semua sahabat-sahabatku tercinta*

## MOTTO

*Pengetahuan adalah cinta, cahaya dan visi.*

*(Hellen Keller)*

*Memberikan kesenangan kepada sebuah hati dengan sebuah tindakan masih lebih baik daripada seribu kepala yang menunduk berdoa.*

*(Gandhi)*

*Semua orang adalah mati kecuali yang berilmu,  
Semua orang berilmu adalah tidur kecuali yang beramal,  
Semua orang beramal adalah tertipu kecuali orang yang ikhlas*

*(Imam Ghozali)*

*Barangsiapa menghendaki kebahagiaan dunia maka wajib atasnya untuk mengetahui ilmunya dan barangsiapa yang menghendaki kebahagiaan hidup akhirat maka wajib baginya untuk mengetahui ilmunya dan barangsiapa menghendaki kebahagiaan keduanya maka wajib baginya untuk mengetahui ilmunya.*

*(Sabda Rosulullah SAW)*

## KATA PENGANTAR



*Assalamu 'alaikum wr. Wb.*

Puji syukur kehadiran Allah SWT, salawat serta salam semoga tercurah bagi junjungan kita Nabi besar Muhammad saw. Alhamdulillah berkat ridho-Nya semata, akhirnya penyusun dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “ ANALISIS DISKRIMINAN UNTUK PERHITUNGAN KANDUNGAN LOGAM PADA RAMBUT MANUSIA DALAM RANGKA IDENTIFIKASI INDIVIDU ”

Penyusunan Tugas Akhir ini dimaksudkan guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pada Jurusan Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia.

Dalam pelaksanaan dan penyusunan Tugas Akhir ini, penulis sadar bahwa tanpa bantuan banyak pihak, penulis tidak akan dapat melaksanakan dan menyusun Laporan Tugas Akhir ini. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Jaka Nugraha, M. Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia sekaligus juga selaku Dosen Pembimbing Akademik.
2. Bapak Fajriya Hakim, M. Si selaku Ketua Jurusan Statistika atas dorongan dan motivasi serta semua pengarahan yang diberikan.

3. Bapak Drs. Supriyono, M. Sc selaku Dosen Pembimbing I atas bimbingan dan waktu yang telah banyak diluangkan.
4. Bapak Edy Widodo, M. Si selaku dosen pembimbing II atas ilmu dan saran yang telah diberikan.
5. Keluargaku tercinta, mama Dian Mardiana, papa Kosnadi, Andri Fitriadi, kaka Meilasari dan A' Deny Darmadi yang telah memberikan dorongan moril maupun materil atas segala doa dan restu serta rasa sayang yang diberikan.

*Terima Kasih*

6. Amung Setiaji (aa-ku) atas bantuan, perhatian, cinta dan kasih sayang yang tulus.
7. Keluarga besar “Wisma Mawar” Maya Damayanti, Siti Nurjanah, Sri Hastuti Wijayanti, Aprilia, Vita dan Ari Sistina, sahabat lamaku, Puspa Sari, Suwarti, Nuvia Herawati, Etik Nugrohowati serta teman-temanku sekalian di Statistik 1999 Universitas Islam Indonesia terima kasih untuk saat-saat terindah bersama kalian dalam senang dan sedih.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu saran dan kritik membangun sangat penyusun harapkan demi kesempurnaan Laporan Tugas Akhir ini. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya serta pembaca pada umumnya.

Wassalamu'alaikum wr. Wb

Jogjakarta, Juli 2003

Penulis