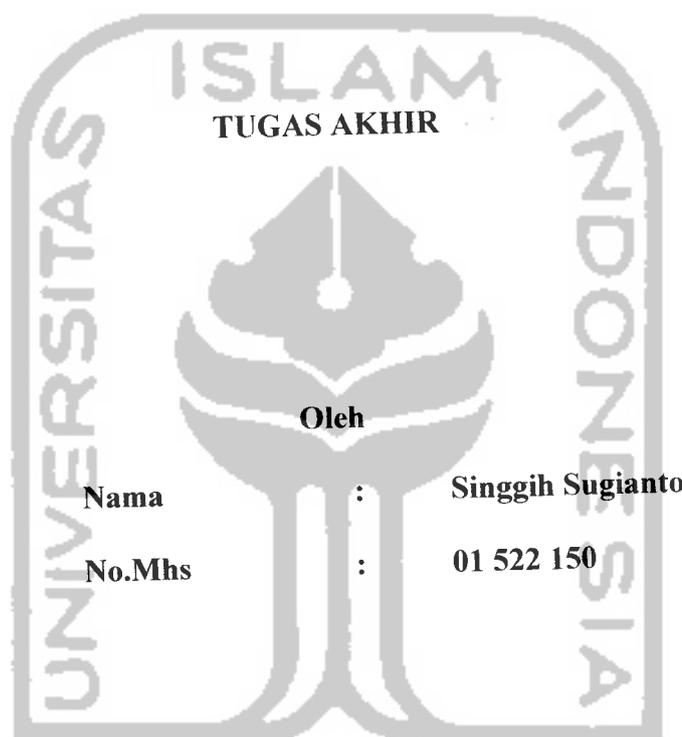


**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**

**PENERAPAN ANALISIS *REGRESI LINIER* DALAM ANALISA  
KETERKAITAN ANTARA PENGHASILAN DENGAN POSISI DAN LAMA  
KERJA**

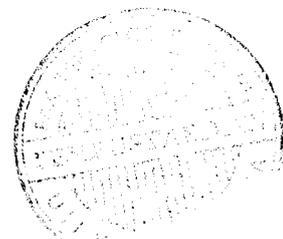
(Studi Kasus : *Tracer Study* Kompetensi Alumni Teknik Industri UII)



Jogyakarta, Agustus 2007

Pembimbing

  
Agus Mansur, ST, M.Eng.Sc.



**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**  
**PENERAPAN ANALISIS REGRESI LINIER DALAM ANALISA**  
**KETERKAITAN ANTARA PENGHASILAN DENGAN POSISI DAN LAMA**  
**KERJA**

(Studi Kasus : *Tracer Study* Kompetensi Alumni Teknik Industri UII)

**TUGAS AKHIR**

Telah dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana S-1 Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia  
Yogyakarta, 28 Agustus 2007

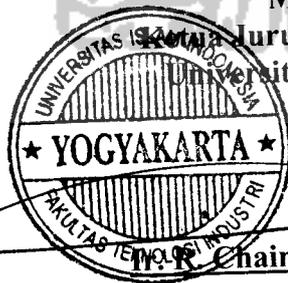
Tim Penguji

Agus Mansur, ST, M.Eng.Sc.  
Ketua

Ir. R. Chairul Saleh M.Sc., Ph.D  
Anggota I

Drs. R. Abdul Djalal, MM.  
Anggota II

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Industri  
Universitas Islam Indonesia



Ir. R. Chairul Saleh M.Sc., Ph.D

## HALAMAN PERSEMBAHAN



*Kupersembahkan karya ini untuk:  
Bapakku dan Mamaku tercinta (Kusnandariya dan Mukarromah), dan Adik-  
adikku (Welly Willyanto dan Arie Subiyakto) yang sangat kusayangi  
Yang telah mencurahkan kasih sayangnya, do'a, harapan  
Dan telah mengajarkan keseimbangan dalam diriku,  
kesungguhan, ketekunan, kesabaran dan tanggung jawab  
yang menjadikanku merasa bersyukur diantara kelebihan dan kekuranganku  
yang tetap membuatku ingat untuk selalu menunduk dihadapan – Nya.  
Semoga Allah SWT mencatatnya sebagai Ibadah.*

## MOTTO

فَأَنْصَبْ فَرَعْتَ فَإِذَا ۞ يُسْرًا الْعُسْرَ مَعَ إِنَّ ۞ يُسْرًا الْعُسْرَ مَعَ فَإِنَّ  
فَأَرْغَبْ رَبِّكَ وَإِلَى ۞

“Sungguh bersama kesukaran pasti ada kemudahan.

Dan bersama kesukaran pasti ada kemudahan.

Karena itu, bila selesai suatu tugas, mulailah tugas lain  
dengan sungguh-sungguh.

Hanya kepada Tuhanmu hendaknya kau berharap”

(Q.S. Asy Syarh : 5-8)

الْحَنَشِعِينَ عَلَىٰ إِلَّا لَكَبِيرَةٌ وَإِنَّهَا ۞ وَالصَّلَاةِ بِالصَّبْرِ وَاسْتَعِينُوا

“Mohonlah pertolongan Allah dengan sabar dan shalat. Hal itu sungguh sangat berat  
kecuali bagi mereka yang khusyuk”

(QS Al Baqarah : 45)

فَتَبَسَّمَ ضَاحِكًا مِّن قَوْلِهَا وَقَالَ رَبِّ أَوْزِعْنِي أَنْ أَشْكُرَ نِعْمَتَكَ الَّتِي أَنْعَمْتَ عَلَيَّ  
وَعَلَىٰ وَالِدَيَّ وَأَنْ أَعْمَلَ صَالِحًا تَرْضَاهُ وَأَدْخِلْنِي بِرَحْمَتِكَ فِي عِبَادِكَ الصَّالِحِينَ



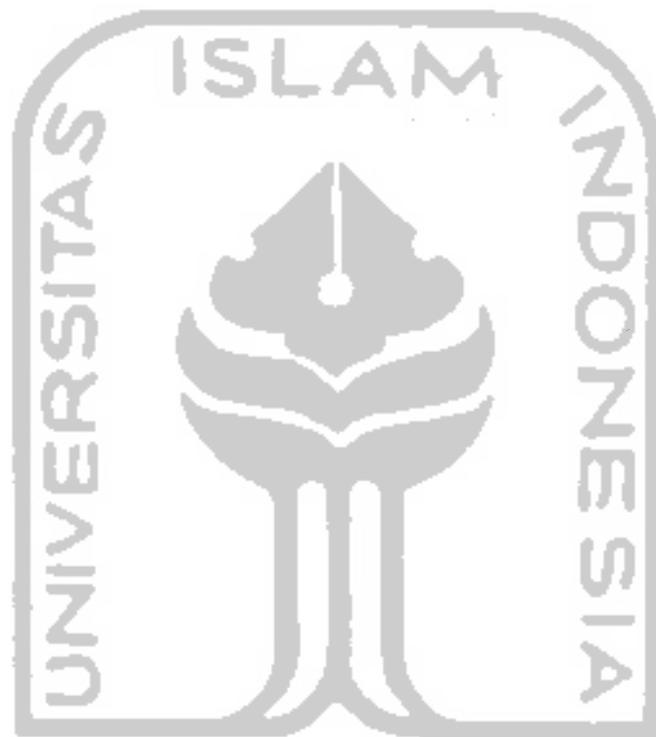
Maka dia tersenyum dengan tertawa Karena (mendengar) perkataan semut itu. dan dia berdo'a: "Ya Tuhanku berilah Aku ilham untuk tetap mensyukuri nikmat mu yang Telah Engkau anugerahkan kepadaku dan kepada dua orang ibu bapakku dan untuk mengerjakan amal saleh yang Engkau ridhai; dan masukkanlah Aku dengan rahmat-Mu ke dalam golongan hamba-hamba-Mu yang saleh".

نَفِدَتْ مَا أَنْحُرُ سَبْعَةَ بَعْدِهِ، مِنْ يَمْدُهُ، وَالْبَحْرُ أَقْلَمُ شَجَرَةٍ مِنَ الْأَرْضِ فِي أَنْمَا وَلَوْ

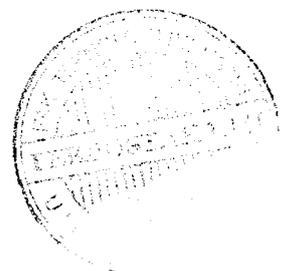
حَكِيمٌ عَزِيزٌ اللَّهُ إِنَّ اللَّهَ كَلِمَتُ

“Bila seluruh pohon yang ada di bumi dijadikan pena, dan air samudra dijadikan tinta ditambah tujuh samudra yang lain, ilmu Allah tidak akan habis...”

(Qs. Luqman : 27)



لَا يَجِدُ إِلَّا تَعْمَلُ مَا تَلْمِزُكَ



## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum, Wr. Wb*

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kekuatan dan petunjuk sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Penerapan Analisa *Regresi Linier* dalam Analisa keterkaitan antara penghasilan dengan posisi dan lama kerja (Studi Kasus : *Tracer Study* Kompetensi Alumni Teknik Industri UII)” dengan baik.

Adapun Tugas Akhir ini dilaksanakan sebagai persyaratan untuk menyelesaikan jenjang strata satu (S1) di jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.

Penulis banyak menemui kesulitan dan hambatan dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Namun berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak akhirnya halangan maupun rintangan ini dapat penulis atasi dengan baik. Untuk itu tidak berlebihan kiranya jika pada kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Keluarga penulis, yang selalu memberikan perhatian, do'a dan dorongan kepada penulis.
2. Ketua Jurusan Teknik Industri atas segala dukungan
3. Bapak Agus Mansur, ST, MEng.Sc. selaku Dosen Pembimbing tugas akhir yang banyak memberikan masukan dan bimbingan selama tugas akhir ini.
4. Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.

5. Seluruh Tim *Tracer study* yang membantu memberikan data yang diperlukan penulis.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, walaupun demikian penulis berharap semoga apa yang sudah penulis ketengahkan ini bisa bermanfaat bagi semua pihak, dan semoga seluruh bantuan yang telah disumbangkan kepada penulis dapat diterima Allah SWT sebagai amal sholeh dan dibalasnya dengan pahala besar.

*Wassalamu'alaikum, Wr. Wb*

Yogyakarta, Agustus 2007

Singgih Sugianto

