

SKRIPSI / TUGAS AKHIR
NO. 554/TI- 035/2002

ANALISA PERENCANAAN ANGGARAN DENGAN
METODE *DATA ENVELOPMENT ANALYSIS*

OLEH:

I Gusti Ayu Putu Ratih W.
NRP: 25497100

JURUSAN TEKNIK INDUSTRI



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS KRISTEN PETRA
SURABAYA
2002

ANALISA PERENCANAAN ANGGARAN DENGAN
METODE DATA ENVELOPMENT ANALYSIS

SKRIPSI

Diajukan pada Ujian Sarjana S - 1 Jurusan Teknik Industri
Fakultas Teknologi Industri Universitas Kristen Petra

OLEH:

I Gusti Ayu Putu Ratih W.
NRP: 25497100

JURUSAN TEKNIK INDUSTRI



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS KRISTEN PETRA
SURABAYA
2002

Diterima oleh Jurusan Teknik Industri
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Kristen Petra

Ketua Tim Penguji,



Ir. Julianingsih, M.Eng
NIP. 93014

Pembimbing I,



Drs. I Nyoman Sutapa, M.Sc
NIP. 93010

Pembimbing II,



Drs. Jani Rahardjo, MBA.Tech
NIP. 89015

Disahkan Oleh,
Ketua Jurusan Teknik Industri

Surabaya, Juli 2002



Ir. Julianingsih, M.Eng
NIP. 93014

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : I Gusti Ayu Putu Ratih W., Mahasiswa Universitas Kristen Petra

NRP : 25497100

demi mengembangkan Ilmu Pengetahuan, menyetujui bahwa karya ilmiah saya yang berjudul *ANALISA PERENCANAAN ANGGARAN DENGAN METODE DATA ENVELOPMENT ANALYSIS* beserta perangkat yang diperlukan (bila ada) untuk disimpan, dipublikasikan dan atau diperbanyak dalam bentuk apapun oleh Universitas Kristen Petra bagi keperluan akademis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya

Padatanggal : 25 Juli 2002

Yang menyatakan



I Gusti Ayu Putu Ratih W.

KATA PENGANTAR

Tugas akhir yang berjudul "Analisa Perencanaan Anggaran dengan Metode *Data Envelopment Analysis*" ini, mengukur dan menganalisa efisiensi khususnya untuk pengalokasian anggaran di suatu jurusan. Analisa pengukuran efisiensi ini mempertimbangkan faktor input dan faktor output yang dipandang dari segi perencanaan anggaran.

Diharapkan melalui penulisan laporan tugas akhir ini, dapat menambah wawasan penulis dan cara pandang pembaca sekalian terhadap analisa efisiensi khususnya untuk pengalokasian anggaran di jurusan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian tugas akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik dari para pembaca yang membantu penulis dalam penyempurnaan tugas akhir ini sangat diharapkan.

Akhir kata, semoga laporan tugas akhir ini dapat digunakan dan bermanfaat bagi semua pembaca yang memerlukan dan tak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penulisan tugas akhir ini.

Surabaya, Juli 2002

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa (Tuhan Yang Maha Esa) atas asung kertha wara nugraha-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan tugas akhir ini dengan baik.

Laporan tugas akhir ini tidak akan selesai tanpa bantuan dan dorongan semangat dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada beberapa pihak di bawah ini :

1. Bapak Drs. I Nyoman Sutapa, M.Sc sebagai dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan bantuan dan bimbingan hingga tugas akhir ini selesai.
2. Bapak Drs. Jani Rahardjo, MBA.Tech sebagai dosen pembimbing II yang telah membantu dalam proses pencarian data dan memberikan bimbingan dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini.
3. Ibu Dra. Mina Sulastri, MS yang saat itu sebagai pembantu rektor II dan telah memberikan izin untuk melaksanakan Tugas Akhir di Universitas " X ".
4. Bapak Ir. Oegik Soegihardjo, M.Sc., MA sebagai dekan fakultas " T " yang telah memberikan izin untuk mengambil data di Biro Administrasi Keuangan.
5. Ibu Ir. Julianingsih, M.Eng sebagai ketua jurusan Teknik C yang telah memberikan informasi tentang perencanaan anggaran di jurusan.
6. Bapak R. Arja Angka A. A. A. Sadjarto, SE sebagai kepala Biro Administrasi Keuangan yang telah membantu dalam proses pengumpulan data.
7. Ibu Dra. Widiarti Suprpto sebagai kepala Biro Administrasi Akademik yang telah memberi izin untuk mengambil data di biro tersebut.

8. Para pegawai, dan seluruh staf Biro Administrasi Akademik (BAA), Biro Administrasi Kerja Sama dan Pengembangan (BAKP), Biro Administrasi Umum (BAU), serta Biro Administrasi Keuangan (BAK) yang telah bersedia meluangkan waktunya dan memberikan informasi.
9. Papa dan mama yang selalu memberikan dukungan dan dorongan semangat.
10. Meiyori, Elsize dan teman-teman yang selalu memberikan dukungan dan dorongan semangat di saat suka maupun duka.
11. Semua pihak yang telah ikut membantu dalam proses pembuatan laporan tugas akhir ini (dari pengajuan proposal hingga selesai).

Surabaya, Juli 2002

Penulis