

TUGAS AKHIR

ALAT BANTU PEMBUATAN FORECAST PENJUALAN

DENGAN METODE LEAST SQUARE



Disusun Oleh:

ELLYSA DWI NUR ANDARWATI

No. Mhs. : 093210003
Jurusan : Komputerisasi Akuntansi
Jenjang : Diploma Tiga

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM YOGYAKARTA

2012

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : **ALAT BANTU PEMBUATAN FORECAST
PENJUALAN DENGAN METODE LEAST
SQUARE**

Nama : ELLYSA DWI NUR ANDARWATI

No. Mahasiswa : 093210003

Jurusan : Komputerisasi Akuntansi

Jenjang : Diploma Tiga (D3)

Karya Tulis Ini Telah Dipertahankan dan Disetujui di Depan Dosen
Penguji Program Studi Komputerisasi Akuntansi Jenjang Diploma Tiga
STMIK AKAKOM Yogyakarta

Yogyakarta,

2012

Mengesahkan,

Ketua Jurusan

Komputerisasi Akuntansi

Endang Wahyuningsih, S.Kom, M.Cs

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

Cosmas Haryawan, S.TP, S.Kom.

Dara Kusumawati, S.E

HALAMAN MOTTO

Motto

- *Maju bergerak hadapi semuanya, membuka mata lebar lupakan luka. Karena untuk terus berada di dalam garis, jadi orang harus selalu optimis.*
- *Hai orang-orang yang beriman, Jadikanlah sabar dan Shalatmu Sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar. (Al-Baqarah :153).*

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ini saya persembahkan kepada :

Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ini.

Ayah dan Ibu saya yang tercinta, terima kasih atas do'a, perhatian, motivasi, serta kasih sayang yang diberikan kepada saya secara tulus sehingga dapat berhasilnya tugas akhir ini.

Kakakku tercinta Irvan Purwanto yang telah memberikan motivasi, semangat sehingga dapat berhasilnya tugas akhir ini.

Kakak Aries yang telah memberikan semangat, perhatian, motivasi dan dukungannya terima kasih.

Teman – temanku yang dari jurusan KA (Ari, Esti, Ratih, Olen, Wahyu, Mb Ria, Mb Arin) dan lainnya yang gak bisa saya sebutin satu per satu, terima kasih atas dukungannya

Teman-temanku kos astrineka yang tercinta (Klara, Shendy, Annisa, Kunthi, Mb Rith, Novi, Riry, Saras) yang telah memberikan motivasi dan dukungannya terima kasih

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb,

Dengan memanjatkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kekuatan lahir dan batin kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.

Maksud dan tujuan Tugas Akhir ini adalah untuk melengkapi dan memenuhi syarat yang telah ditentukan oleh STMIK AKAKOM Yogyakarta untuk menyelesaikan program Diploma III. Dalam pembuatan tugas akhir ini tidak lepas dari berbagai pihak yang telah membantu baik dari segi material maupun spiritual. Atas segala bimbingan, dorongan, dan bantuan yang secara langsung maupun tidak langsung yang telah diberikan, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Sigit Anggoro, S.T., M.T., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta
2. Bapak Drs. Berta Bednar, M.T., selaku Pembantu Ketua 1 (satu) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom M.Cs., selaku Ketua Jurusan Komputerisasi Akuntansi di Sekolah Tinggi Manajemen dan Informatika AKAKOM Yogyakarta.
4. Bapak Cosmas Haryawan, S.TP, S.Kom dan Ibu Dara Kusumawati, S.E selaku Dosen Pembimbing dalam penyusunan tugas akhir ini.

5. Orang tua dan keluarga tercinta yang telah membantu dengan doa dan dukungan moril serta material, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini.

Akhir kata penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat dan dapat dipergunakan untuk kebutuhan dimasa mendatang.

Wassalamuallaikum Wr. Wb,

Yogyakarta,

2012

Penulis