

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Allah SWT atas segala petunjuk , berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Aplikasi Program Microsoft Excel 2000 Untuk Rencana Anggaran Biaya dan Time Schedule Pada Proyek Gedung”** dengan baik. Tugas Akhir ini diselesaikan guna melengkapi persyaratan untuk menyelesaikan jenjang strata satu (S1) di Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Selama menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis tentunya tidak lepas dari segala hambatan dan rintangan. Namun berkat dorongan dari berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Untuk itu tidak berlebihan kiranya jika pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini, khususnya kepada :

1. Bapak H. Ir. Widodo, MSCE, Ph.d, Selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia,
2. Bapak Ir. Munadhir, MS., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia,
3. Bapak Ir. Tadjuddin BMA, MT., selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir,

4. Bapak Ir. Herlambang SS, MSc., selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir, yang telah memberikan bimbingan dan pengarahannya, semoga ilmu yang telah diberikan dapat diamankan dikemudian hari. Amin.
5. Bapak Ir. Lalu Makrup, MT., selaku Dosen Penguji Tugas Akhir.
6. Seluruh staf pengajar Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat
7. **Orang tua** kami tercinta atas cinta, do'a dan tetesan kasih sayang yang tiada henti
8. Saudara-saudaraku tersayang, yang telah memberikan dukungan dan kasih sayangnya
9. Rekan-rekan Sipil '95, serta semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Semoga segala amal dan kebaikan dari semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian laporan ini mendapat imbalan dari Allah SWT.

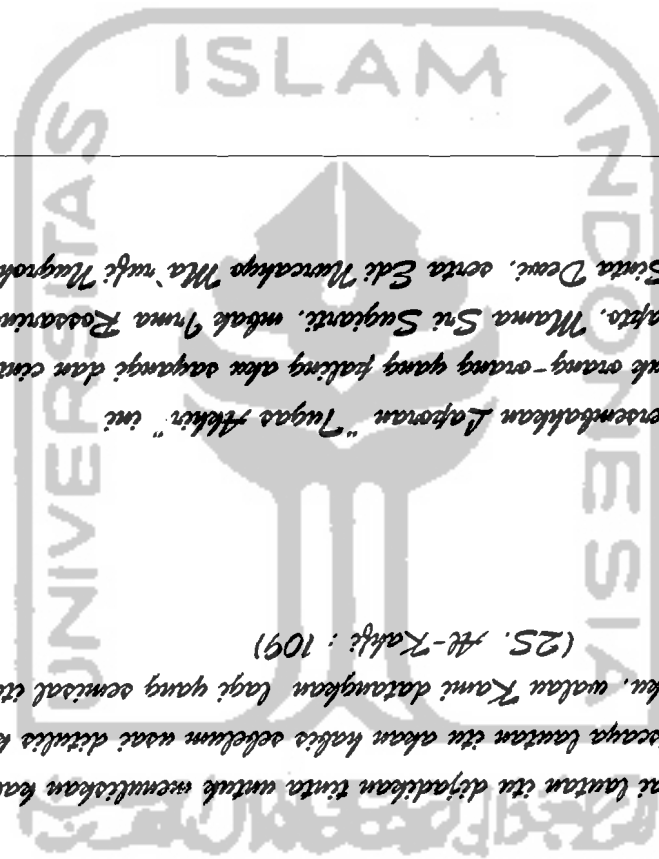
Penulis telah berusaha semaksimal mungkin, karena keterbatasan penulis, apabila didalam penyelesaian Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, penulis mohon ma'af yang sebesar-besarnya.

Akhir kata penulis berharap dengan penulisan ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

**Yogyakarta, November 2001**

**Penyusun.**



"Kupbersembahkan Laporan "Tugas Akhir" ini  
seperkenalnya untuk orang-orang yang paling aku sayangi dan cintai,  
Papa Sugeng Suprpto, Mama Sri Sugianti, mbak Irma Rosasaria Dewi,  
dib' gadhira Sinta Dewi, serta Edi Nurcahya Ma' waf' Nugroho

"Kataankulah fundal lautan itu dipadukan tinta untuk menuliskan kalimat-  
kalimat TuhanKu, wiscaya lautan itu akan habis sebelum wai ditulis kalimat-  
kalimat TuhanKu, walaui Kami datangkan lagi yang demikian itu"  
(25. Al-Kahf : 109)

كلمات ربي ولو جئنا منه مددا (الكهف: ١٠٩)

تفقد  
قلوبنا  
البحر مداد الكلمات ربي لنفد البحر قبل ان

بسم الله الرحمن الرحيم

# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

'Dengan Menyebut Nama Allah Yang Maha Pemurah Lagi Maha Penyayang'  
(QS. Al Faatihah : 1)

Dengan rahmat Allah SWT, saya persembahkan hasil karya ini kepada :

- ❖ **Ayah dan Ibu tercinta**, terima kasih atas curahan cinta dan kasih sayang serta pengorbanan yang tiada henti.
- ❖ **Adik-adikku tersayang**
  - Syafrika Kusumawardani Rangkuti,
  - Syafiie Indra Nugraha Rangkuti, dan
  - Muhammad Syafruddin Perwira Negara Rangkuti
- ❖ **Abangku Decky Fatwamawardi Irmawan tersayang**.  
Terima kasih atas dukungan dan kasih sayangnya selama ini.
- ❖ **Sahabat-sahabatku tersayang**
  - Antie, Elok, dan Eka, kalian adalah sahabat terkasih. Terima kasih atas persahabatan yang tulus ini. Juga makasih banget atas kesediaannya memberi dukungan moral bagi terselesaikannya Tugas Akhir ini.  
*I'm very proud of you, girls...*
  - Temen-temen di Yayasan ACRE (*Association of Concerned Community on Construction and Environment*) Mbak Tina, Elok, Mas Hendi & Ari + Sultan, Mas Heru, Tito, Sarjono, Fahmi & Edi. Makasih banget atas pengertian serta *support* untuk tetap berkonsentrasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
  - Dean, thank's atas gubahan Khalil Gibrannya. *It's great & so beautiful!*  
*Good Luck, ya...! Never give up, man!*
  - Jayadi, Aab, Dedi Darmawan (Pion), Dedi Sumaryanto (Pilot), Ariffin (Ipink), Bandi, Ade, Purhita, Pepi, Dedi Arman, Arif & Deden dimana kalian berada...? Terima kasih atas kenangan indah sebuah persahabatan, dan semoga persahabatan ini akan tetap terjalin.
  - Temen-temen Sipil '95, kelas C, D, E, dan F yang nggak bisa disebutkan satu persatu... *I'll miss all of U, friends...*