

TUGAS AKHIR
ANALISIS PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN WAKTU
DAN BIAYA PADA PROYEK KONSTRUKSI DENGAN
PRECEDENCE DIAGRAM METHOD (PDM)
(Studi Kasus Proyek Pembangunan Kampus D3 Ekonomi Universitas Islam
Indonesia Yogyakarta)

Diajukan Guna Melengkapi Persyaratan Untuk Memperoleh Derajat Sarjana S1
Pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia

Disusun Oleh :

Nama : Fery Setiawan
No.Mhs : 94 310 193
NIRM : 940051013114120192

Nama : Priambodo P.U
No.Mhs : 94 310 222
NIRM : 940051013114120216

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA

2004

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
ANALISIS PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN WAKTU
DAN BIAYA PADA PROYEK KONSTRUKSI DENGAN
PRECEDENCE DIAGRAM METHOD (PDM)

(Studi Kasus Proyek Pembangunan Kampus D3 Ekonomi Universitas Islam
Indonesia Yogyakarta)

Diajukan Guna Melengkapi Persyaratan Untuk Memperoleh Derajat Sarjana S1
Pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia

Disusun Oleh :

Nama : Fery Setiawan
No.Mhs : 94 310 193
NIRM : 940051013114120192

Nama : Priambodo P.U
No.Mhs : 94 310 222
NIRM : 940051013114120216

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir.H.Tadjuddin BM Aris, MT

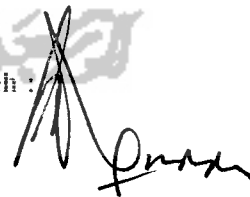
Dosen Pemimbing I

Fitri Nugraheni, ST, MT

Dosen Pemimbing II

Tanggal :

Tanggal :



28/6/09



28/6/09

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum 'Wr.'Wb.

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga hanya dengan kekuatan-Nya kami dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir kami yang berjudul **“Analisis Perencanaan dan Pengendalian Waktu dan Biaya Pada Proyek Konstruksi dengan PDM (Studi Kasus Proyek Pembangunan Kampus D3 Ekonomi Universitas Islam Indonesia)”** ini dengan baik.

Penulisan Tugas Akhir merupakan salah satu prasyarat untuk memperoleh gelar sarjana Strata Satu (S1) Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Kami menghaturkan terima kasih yang sedalam-dalamnya atas segala bantuan yang telah diberikan, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penulisan Tugas Akhir ini kepada :

1. Bapak Prof. Ir. H. Widodo, MSCE, Ph.D ; selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
2. Bapak Ir. H. Munadhir, MS ; selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
3. Bapak Ir. H. Tadjuddin BM Aris, MT ; selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir yang telah berkenan memberikan arahan serta bimbingan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

4. Ibu Fitri Nugraheni, ST, MT ; selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir yang telah berkenan memberikan arahan serta bimbingan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Ir. Hj. Tuti Sumarningsih, ST, MT ; selaku Dosen Penguji Tugas Akhir terima kasih atas masukan-masukannya yang sangat membantu penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Ir. H. Samsudin, MT ; selaku Pimpinan Proyek Pembangunan Kampus D3 Ekonomi, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
7. Kedua orang tua kami yang tiada henti memberikan dukungannya.
8. Teman-teman seperjuangan sipil '94 dan sahabat-sahabat kami yang tercinta.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Akhir kata kami berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kami khususnya dan pembaca pada umumnya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, Juni 2004

Penulis

Halaman Persembahan

Dengan ucapan syukur dan bahagia kupersembahkan Tugas Akhir ini kepada :

Ayahanda dan Ibunda tercinta.....

Terima kasih telah memberikan semangat, motivasi, dorongan serta tak henti-hentinya mendoakan untuk keberhasilanku, terima kasih untuk semua kasih sayang yang telah engkau berikan sehingga dapat menyelesaikan program S1 dan ini merupakan persembahan baktiku sebagai anakmu

Kakakku Arief Y, SE dan adikku Astrie, Agus, Yudi.....

Terima kasih atas dorongan semangat dan doa yang tulus dari kalian semua

Serta keponakanku yang lucu dan imut Hanifah Salsabila (salsa)....

Dan kupersembahkan juga Tugas Akhir ini spesial buat Len Indahyanti....

Terima kasih telah memberikan semangat, motivasi, dan dorongan serta tak henti-hentinya untuk mendoakan untuk keberhasilanku dan terima kasih untuk kasih sayang yang telah engkau berikan... I love U so much...

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Terima kasih banyak untuk;

Pipung, terima kasih atas kerjasamanya dalam segala hal sehingga dapat menyelesaikan

Tugas Akhir ini, semoga kerjasama dan persahabatan kita terus berlanjut

Teman-teman sipil '94 kelas C; Yanwar "Klowor", Munir, Boy, Dadang, Krupuk, Susilo,

Aris, Teguh, Didi "gembul", Sigit dan teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu

persatu, terima kasih atas partisipasi dan bantuannya

Teman-teman CV. BMG, Mas Manto, Darso, Edi Kuri, Iwan 'Gopel', Antos,

Andi, Ade Ziel, Abeng

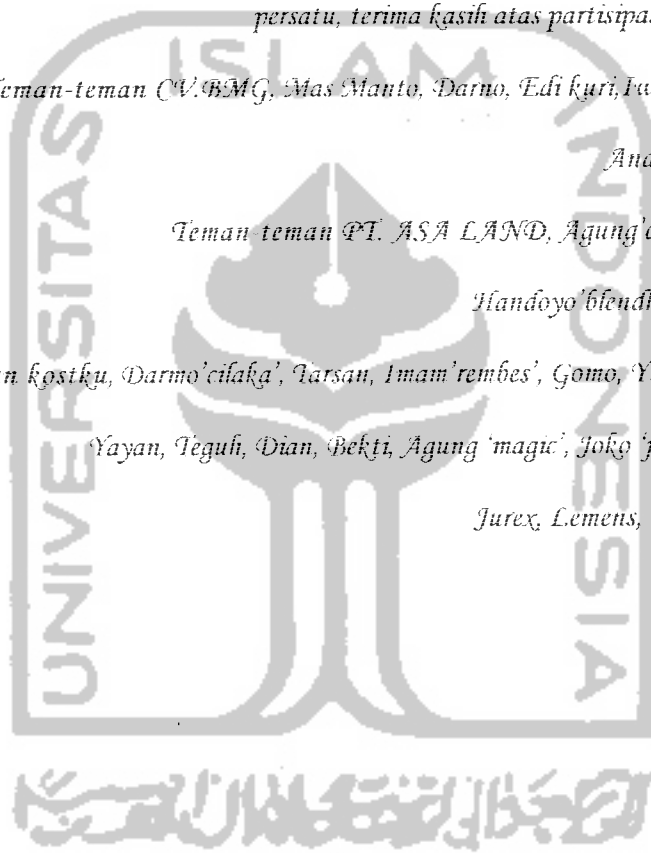
Teman-teman PT. ASA LAND, Agung'emen', Lifik'gogor',

Handoyo 'bleudhe', Lusena'kemin'

Teman-teman kostku, Darso'cilaka', Tarsan, Imam'rembes', Gomo, Yusam, Fahimi, Arif,

Yayan, Teguh, Dian, Bekti, Agung 'magic', Joko 'jekek' Toni, Irwan,

Jurex, Lemens, Oben, Jon 'Dalam'



Halaman Persembahan

Kedua Dengan rasa syukur dan rasa bahagia kupersembahkan Tugas Akhir ini kepada :

Orang Tuaku tercinta di Cilacap...

Terima kasih atas doa, dorongan, dan pengertiannya... akhirnya saya bisa juga menyelesaikannya... berkat doa dan cinta papa dan mama

Abah dan Ibu di Tarakan...

Terima kasih atas dukungan dan kepercayaannya

Adik-adikku, Mbah Poetri dan seluruh anggota keluarga besar lainnya...

Terima kasih atas masukannya

Tak lupa juga saya ucapkan terima kasih kepada teman seperjuangan Tugas Akhir ini, Fery

Setiawan ... makasih atas kerjasamanya... akhirnya selesai juga... alhamdulillah apa yang sudah

kita usahakan selama ini tercapai sudah... thank's lot's friends...

Dan dengan rasa cinta dan sayangku spesial kupersembahkan Tugas Akhir ini kepada :

Istriku tercinta, Fitria Rin Wahyudinnur yang telah menemani dengan setia saat penulisan

hingga selesainya Tugas Akhir ini...

Terima kasih atas kepercayaan, doa, dan bantuannya... I Love u so much...

Buah hatiku, M.Daffa Al Zidane yang telah memberikan keceriaan dan kebahagiaan

tersendiri... sehingga ayah tetap optimis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini... Thank u My

Loveffy Boy...

Terima kasih banyak... tanpa kalian, Usaha ini tidak berarti apa-apa... sekali lagi terima kasih

atas bantuan, dorongan, dan doa yang tulus dari kalian semua...