

TUGAS AKHIR

APLIKASI METODE KONSEP NILAI HASIL (EARNED VALUE CONCEPT) PADA SISTEM PENGENDALIAN PROYEK KONSTRUKSI

Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia
untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh
derajat Sarjana Teknik Sipil

Disusun oleh :

Nama : ARDHO MUHAMMAD HENDRAWAN
No. Mhs. : 92 310 095
Nirm. : 92000510131114120095

Nama : TONNY WAHYU WIDODO
No. Mhs. : 92 310 096
Nirm. : 92000510131114120096

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

1998

Lembar Pengesahan

TUGAS AKHIR
APLIKASI METODE KONSEP NILAI HASIL
(EARNED VALUE CONCEPT) PADA
SISTEM PENGENDALIAN PROYEK KONSTRUKSI

Diusun oleh :

Nama : ARDHO MUHAMMAD HENDRAWAN
No. Mhs. : 92 310 095
Nirm. : 92000510131114120095

Nama : TONNY WAHYU WIDODO
No. Mhs. : 92 310 096
Nirm. : 92000510131114120096

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. SUSASTRAWAN, MS

Dosen Pembimbing I



Susastri

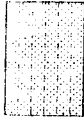
Tanggal : 20-3-98

Ir. TADJUDDIN, BMA, MS

Dosen Pembimbing II

Tadjuddin

Tanggal : 11-3-1998



MOTTO

" Maha Suci ENGKAU, tak adalah pengetahuan kami melainkan apa-apa yang ENGKAU ajarkan kepada kami. Sesungguhnya ENGKAU Maha Mengetahui lagi Maha Bijaksana "

(Q.S. Al - Baqoroh : 32)

" ... ALLAH meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat..."

(Q.S. Al - Mujaadilah : 11)

"... Katakanlah : 'Adakah sama orang-orang yang mengetahui ? '. Sesungguhnya orang yang berakallah yang dapat menerima pelajaran "

(Q.S. Az - Zumar : 9)

" Maka bertanyalah kepada orang-orang yang mempunyai pengetahuan jika kamu tidak mengetahui "

(Q.S. An - Nahl : 43)

" Perbaikilah dunia (ibadah)mu, besarkanlah hati untuk matimu, karena orang yang mati tanpa hati yang lapang dan kemuliaan adalah orang yang sedih dan sepi, dan mati mulia-pun tidak akan pernah terpikirkan karena hidup hanya untuk diri sendiri "

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji Syukur kami panjatkan kehadirat ALLAH SWT, yang telah memberikan limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga hanya dengan kekuatan-Nya kami dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini dengan judul “ **APLIKASI METODE KONSEP NILAI HASIL (EARNED VALUE CONCEPT) PADA SISTEM PENGENDALIAN PROYEK KONSTRUKSI** ”.

Penyusunan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh jenjang sarjana strata-satu pada jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Dalam kesempatan yang baik ini, kami menyampaikan terima kasih atas segala bantuan yang telah diberikan, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyusun Tugas Akhir ini kepada :

1. Bapak Ir. Susastrawan, MS, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, yang juga sebagai Dosen Pembimbing I Tugas Akhir.
2. Bapak Ir. Bambang Sulistiono, MSCE, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
3. Bapak Ir. Tadjuddin, BMA, MS, selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir.
4. Bapak Ir. Edy Tri, selaku Kepala Proyek SEMARANG NORTH RING ROAD Section I.