



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya (30662) Telepon (0711) 580062

SURAT TUGAS

Nomor : 836 /H9.1.3/KP/2009

Dekan Fakultas Teknik dengan ini menugaskan kepada saudara-saudara yang namanya tersebut dalam Surat Tugas ini untuk membimbing Tugas Akhir pada :

Fakultas : Teknik
Jurusan : Teknik Sipil
Semester : Genap Tahun Akademik 2008/2009

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya dan penuh tanggung jawab.



Prof. Dr. Ir. H. M. Taufik Toha, DEA
NIP. 131 472 091

Tembusan :
Ketua Jurusan Teknik Sipil FT. Unsri



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya (30662) Telepon (0711) 580062

Lampiran : Surat Tugas Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
Nomor : 836 /H9.1.3/KP/2009
Tanggal : 20 Mei 2009

Daftar Nama-nama Dosen Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

No.	Nama/NIM	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing
1.	Amir Muhyiddin 03043110070 Plg. 03-12-1986	Perbedaan Primavera Project Planner dan M.S. Project pada Penjadwalan Proyek (Studi Kasus: RSUD Banyuasin)	1. Ir. Wirawan Jatmiko, MM 2. Heni Fitriani, ST, MT
2.	Muhammad Fauzan 03043110072 Plg. 26-06-1986	Optimalisasi Tenaga Kerja pada Proyek Pembangunan Gedung Rawat Inap dan Transfusi Darah RSUD Banyuasin dengan menggunakan Program Primavera Project Planner	1. Ir. Wirawan Jatmiko, MM 2. Heni Fitriani, ST, MT
3.	Andri Subroto 03043110076 Plg. 08-12-1985	Analisa Varians Biaya Proyek dengan menggunakan Program Primavera Proyek (Studi Kasus : RSUD Banyuasin)	1. Ir. Wirawan Jatmiko, MM 2. Heni Fitriani, ST, MT
4.	Edwin 03033110096 Lubik Linggau, 28 Januari 1986	Studi Pencapaian Mutu Beton menggunakan IMF Metode SNI dan ACI benda Ji Kubus Target $F_c' = 25 \text{ Mpa}, 30 \text{ Mpa}, 35 \text{ Mpa}$	Ir. H. Imron Fikri Astira, MS
5.	Jhonny R.S 03033110083 Plg., 05-04-1985	Studi Konversi Kuat Tekan Benda Uji Kubus dan Silinder dengan menggunakan IMF Metode SNI dan ACI	Ir. H. Imron Fikri Astira, MS



Prof. Dr. Ir. H. M. Taufik Toha, DEA
NIP. 131 472 091

**ANALISA VARIANSI BIAYA PROYEK DENGAN MENGGUNAKAN
PROGRAM PRIMAVERA PROJECT PLANNER
(Studi Kasus: Proyek Pekerjaan Pembangunan Gedung Rumah Sakit
Kronum Daerah Banyuwangi)**



LAPORAN TUGAS AKHIR

Dibuat untuk memenuhi syarat mendapatkan gelar
Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

Oleh :

ANDRI SUBROTO
0304311100076

Dosen Pembimbing :

Ir. H. Wirawan Jatmiko, MM.
Heno Wiranto, ST., MT.

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
2009**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL**

TANDA PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA : ANDRI SUBROTO
NIM : 03043110076
JURUSAN : TEKNIK SIPIL
JUDUL : ANALISA VARIANS BIAYA PROYEK DENGAN
MENGUNAKAN PROGRAM PRIMAVERA PROJECT
PLANNER (Studi Kasus: Proyek Pekerjaan Pembangunan
Gedung Rumah Sakit Umum Daerah Banyuasin).

Palembang, Mei 2009

Ketua Jurusan,

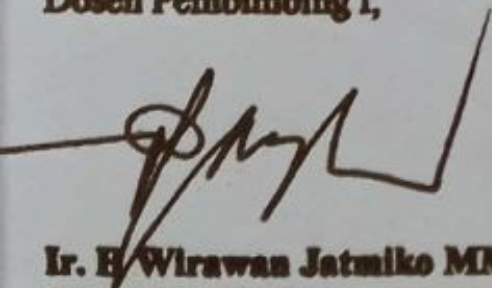


**Ir. Yakni Idris MSC, MSCE.
NIP : 131 672 710**

TANDA PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR

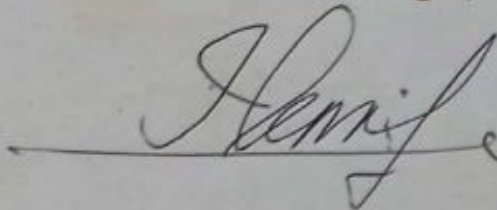
NAMA : ANDRI SUBROTO
NIM : 03043110076
JURUSAN : TEKNIK SIPIL
JUDUL : ANALISA VARIANS BIAYA PROYEK DENGAN
MENGUNAKAN PROGRAM PRIMAVERA PROJECT
PLANNER (Studi Kasus: Proyek Pekerjaan Pembangunan
Gedung Rumah Sakit Umum Daerah Banyuasin).

Dosen Pembimbing I,



Ir. H. Wirawan Jatmiko MM
NIP. 131 674 998

Palembang, Mei 2009
Dosen Pembimbing II,



Heni Fitriani, ST. MT
NIP. 132 279 292

ANALISA VARIANS BIAYA PROYEK DENGAN MENGGUNAKAN PROGRAM PRIMAVERA PROJECT PLANNER

**(studi kasus : proyek pekerjaan Pembangunan Gedung Rumah Sakit Umum
Daerah Banyuasin).**

ABSTRAK

Varians adalah salah satu metode pengendalian yang mengidentifikasi besarnya perbedaan antara rencana dan realisasi terhadap kemajuan proyek. Analisa ini akan menunjukkan apakah suatu proyek dalam keadaan baik sehingga proyek dapat diselesaikan sesuai dengan rencana atau bermasalah yang dimungkinkan proyek akan terlambat atau dengan biaya yang melebihi anggaran.

Penggunaan Primavera Project Planner sebagai program aplikasi untuk penjadwalan, pengendalian, dan pemantauan yang sangat membantu dalam pengelolaan proyek yang besar dan komplek. Program ini bersifat terpadu sehingga dapat melakukan pengelolaan baik dari jadwal, biaya dan sumber daya.

Dalam penulisan laporan tugas akhir ini dianalisa biaya dengan metode konsep nilai hasil, dimana besarnya varians biaya akan dianalisa secara terpadu. Pada tahap selanjutnya diidentifikasi faktor – faktor apa saja yang menyebabkan munculnya varians, sehingga terjadi perbedaan antara anggaran dan pengeluaran (varians biaya). Pada tahap akhir akan diberikan saran berupa solusi tentang bagaimana mengendalikan biaya proyek dengan baik yang sama seperti yang terjadi pada Proyek Pembangunan Gedung Rumah Sakit Umum Daerah Banyuasin.

Semoga laporan tugas akhir dengan judul ANALISA VARIANS BIAYA PROYEK DENGAN MENGGUNAKAN PROGRAM PRIMAVERA PROJECT PLANNER (studi kasus : proyek pekerjaan Pembangunan Gedung Rumah Sakit Umum Daerah Banyuasin) ini dapat memberikan inspirasi kepada semua pihak tentang bagaimana cara mengendalikan biaya yang tepat, dan efisien.