



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

PEMERINTAH KEMENTERIAN
PERTAHANAN (KORPORASI) PERANGKAT KEMENTERIAN PERTAHANAN
DEKLARASI KEMENTERIAN PERTAHANAN KEMENTERIAN
(Studi Kasus: Proyek pemeliharaan dan pemeliharaan Sistem Pertahanan (Sistem Pertahanan))



KEMENTERIAN PERTAHANAN

Dibuat untuk memenuhi syarat mendidik dan
Sistem Pertahanan dan Pertahanan Pertahanan
Pertahanan Pertahanan Pertahanan Pertahanan

oleh :

AMIR MULYUDDIN
NIM. 030.01.1070

Dibuat dan diterbitkan :

Dr. H. Mulyuddin, MSc.
Himpunan Pertahanan, S. H. H.

KEMENTERIAN PERTAHANAN
KEMENTERIAN PERTAHANAN
KEMENTERIAN PERTAHANAN
(402)

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL**

TANDA PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA : AMIR MUHYIDDIN
NIM : 03043110070
JURUSAN : TEKNIK SIPIL
**JUDUL : PERBANDINGAN ANTARA PRIMAVERA PROJECT
PLANNER DAN MICROSOFT PROJECT DALAM
ANALISA PENJADWALAN PROYEK
(Studi Kasus : Proyek Pembangunan RSUD Banyuasin)**

Inderalaya, Mei 2009

Ketua Jurusan,



Ir. Yakni Idris, M. Sc., MSCE.

NIP. 131 672 710

UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL

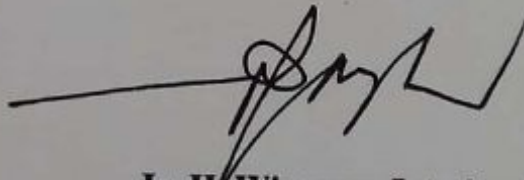
TANDA PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA : AMIR MUHYIDDIN
NIM : 03043110070
JURUSAN : TEKNIK SIPIL
JUDUL : PERBANDINGAN ANTARA PRIMAVERA PROJECT
PLANNER DAN MICROSOFT PROJECT DALAM
ANALISA PENJADWALAN PROYEK
(Studi Kasus : Proyek Pembangunan RSUD Banyuasin)

PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Tanggal : 3/ Mei 2009

Pembimbing 1



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

Tanggal : 3/ Mei 2009

Pembimbing 2



Heni Fitriani, ST., MT.
NIP. 132 279 292

**PERBANDINGAN ANTARA
PRIMAVERA PROJECT PLANNER DAN MICROSOFT PROJECT
DALAM ANALISA PENJADWALAN PROYEK
(Studi kasus: Proyek pembangunan Rumah Sakit Umum Daerah Banyuasin)**

ABSTRAK

Suatu proyek bangunan yang telah direncanakan, pada tahap pelaksanaannya seringkali terbentur pada masalah tumpang tindihnya wewenang dan tanggung jawab para peserta proyek, mengingat besarnya jumlah peserta yang ikut menangani penyelenggaraan proyek, sedangkan jadwal pelaksanaan pekerjaan satu dengan yang lain saling terkait, maka perlu adanya mekanisme koordinasi yakni dengan perencanaan proyek agar semua bagian pekerjaan proyek yang ditangani dapat bergerak menuju sasaran secara tepat.

Seringnya terjadi keterlambatan dalam menyelesaikan proyek sesuai dengan jadwal yang direncanakan. Sehingga dipandang penting adanya mekanisme koordinasi penyelesaian masalah tersebut menggunakan program komputer. Diharapkan dapat memperkecil terjadinya keterlambatan dalam menyelesaikan proyek. Ada banyak program software yang dapat dipakai untuk pelaksanaan suatu proyek, salah satunya adalah dengan Primavera dan Microsoft Project. Dalam hal ini akan dibandingkan keunggulan antara program *Primavera Project Planner* dengan *Microsoft Project 2007*.

Penelitian ini dilaksanakan pada proyek pembangunan Gedung Rawat Inap, Gedung Transfusi Darah, dan Selasar RSUD Banyuasin. Penelitian ini dilakukan dari bulan Oktober 2008 sampai akhir bulan Januari 2008.