



**SURAT TUGAS**  
Nomor : 1301A/H9.1.3/DT /2010

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

Fakultas : Teknik Unsri Kampus Palembang  
Jurusan : Teknik Sipil  
Semester : Ganjil Tahun Akademik 2010/2011

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

Inderalaya, 22 Nopember 2010  
Dekan,

Prof. Dr. Ir. H.M. Taufik Toha,DEA.  
NIP. 19530814 198503 1 002

Tembusan :  
Ketua Jurusan Teknik Sipil FT. Unsri



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK

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

15. Mahasiswa  
Ketua penguji  
Penguji : Fitri Yunizar Nim : 53061001007  
: Ir.H. Wirawan Jatmiko, MM  
: 1. Ir.Hj. Erika Buchari, M.Sc., PhD  
2. Melawaty Agustien, S.Si., MT  
3. Ir.Hj. Reini Silvia Ilmiaty, MT
16. Mahasiswa  
Ketua penguji  
Penguji : Tomi Gustian Nim : 53061001036  
: Ir.H. Wirawan Jatmiko, MM  
: 1. Ir.Hj. Erika Buchari, M.Sc., PhD  
2. Ir.Hj. Reini Silvia Ilmiaty, MT  
3. Heni Fitriani, ST, MT
17. Mahasiswa  
Ketua penguji  
Penguji : Muhammad Napoleon Nim : 53061001019  
: Melawaty Agustien, S.Si., MT  
: 1. Ir.Hj. Erika Buchari, M.Sc., PhD  
2. Ir.H. Wirawan Jatmiko, MM  
3. Ir.Hj. Reini Silvia Ilmiaty, MT  
4. Heni Fitriani, ST, MT MT
18. Mahasiswa  
Ketua penguji  
Penguji : Diki Amarta Nim : 53061001039  
: Heni Fitriani, ST, MT  
: 1. Ir.Hj. Erika Buchari, M.Sc., PhD  
2. Ir.H. Wirawan Jatmiko, MM  
3. Ir.Hj. Reini Silvia Ilmiaty, MT
19. Mahasiswa  
Ketua penguji  
Penguji : Asyhari Romadhon Nim : 53081001064  
: Ir.Hj. Reini Silvia Ilmiaty, MT  
: 1. Ir.Hj. Erika Buchari, M.Sc., PhD  
2. Ir.H. Wirawan Jatmiko, MM  
3. Melawaty Agustien, S.Si., MT
20. Mahasiswa  
Ketua penguji  
Penguji : Galih Bonar Nim : 53081001070  
: Ir.Hj. Reini Silvia Ilmiaty, MT  
: 1. Ir.Hj. Erika Buchari, M.Sc., PhD  
2. Ir.H. Wirawan Jatmiko, MM  
3. Melawaty Agustien, S.Si., MT

Inderalaya, 22 Nopember 2010

a.n. Rektor  
Dekan,

Prof. Dr. Ir. H.M. Taufik Toha, DEA.  
NIP. 19530814 198503 1 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK

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

9	Eko Praseno 53081001066	Tinjauan Perhitungan Gedung Perawatan Kelas III RSUP Moch. Husein Palembang	Ir.H, Yakni Idris, M.Sc, MSCE
10	M. Febrie Maulana 53061001018	Studi eksperimental serat tandan kosong kelapa sawit terhadap kuat tarik belah beton	Rosidawani, ST, MT
11	M. Fernando 53061001044	Studi Eksperimental serat tandan kosong kelapa sawit terhadap kuat tarik lentur beton	Rosidawani, ST, MT
12	Athar Apriansyah 53061001011	Analisa kepuasan dan tingkat pelayanan transportasi di kota Palembang	1. Ir.Hj. Erika Buchari, M.Sc, PhD 2. Melawaty Agustien, S.Si, MT
13	Sri Hartati 53061001013	Evaluasi kondisi perkerasan jalan dengan cara manual menggunakan metode BINKOT (Bina Marga Kota) studi kasus jalan Talang Buruk	Ir.H. Wirawan Jatmiko, MM
14	RM. Ismail Pujangga 53061001023	Evalusi Kondisi perkerasan jalan dengan metode URMS (Urkan Roads Management system) studi kasus Jalan Talang Buruk	Ir.H. Wirawan Jatmiko, MM
15	Fitri Yunizar 53061001007	Pengaruh Penggunaan serbuk kulit kerang terhadap karakteristik Rogid Pavement (Perkerasan Kaku)	Ir.H. Wirawan Jatmiko, MM
16	Tomi Gustian 53061001036	Karakteristik Campuran Asphalt Concrete (AC) dengan menggunakan serbuk kulit kerang dengan Pengujian Metode Marshall	Ir.H. Wirawan Jatmiko, MM
17	Muhammad Napoleon 53061001019	Analisis Pemilihan Moda Pengunjung Pasar 16 Ilir Palembang	Melawaty Agustien, S.Si, MT
18	Diki Amarta 53061001039	Pengembangan sistem Informasi Manajemen Pengendalian Persediaan Material pada Proyek Pembangunan Hotel Aston Palembang	Heni Fitriani, ST, MT
19	Asyari Romadhon 53081001064	Analisa Dampak Perubahan Iklim terhadap Kawasan Perumahan di Kota Palembang	Ir.Hj. Reini Silvia Ilmiaty, MT
20	Galih Bonar 53081001070	Evaluasi saluran drainase pada Kawasan Perumahan di Kota Palembang	Ir.Hj. Reini Silvia Ilmiaty, MT

Inderalaya, 22 Nopember 2010

a.n. / Rektor  
Dekan,

Prof. Dr. Ir. H.M. Taufik Toha, DEA.  
NIP. 19530814 198503 1 002

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN  
PENGENDALIAN PERSEDIAAN MATERIAL PADA  
PEMBANGUNAN HOTEL ASTON PALEMBANG**



**LAPORAN TUGAS AKHIR**

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

**Oleh :**

**DIKI AMARTA  
53061001039**

**Dosen Pembimbing :  
Heni Fitriani, ST.MT**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN TEKNIK SIPIL  
PALEMBANG  
2011**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**TANDA PENGESAHAN TUGAS AKHIR**

**NAMA : DIKI AMARTA  
NIM : 53061001039  
JURUSAN : TEKNIK SIPIL  
JUDUL : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN  
PENGENDALIAN PERSEDIAAN MATERIAL PADA  
PEMBANGUNAN HOTEL ASTON PALEMBANG**

Palembang, Februari 2011

Ketua Jurusan,



**Ir. H. Yakni Idris, MSc, MSCE**

NIP. 195 812 111 987 031 002

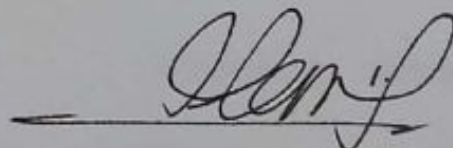
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN TEKNIK SIPIL

**TANDA PENGESAHAN TUGAS AKHIR**

N A M A : DIKI AMARTA  
N I M : 53061001039  
JURUSAN : TEKNIK SIPIL  
JUDUL : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN  
PENGENDALIAN PERSEDIAAN MATERIAL PADA  
PEMBANGUNAN HOTEL ASTON PALEMBANG

Palembang, Februari 2011

Dosen Pembimbing,



**Heni Fitriani, ST.MT**

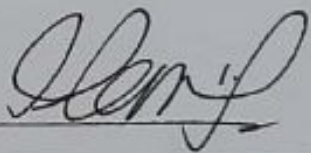
NIP. 197 905 062 001 122 001

**TANDA PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR**

N A M A : DIKI AMARTA  
N I M : 53061001039  
JURUSAN : TEKNIK SIPIL  
JUDUL : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN  
PENGENDALIAN PERSEDIAAN MATERIAL PADA  
PEMBANGUNAN HOTEL ASTON PALEMBANG

**PEMBIMBING TUGAS AKHIR**

Tanggal Pembimbing

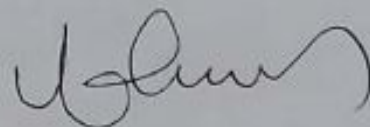


---

**Heni Fitriani, ST.MT**

NIP. 197 905 062 001 122 001

Tanggal Ketua Jurusan



---

**Ir. H. Yakni Idris, MSc, MSCE**

NIP 195 812 111 987 031 002

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN**  
**PENGENDALIAN PERSEDIAAN MATERIAL**  
**PADA PROYEK PEMBANGUNAN HOTEL ASTON DI PALEMBANG**

---

**ABSTRAK**

Sistem informasi manajemen didefinisikan sebagai suatu sistem berbasis komputer yang menyediakan informasi bagi beberapa pemakai dengan kebutuhan yang serupa. Konsep sistem informasi manajemen merupakan suatu sumber daya organisasi yang menyediakan informasi – informasi kepada kelompok – kelompok manajer dengan sistem kerja yang hampir sama dimulai dengan menyatukan perangkat lunak dan data kedalam sistem untuk memenuhi kebutuhan yang menekankan pengambilan database.

Dalam penulisan tugas akhir ini membahas pengembangan sistem informasi manajemen untuk pengendalian persediaan material. Sistem ini dirancang untuk memberikan informasi yang diperlukan guna menunjang pengolahan data persediaan material yang akan dipakai oleh kontraktor dalam pengambilan keputusan pada tahap pelaksanaan pekerjaan. Dengan adanya sistem ini diharapkan pengawasan dan pengendalian terhadap keadaan persediaan material dapat berjalan lebih baik, mulai dari tahap pelaksanaan pengadaan material sampai pada tahap pendistribusian material. Kontraktor yang akan dijadikan bahan studi untuk membuat sistem informasi manajemen adalah PT. WARINGIN.