



SURAT KEPUTUSAN
REKTOR IBI DARMAJAYA
NOMOR : SK.0262/DMJ/DFIK/BAAK/V-17
Tentang
Dosen Pembimbing Skripsi
Program Studi S1 Teknik Informatika
REKTOR IBI DARMAJAYA

- Memperhatikan :** 1. Bahwa dalam rangka usaha peningkatan mutu dan peranan IBI Darmajaya dalam melaksanakan Pendidikan Nasional perlu ditingkatkan kemampuan mahasiswa dalam Skripsi.
2. Laporan dan usulan Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika.
- Menimbang :** 1. Bahwa untuk mengefektifkan tenaga pengajar dalam Skripsi mahasiswa perlu ditetapkan **Dosen Pembimbing Skripsi**.
2. Bahwa untuk maksud tersebut dipandang perlu menerbitkan Surat Keputusan Rektor.
- Mengingat :** 1. UU No.20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Peraturan Pemerintah No.60 Tahun 2010 tentang Pendidikan Sekolah Tinggi
3. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia No.165/D/0/2008 tertanggal 20 Agustus 2008 tentang Perubahan Status STMIK-STIE Darmajaya menjadi Informatics and Business Institute (IBI) Darmajaya
4. STATUTA IBI Darmajaya
5. Surat Ketua Yayasan Pendidikan Alfian Husin No. IM.003/YP-AH/X-08 tentang Persetujuan Perubahan Struktur Organisasi
6. Surat Keputusan Rektor 0383/DMJ/REK/X-08 tentang Struktur Organisasi.
- Menetapkan**
- Pertama :** Mengangkat nama-nama seperti tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini sebagai Dosen Pembimbing Skripsi mahasiswa Program Studi S1 Teknik Informatika.
- Kedua :** Pembimbing Skripsi berkewajiban melaksanakan tugasnya sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan.
- Ketiga :** Pembimbing Skripsi yang ditunjuk akan diberikan honorarium yang besarnya sesuai dengan ketentuan peraturan dan norma penggajian dan honorarium IBI Darmajaya.
- Keempat :** Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, maka keputusan ini akan ditinjau kembali.

Ditetapkan di : Bandar Lampung
Pada tanggal : 22 Mei 2017
a.n. Rektor IBI Darmajaya,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Dr. R.Z. Abdul Aziz, M.T.
NIK.01050904

1. Kabiro. SDM
2. Ketua Jurusan S1 Teknik Informatika
3. Yang bersangkutan

Ferdian Winardi	1311010082	Rancang Bangun Mobile Reservation Hemodialisis Dengan Metode Shortest Job First (SJF) Pada Rumah Sakit Graha Husada Bandar Lampung	Rio Kurniawan, M.Cs
Jumantri	1311010011	Rancang Bangun Optimisasi Server Layanan Dengan Metode Virtualisasi Pada SMK 2 Mei Bandar Lampung	Rionaldi Ali, S.Kom, M.T.I
Muhammad Indrawan Zikrillah	1211010108	Custom Virtual Keyboard Penulisan Aksara Lampung Berbasis Android	
Neneng Oktavianti	1311010013	Peningkatan Kualitas Citra Secara Otomatis Dengan Metode Transformasi dan Pemfilteran	
Galih Satrio Cahyo P.D	1211010160	Rancang Bangun Sistem Identifikasi Kelainan Conduct Disorder Pada Anak Menggunakan Metode Teorema Bayes	
Febriadi	1311010131	Rancang Bangun Media Pembelajaran Panduan Memasak Makanan Khas Nasional Pada Jurusan Tata Boga SMKN 1 Kota Metro Berbasis Android	Septilia Arfida, S.Kom, M.T.I
Muammar Kadapi	1311010004	Rancang Bangun Sistem Booking Service Pada Bengkel RIA AUTO SMART Berbasis Website	
Wayan Eka Astara	1211010127	Rancang Bangun Aplikasi Panduan Pembuatan Kain Tapis Khas Lampung Berbasis Android	
Indra Saputra	1311010075	Rancang Bangun Aplikasi Report Point Pelanggaran Siswa/i Menggunakan Metode Clustering Pada SMA YIS Martapura	Sulyono, S.Kom, M.T.I
Unggul Ikhtara	1311010067	Metode Algoritma HorsPool Untuk Sistem Pelayanan Di Percetakan CV. Hello Print	
I Ketut Destian Nugraha	1311010103	Rancang Bangun Aplikasi Panduan Pendidikan GroundStaff Penerbangan Pada Lembaga Pendidikan Staff Penerbangan dan Pramugari (PSP) Berbasis Android	Tri Wahyuni, S.Kom, M.T.I
Devi Amelda Setiawan	1311010026	Reservation Grand Praba Hotel Berbasis Android	
Jheni Vita Religia	1311010094	Rancang Bangun Aplikasi Kamus Istilah Parasiter Berbasis Mobile	
M. Arif Prabowo	1211010052	Rancang Bangun Aplikasi Media Pembelajaran Budidaya Sawit dan Karet Berbasis Android	Yuni Puspita Sari, S.Kom, M.T.I
Hadi Gunawan	1311010053	Sosialisasi Pembuatan E-KTP Berbasis Android	

An. Rektor IB-Darmajaya
Dekan Fakultas Ilmu Komputer



Dr. Rizki Abdul Aziz, M.Hi
NIP. 19810310010000000



Institut Informatika & Bisnis

DARMAJAYA

Yayasan Alfian Husin

Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp. 787214 Fax. 700261 <http://darmajaya.ac.id>

FORMULIR

BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

NOTULEN UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Hari / Tanggal Sidang : Rabu 06 / September / 2017

Nama Mahasiswa : JUMANTRI

NPM : 1311010011

Judul Skripsi/ Tugas Akhir : RANCANG BANGUN OPTIMALISASI SERVER LAYANAN DENGAN METODE VIRTUALISASI DI SMK 2 MEI BANDAR LAMPUNG

PERTANYAAN YANG DIAJUKAN :

NO	PERTANYAAN
1.	Bagaimana mengoptimalkan kinerja server virtualisasi & loadbalancing?
2.	Bagaimana konfigurasi file server status off?
3.	Perplas metode pembuatan & pengembangan jaringan.
4.	Cantumkan referensi dari sumber lain.

No. Dokumen :

Revisi :

Tanggal berlaku :

1511010011

00

01 November 2016



Institut Informatika & Bisnis

DARMAJAYA

Yayasan Alfian Husin

Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp 787214 Fax. 700261 <http://darmajaya.ac.id>


FORMULIR

BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

SARAN PERBAIKAN :

NO	SARAN
1.	Perbaiki metode.
2.	Perbaiki Bab 2. Cantumkan referensi metode.
3.	Flow Rancangan Pembelajaran Jaring virtual.

PENGUJI I / II


(.....)

No. Dokumen :

Revisi :

Tanggalberlaku :



Institut Informatika & Bisnis

DARMAJAYA

Yayasan Alfian Husin

Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp. 787214 Fax. 700261 <http://darmajaya.ac.id>

FORMULIR

BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

NOTULEN UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Hari / Tanggal Sidang : Rabu 06 / September / 2017
Nama Mahasiswa : JUMANTRI
NPM : 131101011
Judul Skripsi/ Tugas Akhir : RANCANG BANGUN OPTIMALISASI SERVER LAYANAN DENGAN METODE VIRTUALISASI DI SMK 2 MEI BANDAR LAMPUNG

PERTANYAAN YANG DIAJUKAN :

NO	PERTANYAAN
1.	Kondisi sa Server dal konvensional dan virtualisasi → 1. aplikasi 2. jumlah user 3. Waktu
2.	Banyaknya uji coba → Sup statistik?
3.	Metode pengembayan?
4.	Tujuan penelitian?
5.	↳ logical dan physical design?



Institut Informatika & Bisnis

DARMAJAYA

Yayasan Alfian Husin

Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp 787214 Fax. 700261 <http://darmajaya.ac.id>


FORMULIR

BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

SARAN PERBAIKAN :

NO	SARAN
1.	Perbaiki kondisi (bisa dan bentuk tabel) yg sprguat saat uji coba skripsi.
2.	uji coba skripsi bgr pas dan dicatat sup? (kondisi dan hasilnya).
3.	Perubahan user saat uji coba skripsi.
4.	Metode penyebaran data.
5.	Analisa → 1.) kondisi skripsi

PENGUJI II


Rahmatul Syahputri

2.) keabahan.

6. Tambahan

1) logical design

2) physical design & design



BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAK)

FORM KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR *)

NAMA : JUMANTRI
 NPM : 1311010211
 PEMBIMBING I : RIONALDI ALI, S.Kom, M.T.I.
 PEMBIMBING II :
 JUDUL LAPORAN : RANCANG BANGUN OPTIMALISASI SERVER-SERVER LAYANAN DENGAN METODE VIRTUALISASI
 TANGGAL SK : s.d (6+2 bulan)

No	HARI/TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1		Bimbingan Proposal	
2	25/7/17	Bab I, II, III Persiapan Seminar	
3	12/7/17	Bab IV Lanjutan 4.3, Perbanyak bahasan	
4	3/8/17	Bab V Garis perbaikan	
5	4/8/17	PPT	
6	7/8/17	Presentasi sidang	
7	8/8/17	Presentasi sidang	
8	9/8/17	ACC SIDANG	
9			
10			

*) Coret yang tidak perlu

Bandar Lampung, 23 Agustus 2017
 Ketua Jurusan

(Yuni Athiansyah, S.Kom, M.Kom.)
 NIK. 00400002



Yayasan Pendidikan Alfian Husin
INFORMATICS & BUSINESS INSTITUTE
DARMAJAYA
 Bandar Lampung | D.h. STMIK - STIE DARMAJAYA



Jl. Zainal Abidin P.A. No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp 787214, 781310 Fax. 700261 http://darmajaya.ac.id

BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

SURAT PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI / TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : JUMANTRI
 NPM : 1311010011
 Program Studi : S1 TEKNIK INFORMATIKA
 Judul Skripsi / Tugas Akhir : RANCANG BANGUN OPTIMALISASI SERVER LAYANAN DENGAN METODE VIRTUALISASI DI SMK 2 MEI BANDAR LAMPUNG

Telah menyelesaikan Penulisan Skripsi / Tugas Akhir dan diperkenankan untuk mengajukan persyaratan sidang

Menyetujui,
 Dosen Pembimbing

(Ribaldi Ali S.Kom, M.T.)

NIK. 127 102 12

Bandar Lampung, 23/08/2017

Mengetahui,
 Ketua Program Studi.....

(Yuni Arkhansyah, S.Kom, M.Kom.)
 NIK. 00480803

Persyaratan Sidang :

1. Surat Persetujuan Sidang
2. Surat Bebas Keuangan
3. Surat Bebas Perpustakaan
4. Photo copy Transkrip Nilai dari PTS sebelumnya, Hasil Konversi PTS baru, KTP dan Kartu Keluarga (bagi mahasiswa konversi)
5. Rangkuman Nilai Asli
6. CD berisi (Program, TA/Skripsi, Materi Sidang dalam bentuk PowerPoint/Slide)
7. Photo copy KRS Semester Terakhir
8. Photo copy Ijazah SLTA / Photo Copy Ijazah D3 (bagi lulusan Diploma)
9. Photo copy slip pembayaran sidang (bagi yang mengulang), photo copy slip TA/Skripsi (bagi yang perpanjangan)
10. Photo copy SK Pembimbing Penulisan Tugas Akhir/Skripsi dan SK Perpanjang *)
11. Photo copy Penulisan Tugas Akhir (softcover, 3 eks)
12. Photo copy Sertifikat Sertifikasi Internasional (HTML⁵ / MOS / FORESEC / DBAF/ ACA)
13. Photo Hitam putih ukuran 3 x 4 (6lbr), kebaya(perempuan) atau Jas (Laki-laki) untuk Ijazah & Transkrip Nilai (kertas ~~Di bukan Printing~~)
14. Semua berkas dimasukan kedalam stofmap "DIAMOND 5002" warna biru (Ilmu Komputer) stofmap "DIAMOND 5002" warna kuning (Bisnis & Ekonomi)
15. Map diberi NPM, Nama & No. Telp

Keterangan : *) bagi yang perpanjangan



Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No. 93 Labuhan Ratu Bandar Lampung 35142
 Telp. 0721 - 787214, 781310 Fax. 0721 - 700261
 Website : www.darmajaya.ac.id

BAAK-IBI-DJ

**RANCANG BANGUN OPTIMALISASI
SERVER LAYANAN DENGAN METODE VIRTUALISASI DI
SMK 2 MEI BANDAR LAMPUNG
SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Gelar

SARJANA KOMPUTER

Pada Jurusan Teknik Informatika

Institute Informatika Dan Bisnis Darmajaya



*Ace Junw
15/12/17
B*

Disusun oleh:

JUMANTRI

NPM.1311010011

*Ace Junw
14/12/17*

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
BANDAR LAMPUNG**

*Ace Junw
14/12/17
B*

2017