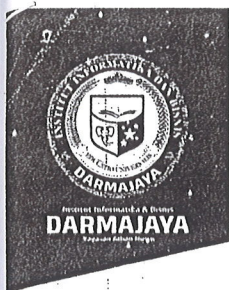


LAMPIRAN



SURAT KEPUTUSAN
REKTOR IIB DARMAJAYA
NOMOR : SK.0167/DMJ/DFIK/BAAK/IV-20

Tentang
Dosen Pembimbing Skripsi
Semester Genap TA.2019/2020
Program Studi S1 Teknik Informatika

REKTOR IIB DARMAJAYA

- Memperhatikan :** 1. Bahwa dalam rangka usaha peningkatan mutu dan peranan IBI Darmajaya dalam melaksanakan Pendidikan Nasional perlu ditingkatkan kemampuan mahasiswa dalam Skripsi.
- Mehimbang :** 2. Laporan dan usulan Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika.
- Mengingat :** 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.
1. UU No.20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Peraturan Pemerintah No.60 Tahun 2010 tentang Pendidikan Sekolah Tinggi
6. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia No.165/D/O/2008 tertanggal 20 Agustus 2008 tentang Perubahan Status STMIK-STIE Darmajaya menjadi Informatics and Business Institute (IBI) Darmajaya
7. STATUTA IBI Darmajaya
8. 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 : 02 April 2020

a.n. Rektor IIB Darmajaya,

Pt. Dekan Fakultas Ilmu Komputer



Zaidi Jember S.T., M.Eng

NIR 00390203

1. Ketua Jurusan S1 Teknik Informatika
2. Yang bersangkutan
3. Arsip

iran : Surat Keputusan Rektor IBI Darmajaya
 r : SK. 0167/DMI/DFIK/BAAK/IV-20
 al : 02 April 2020
 al : Pembimbing Penulisan Skripsi
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

JUDUL SKRIPSI DAN DOSEN PEMBIMBING
 PROGRAM STUDI STRATA SATU (S1) TEKNIK INFORMATIKA

NAMA		NPM	JUDUL	PEMBIMBING
Alan Saputra	1611010123		Sistem Pendukung Keputusan Prioritas Pembangunan Distribusi Dana Desa Menggunakan Metode PSI (Preference Selection Index) Berbasis Web Desa Lombok, Kec Lombok Seminung, Kabupaten Lampung Barat, Provinsi Lampung	Fitria, S.T, M.Kom
NOVIAN HARTANTO	1611010009		RANCANG BANGUN MEDIA KOMUNIKASI BERBASIS CHATBOT SEBAGAI LAYANAN INFORMASI SEPUTAR SMK IT BAITUN NUR PUNGUR	Hariyanto Wibowo, S.Kom., M.Ti
Alfa Azi Effendar	1611010085		APLIKASI EDUKASI AGAMA ISLAM UNTUK MUALAF	Hariyanto Wibowo, S.Kom., M.Ti
PITRI ULANDARI	1611010083		NOTIFICATION SYSTEM SELEKSI UKM BERBASIS WEB RESPONSIVE	Hariyanto Wibowo, S.Kom., M.Ti
Rosita	1611010185		Penerapan Algoritma Dijkstra Terhadap Objek Wisata Lembah Hijau di Bandar Lampung Berbasis Android	Hariyanto Wibowo, S.Kom., M.Ti
Bagus Prakasa	1911018001p		Sistem Pencarian Panti Jompo Memanfaatkan Location Based Service Berbasis Android Menggunakan Algoritma Dijkstra	Hariyanto Wibowo, S.Kom., M.Ti
M.Taufiqurrahman	1611010022		RESERVASI TIKET KAPAL RO-RO PELABUHAN PANJANG TANJUNG PRIOK PADA PT ATOSIM LAMPUNG PELAYARAN BERBASIS MOBILE ANDROID	Isnandar Agus, M.Kom
Apin Pijaelani	1611010236		MEDIA EDUKASI MENGENAL TOKOH ILMUWAN MUSLIM ERA DINASTI ABBASIAH BERBASIS ANDROID	Isnandar Agus, M.Kom
Diana rika Herdianto	1611010177		VIRTUAL REALITY PENGENALAN DONOR DARAH SEBAGAI MEDIA EDUKASI (STUDI KASUS UNIT TRANSFUSI DARAH KOTA BANDAR LAMPUNG)	Isnandar Agus, M.Kom
Hendri Vernando	1611010043		APLIKASI PEMANTAUAN SUHU DAN KELEMBABAN OTOMATIS PADA INKUBATOR BAYI BERBASIS IOT (INTERNET OF THING)	Joko Triloka, Ph.D
Arya Wira Radja	1611010065		MOBILE REMAINDER JADWAL PERKULIAHAN MAHASISWA MENGGUNAKAN CODE IGNITER BERBASIS ANDROID (STUDI KASUS : JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA KAMPUS IIB DARMAJAYA)	Joko Triloka, Ph.D
PUTU WIDASTRA	1611010012		DHARMAGITA DIGITAL BERBASIS MOBILE	Ketut Artaye, S.Kom., M.Ti
Hendro Prayoga	1511010160		RANCANG BANGUN APLIKASI VIRTUAL TOUR 360 SEBAGAI MEDIA PROMOSI PADA PT DIMITRA ADI WIJAYA	Ketut Artaye, S.Kom., M.Ti
Devi Puspita Dewi	1611010131		RANCANG BANGUN LAYANAN JEMPUT DARAH BERBASIS ANDROID	Ketut Artaye, S.Kom., M.Ti
ANDRIANTO	1611010045		PENERAPAN MOBILE E-COMMERCE PADA TOKO "GAJAH MUKTI PERKASA KOMPUTER" BERBASIS ANDROID	Ketut Artaye, S.Kom., M.Ti
Wayan Kastawan	1611010078		RANCANG BANGUN APLIKASI BOOKING MOBIL PADA RENTAL MOBIL LAMPUNG BERBASIS ANDROID	Ketut Artaye, S.Kom., M.Ti
M. YUSUF	1611010050		PENERAPAN SISTEM REKOMENDASI CONTENT BASED FILTERING MENGGUNAKAN ALGORITMA APRIORI PADA MOBILE E-COMMERCE BERBASIS ANDROID (STUDI KASUS SWARAMAS MUSIC SHOP)	M. Fauzan Azima, S.Kom., M.Ti

Bandar Lampung, 28 Juli 2020

Nomor : Penelitian.101/DMJ/DEKAN/BAAK/VII-20
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,
Kepala Perusahaan Rental Mobil Lampung
Di-

Jl. Sultan Haji No. 18, Sepang Jaya, Bandar Lampung

Dengan hormat,

Sehubungan dengan peraturan Akademik Institut Bisnis dan Informatika (IBI) bahwa mahasiswa/i Strata Satu (S1) yang akan menyelesaikan studinya diwajibkan untuk memiliki pengalaman kerja dengan melaksanakan Penelitian dan membuat laporan yang waktunya disesuaikan dengan kalender Institut Bisnis dan Informatika (IBI) Darmajaya.

Untuk itu kami mohon kerja sama Bapak/Ibu agar kiranya dapat menerima mahasiswa/i untuk melakukan Penelitian, yang pelaksanaannya dimulai dari tanggal **28 Juli 2020 s.d 13 Agustus 2020** (selama dua minggu)

Adapun mahasiswa/i tersebut adalah :

Nama : **Wayan Kastawan**
NPM : **1611010078**
Jurusan : **S1 Teknik Informatika**
Jenjang : **Strata Satu (S1)**

Demikian permohonan ini dibuat, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.



Pt. Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

Farid, Jamal, ST., M.Eng

00590203

Tembusan:

1. Jurusan S1 Teknik Informatika
2. Arsip.



Rental Mobil Lampung

RENTAL MOBIL LAMPUNG

Jl. Sultan Haji No 18, Sepang Jaya, Kota Bandar Lampung

Tlp(0821-7744-9596)

Bandar Lampung, 13 Agustus 2020

Perihal : Balasan

Kepada Yth :

Plt.Dekan Fakultas Ilmu Komputer IIB Darmajaya

Zaidil Jamal., ST., M.Eng

Di Tempat

Dengan Hormat,

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Y. Eva Agustiandar

Jabatan : Pemilik Rental Mobil Lampung

Menerangkan bahwa :

Nama : Wayan Kastawan

NPM : 1611010078

Jurusan : S1 Teknik Informatika

Universitas : Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya

Telah kami setuju untuk melaksanakan penelitian diperusahaan kami sebagai syarat guna melengkapi data peyusunan skripsi yang berjudul :

“Rancang Bangun Aplikasi Booking Mobil Pada Rental Mobil Lampung Berbasis Android”.

Demikian surat ini kami sampaikan , dan atas kerjasamanya kami mengucapkan terimakasih.

Bandar Lampung, 13 Agustus 2020

Hormat Kami,

Pemilik Rental Mobil Lampung

Y. Eva Agustiandar



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)

FORM KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR *)

NAMA : Wayan Kaslawin
NPM : 1611010078
PEMBIMBING I : Ketut Ardaye, S.Kom., M.Ti
PEMBIMBING II :
JUDUL LAPORAN : Rancang Bangun Aplikasi Booking Mobil
pada Rental Mobil Lampung Berbasis Android.
TANGGAL SK : s.d (6+2 bulan)

No	HARI/TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	Kamis, 18/07/2020	Perbaiki latar belakang masalah, Batur dan Tujuan serta manfaat.	/s.
2	Rabu, 5/08/2020	Ace Bab I, II, Layout BAB III	/s.
3	Rabu, 12/08/2020	Perbaiki Tabel pada Database & Rancangan Program	/s.
4	Kamis, 20/08/2020	Ace Bab III, Layout ke BAB IV	/s.
5	Kamis, 27/08/2020	Ace Bab IV, Layout Bab V	/s.
6	Selasa, 1/09/2020	Ace Bab V, Lembari + Sampul	/s.
7	Selasa, 8/09/2020	Ace Gday + Persiapan Pw point.	/s.
8			
9			
10			

*) Coret yang tidak perlu

Bandar Lampung, 15-09-2020.
Ketua Jurusan,

(Dr. Churanti, S.Kom., M.Eng...)
NIK. 0110305



Institut Informatika & Bisnis

DARMAJAYA

Yayasan Alflen Husin

Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No. 98 Bender Lampung 35142 Telp 767214 Fax. 700261 <http://darmajaya.co.id>

FORMULIR

KARTU SEMINAR PROPOSAL

NAMA

: Woyon Kastawan

NPM

: 1611010078

PROGRAM STUDI

: TI / SI / MI / SK / TK / MA / AK / AD

FAKULTAS

: ILMU KOMPUTER / ILMU BISNIS DAN EKONOMI

FOTO 3X4

No.	Tanggal	Nama Mahasiswa	Judul	Paraf Pembahas
1	17/Jul 2020	Pulu Widostra	Kiritanam Balu Teks Audio Dan Visualisasi 3D Berbasis Android.	
2	26/6 2020	ACHMAD C.	Monitoring absensi Berbasis NFC Pada android.	
3	19/6 2020	F. Irfika Arya Luta.	Penerapan metode Multilevel feedback Queue Pada Sistem Pemesanan toko "R&B Sablon" Berbasis mobile.	
4	26/6 2020	I Gusti Komang A.	Sistem Pencarian Tempat Kos Terdekat Berbasis android, studi kasus IIB Darmajaya	
5	17/06 2020	Pulu Widostra.	Dharmagita Digital Berbasis Mobile.	
6	22/06 2020	Muhammad Rafiq	Reservasi tiket kapal Berbasis mobile android	

Coret yang tidak perlu

Catatan :

Mahasiswa wajib menghadiri seminar proposal minimal 5(lima) kali sebelum tampil seminar proposal

Bandar Lampung, 16-09-2020
Ka. Jurusan

[Dr. Chairani, S.Kom., M.Eng
NIK. 01190305



Plagiarism Checker X Originality Report

Similarity Found: 24%

Date: Senin, September 14, 2020

Statistics: 2090 words Plagiarized / 8540 Total words

Remarks: Medium Plagiarism Detected - Your Document needs Selective Improvement.

BAB I PENDAHULUAN Latar Belakang Perkembangan teknologi saat ini terjadi sangat pesat, baik teknologi informasi maupun komunikasi sedang berkembang sehingga dapat dimanfaatkan dalam dunia bisnis dan usaha. Setiap perusahaan, baik swasta maupun milik negara, menghadapi tantangan persaingan yang semakin lama semakin ketat dan semakin mendunia untuk menghadapi tantangan ini perusahaan perlu mengembangkan visi yang dilandasi oleh pemahaman usaha serta kekuatan dan potensi perusahaan.

Perubahan lingkungan dan respon yang dilakukan perusahaan semakin lama dituntut semakin cepat. Visi bisnis dan strategi pendukungnya ini memerlukan peran sistem informasi, yang diolah dari berbagai data yang harus diidentifikasi. Teknologi informasi membantu manajemen untuk mempercepat pengolahan data, proses komunikasi, penetapan keputusan yang disepakati serta penentuan strategi perusahaan.

Peran teknologi informasi dalam tiga hal, penentuan business environment dimana perusahaan memainkan persaingan, company environment dimana perusahaan memaksimalkan competitive advantage dan pengguna informasi dalam memposisikan perusahaan dalam lingkungan usahanya. Melalui perangkat teknologi informasi yang memadai dalam penyelenggaraan layanan, hal ini sangat relevan dengan kebutuhan masyarakat yang semakin kompleks dan semakin menuntut layanan serba instan. Oleh karena itu di butuhkan sebuah teknologi informasi yang dapat membantu meningkatkan pelayanan pada perusahaan Rental Mobil Lampung.

Perusahaan Rental Mobil Lampung merupakan sebuah usaha yang bergerak di bidang rental kendaraan khususnya yaitu mobil. Dalam persaingan dunia bisnis pelayanan terhadap pelanggan sangat diutamakan seperti ketepatan waktu, hal ini dapat dilakukan