

LAMPIRAN



SURAT KEPUTUSAN
REKTOR IIB DARMAJAYA
NOMOR : SK.0435/DMJ/DFIK/BAAK/X-19

Tentang
Dosen Pembimbing Skripsi
Semester Ganjil 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.
- Menimbang : 1. Bahwa untuk mengefektifkan tenaga pengajar dalam Skripsi mahasiswa perlu ditetapkan **Dosen Pembimbing Skripsi**.
- Mengingat : 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/0/2008 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 : 21 Oktober 2019

Rektor IIB Darmajaya,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer

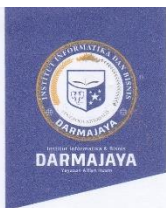


1. Ketua Jurusan S1 Teknik Informatika
2. Yang bersangkutan
3. Arsip

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IBI Darmajaya
 Nomor : SK. 0435/DWI/DFIK/BAAK/X-19
 Tanggal : 21 Oktober 2019
 Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

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

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
35	Maria Fransiska	1611010210	Verifikasi Pengendara dan Kendaraannya dengan Menggunakan Metode Template Matching	Rionaldi Ali, S.Kom, M.T.I
36	Della Angelia	16110101158	Rancang bangun perangkat lunak presensi mahasiswa dan dosen secara real time berbasis web mobile	Rz. Abdul Aziz, Ph. D
37	Dafa Rahmadsa Putra	1611010075	Penerapan Push Notification terhadap Layanan Pemesanan pada Studio Musik Nolklometer berbasis android	
38	Halim Seto Adi	1611010077	Media edukasi teknik, aturan dan sistem pertandingan bulu tangkis dengan visualisasi 3D berbasis android	
39	Sri Devi Sopiawati	1611010096	Rancang Bangun Aplikasi Diagnosa Penyakit pada kucing Menggunakan Metode Forward Chaining di Joyful Veterinary Care Berbasis Android	Septilia Arfida, S.Kom., M.TI
40	Imawan Wahyudi	1611010359	Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Serdi pada Manusia Menggunakan Metode Dempster-Shafer Berbasis Website	
41	Khalimatul Khasanah	1611010058	Implementasi Thresholding dalam Mendiangnosa Penyakit Asam Lambung dengan Metode Sobel Menggunakan Citra Ronsen	
42	Pepi Safitri	1611010051	Rekomendasi Bahan Makanan Untuk Ibu Hamil Sesuai Kebutuhan Kalori dengan Metode Case Based Reasoning Berbasis Mobile	Suhendro Yusuf Trianto, Ph. D
43	Khalis Wira Krisna	1611010007	Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Skor Kelulusan Penilaian Praktik Teaching Factory Pada SMK Negeri 1 Metro Dengan Metode Fuzzy Simple Additive Weighting (SAW)	
44	Mila Lorenzo	1511010009	Media Pembelajaran Animasi 3D Panduan Pengenalan dan Media Promosi Wall Clambling pada UKM Darmajaya Pencita Alam (ARTALA) Berbasis Android	
45	Eddy Juliantino	1311010100	Penerapan Multimedia pada pemesanan kartu undangan di perceritakan kirana berbasis web mobile	Sulyono, S.Kom., M.TI
46	Muhammad Oka Sucarto	1611010097	E-Position Tracking Sales Berbasis Android dengan Metode Lock GPS pada PT. DOS NI ROHA	
47	Sony Sulaeman	1611010006	Web Mobile service notification temuan dan barang hilang di lingkungan IBI Darmajaya	
48	Rini Septiani	1611010244	Implementasi Metode Case Based Reasoning (CBR) dalam Mendiangnosa kelainan Anak Berkebutuhan Khusus Penyandang Autisme	
49	Ari Rahmawati	1611010063	Penerapan Fuzzy Inference System Tsukamoto untuk Menentukan Kecukupan Gizi pada Balita Berbasis Android	Yulnani, S.Kom, M.Cs
50	Arikhalu Rosyda	1611010221	Implementasi Metode Fuzzy Mamdani dalam Menentukan Penempatan Asisten Laboratorium di IBI Darmajaya	
	Swani Elisa Putri D	1611010205	Pemilihan Konsentrasi Study Club Fakultas Ilmu Kmputer IBI Darmajaya dengan Menerapkan Metode Fuzzy Mamdani	



Bandar Lampung, 09 Desember 2019

Nomor : Penelitian.009/DMJ/DEKAN/BAAK/XII-19
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,

PB Jas

Di-

Jl. Jend. Ahmad Yani, Gedong Tataan, Pesawaran

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 **12 Desember 2019 s.d 28 Februari 2020** (selama dua setengah bulan)

Adapun mahasiswa/i tersebut adalah :

Nama : Halim Setio Adi
NPM : 1611010077
Jurusan : S1 Teknik Informatika
Jenjang : Strata Satu (S1)

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

Plt. Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

Zaidir Jamal, ST., M.Eng
NIK. 00590203

Tembusan:
1. Jurusan S1 Teknik Informatika
2. Arsip.



Institut Informatika & Bisnis
DARMAJAYA

Yayasan Alfiar Musin
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 : Halim Seto Adi
 NPM : 1611010077
 PEMBIMBING I : Septilia Angida, S.Kom, M.T.I
 PEMBIMBING II :
 JUDUL LAPORAN : Media Edukasi Teknik, aturan dan Sistem pertandingan bulu tangkis
 TANGGAL SK : 21 Okt 19 s.d 21 Juni 2020 (6+2 bulan)

No	HARI/TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	Kamis 31-10-2019	Bab I perbaiki latar belakang masalah, lengkapi tabel penelitian terdahulu	} dl
2	Kamis/7 Nov 19	Bab I ok, Bab II perbaiki cara mereferensi	dl
3	Kamis/16 Jan 2020	Bab II ok. Bab III, lengkapi proses kerja Aplikasi. Bab III, perbaiki uraian tahapan proto type	} dl
4	Senin/20 Jan 2020	Bab III ok, Uti Program, perbaiki isi dari profil Aplikasi	} dl
5	Senin/27 Jan 2020	Bab IV perbaiki uraian kelebihan dan kelemahan Aplikasi	} dl
6	Rabu/29 Jan 2020	Bab IV ok. Lengkapi Bab V	dl
7	Jumat/31 Jan 2020	Bab V, perbaiki skema.	dl
8	Rabu/5 Feb 2020	Bab V ok, Daftar Pustaka, perbaiki, dibuat berurutan Atjad	} dl
9	Jumat/7 Feb 2020	Daftar Pustaka ok. Uti Program ok. ACC Sidang skripsi	} dl

*) Coret yang tidak perlu

Bandar Lampung, 20-Februari - 2020
Ketua Jurusan

Juni Arkiyansyah, M. Kom
NIK. 00480802



institut Informatika & Bisnis
DARMAJAYA

Yayasan Alifan Husein
Jl. Zainal Abidin Pegar Alam No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp. 767214 Fax. 700261 http://darmajaya.ac.id

FORMULIR

KARTU SEMINAR PROPOSAL

NAMA : Halim Setio Adi
NPM : 1611010077
PROGRAM STUDI : TI / SI / MI / SK / TK / MA / AK / AD *)
FAKULTAS : ILMU KOMPUTER / ILMU BISNIS DAN EKONOMI



No.	Tanggal	Nama Mahasiswa	Judul	Paraf Pembahas
1	11 november 2019	Afri Prohmawati	Penerapan Fuzzy Inference System Tsukamoto untuk menentukan kecukupan gizi pada balita berbasis Mobile	
2	11 november 2019	Astra Yudiana	Implementasi Metode Naive Bayes Classification untuk penjualan Sepeda tertaris toko novanda berbasis web	
3				
3	11 november 2019	Saropna	Aplikasi prediksi usia Kelahiran bayi menggunakan Metode Naive Bayes berbasis web	
4	13 november 2019	NOSIE I	E-Commerce Pada UMKM Gerabah berbasis web mobile (Study kasus pada desa nequra ratu)	
5	15 november 2019	Bayu Nusantara	Proposal Virtual Course ujian Nasional berbasis android	

*Coret yang tidak perlu

Catatan :
Mahasiswa wajib menghadiri seminar proposal minimal 5(lima) kali sebelum tanggal seminar proposal

Bandar Lampung,
Ka. Jurusan

Yuni Arkhiansyah, M.Kom
NIK. 90480802

No. Dokumen :
4.FM-S1.11.01

Rev :
00

Tgl Berlaku :
01 November 2016

DATA PENELITIAN

Tempat Penelitian : PB. Jaja Abadi Sport
Nama : Rosid
Alamat : Jl. Jend. Ahmad Yani Kec. Gedung Hejo . Kab. Pringsewu
No. Telp : 0813 1984 1630

No.	Hasil
	<p>Teknik-teknik :</p> <p>1. Cara pegangan raket .</p> <p>a. American grips (grip kasar)</p> <p>Pegangan cara ini ditentukan dengan cara dipegang dengan bagian tangan antara ibu jari dan jari telunjuk, menempel ke raket bagian lebar.</p> <p>Keunggulannya</p> <ul style="list-style-type: none">- Pukulan yang keras- Korek tajam kena frame <p>b. Fore hand Grip</p> <p>Cara memegang raket dengan cara ini yaitu letakkan raket dengan posisi miring lalu bagian antara ibu jari dan jari telunjuk dalam posisi menempel pada raket. dan posisi tidak berubah - ubah</p>

+ Keuntungan .

- Pergerakan terasa lebih kuat dan tidak mudah lepas
- Kesalahan dalam penempatan posisi raket lebih kecil.

+ Kekurangan .

- dibutuhkan kekuatan tangan dan sendi bahu yang kuat.
- tidak cocok digunakan untuk netting.

c. Backhand Grip

Cara ini merupakan kelanjutan dari cara memegang forehand Grip dari forehand dapat dialihkan ke backhand grip dengan memutar raket seperempat putaran ke kiri dan posisi agak dekat dengan dasar racket.

Kelebihan

- kok bisa melayang keras
- kok dapat berjalan cepat.

Kekurangan

- perubahan arah kebalikan yang keras sulit untuk dikembalikan

2. Teknik pukulan

1. Servis.

a. servis pendek/dekat.

dibutuhkan dengan cara berikut.

- tangan kanan memegang raket dan tangan kiri pegang kok

- Ayunkan raket dari belakang setinggi bahu ke depan
- Jari lepaskan bola dari pukul dengan penuh.

a. Servis Tinggi/Jauh.

diikuti dengan cara berikut:

- Letakkan kaki kiri ke depan.
- titik kerat badan diantara kaki
- ayunkan tangan yang memegang raket ke belakang sampai setinggi bahu.

2. Pukulan Job.

Pukulan Job bertujuan untuk menerbangkan bola setinggi mungkin menepi ke belakang garis lapangan lawan.

Jangkak - jangkak

1. bola dipukul dari atas kepala
2. posisi pemain dari belakang lapangan.
3. arahkan bola dari atas menuju belakang lawan.

3. Pukulan drive

merupakan pukulan cepat serta rendah yang banyak dibenturkan pada ganda. Tujuan drive adalah untuk menghindari serangan dari lawan atau memaksa lawan untuk mengangkat bola. Pemain harus punya refleksi cepat jangkak dalam drive:

- + Pukulan dengan cepat dan mendatar
- Pukul bola dengan posisi di depan raket
- Ikuti secara alami

4. Pukulan Drop Shot

hampir sama dgn smash cuma beda pada kekuatan pukulan. Pukulan yang baik jika jatuh nya kok berada dekat dengan net. Jangkah dalam drop shot.

- pegang raket dengan rileks.
- Bergerak cepat agar posisi badan ada di belakang kok
- Pukul kok dengan posisi tangan lurus serta dorong atau sentuh bola dengan halus dgn tenaga kecil.

5. Smash

mempakan pukulan overhead diarahkan dengan kekuatan penuh dengan kecepatan tinggi menuju ke area lawan. dibutuhkan otot yang kuat dan fleksibel jangkah-jangkah.

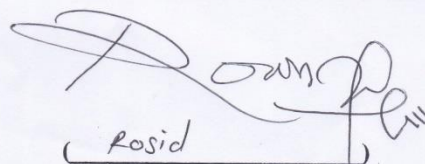
- tangan dan tubuh harus keadaan rileks.
- posisi tungkai kaki harus diperhatikan
- Mulutlah dengan lengan lurus tidak memegang raket menuju keatas kok sementara tangan pegang raket diangkat dengan siku ditekan
- putarlak badan pada tunggangan yang pegang raket kearah depan dan ke arah bawah.

6. Netting

dilakukan diselat net/jaring yang dipukul dan sentuhan halus namun harus akurat. tujuan jatuh di area lawan sedekat mungkin dengan net. jangkah

- ~~harus~~ kok diambil setinggi mungkin
- Jambungkan kok harus serendah mungkin
- Jatuhkan kok harus secepat mungkin dengan net

Yang Bertanda Tangan


Rosid





