

SURAT KEPUTUSAN
REKTOR IIB DARMAJAYA
NOMOR : SK. 0251/DMJ/DFIK/BAAK/IV-24
Tentang
Dosen Pembimbing Skripsi
Semester Genap TA.2023/2024
Program Studi S1 Teknik Informatika

REKTOR IIB DARMAJAYA

- Memperhatikan : 1. Bahwa dalam rangka usaha peningkatan mutu dan peranan IIB Darmajaya dalam melaksanakan Pendidikan Nasional perlu ditingkatkan kemampuan mahasiswa dalam **Skripsi**.
- Menimbang : 2. Laporan dan usulan Ketua Program Studi **S1 Teknik Informatika**.
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
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 : 01 April 2024
a.n. Rektor IIB Darmajaya,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer



Dr. Muhammad Said Hasibuan, M. Kom
NIK. 01220905

1. Kepala Program Studi S1 Teknik Informatika
2. Yang bersangkutan
3. Arsip



Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
Nomor : SK. 0251/DMJ/DFIK/Dit. AA/Reg/IV-24
Tanggal : 15 April 2024
Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi Semester Genap TA. 2023/2024
Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

Judul Skripsi Dan Dosen Pembimbing Skripsi Semester Genap TA. 2023/2024
Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
1	M Soleh Hendra Wijaya	2011010033	Rancang Bangun Loading Page Inventori dan Penjualan pada Industri Mebel (Studi Kasus : Toko Mebel Jaya)	Amnah, S.Kom., M.T.I
2	Saipul Sihotang	2211019015P	Kunjungan Virtual RADAR LAMPUNG TV dengan Metode Virtual Reality	
3	Arfando Ghyma	2011010125	Penerapan Algoritma Regresi Linear dalam Memprediksi Produktivitas Padi di Pulau Sumatera	DR. Chairani, S.Kom., M.Eng
4	Sunarso	2011010029	Perbandingan Algoritma Support Vector Machine dan Convolutional Neural Network Menggunakan Principal Component Analysis untuk Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Jeruk Keprok	
5	Febri Pratama	2011010028	Penerapan Algoritma K-Means Clustering dalam Mendeteksi Kerusakan Perangkat Laboratorium Komputer untuk Monitoring Laboratorium Berbasis Android	
6	Muhammad Irpan	2011010047	Implementasi Augmented Reality Sebagai Media Pengenalan Senjata Tradisional Lampung Berbasis Android	DR. Muhammad Said Hasibuan
7	Josua Antasari Sinaga	1911010152	Aplikasi Mitigasi Stunting di Wilayah Kerja Puskesmas Way Mili Kecamatan Gunung Pelindung	DR. Sri Lestari, S.Kom., M.Cs
8	Rilo Rivaldi	2011010040	Analisa Data Belanja Konsumen Lirik Kita Shop dengan Metode AHP (Analytical Hierarchy Process) untuk Peningkatan Minat Beli Konsumen	DR. Suhendro Yusuf Irianto, M.Kom
9	Moh Reza Zakaria Alghani	2011010080	Tour Denah Gedung Sekolah Menggunakan Teknologi Augmented Reality Berbasis Android	
10	Sandy Hanif Azzam	2211019014P	Aplikasi Absensi Pegawai Halyora Power Indonesia (HPI) Berbasis Android	DR. Yuni Arkhiansyah, S.Kom., M.Kom
11	Deni Juniawan	2211019012P	Visualisasi Museum Transmigrasi Lampung Menggunakan Teknologi <i>Augmented Reality</i>	
12	Estontiyo Alvino	1911010050	Pengembangan Perangkat Lunak Edukasi Berbasis <i>Augmented Reality</i> dan <i>Model 3D</i> untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa Sekolah Menengah Atas pada Pelajaran Biologi	Fitria, S.T., M.Kom
13	Jose Nasio	2011010001	Rancang Bangun Sistem Informasi pada <i>Astro Detailing</i> Mobil Menggunakan Metode Rational Unified Process (RUP)	Hariyanto Wibowo, S.Kom., M.T.I
14	Sandy Gustyanto	2011010111	Penerapan Metode Location Based Service (LBS) untuk Pencarian Pariwisata pada Provinsi Lampung Berbasis Android	Isnandar Agus, S.Pd., M.Kom
15	Alief Budi Leksono	1811010108	Prediksi Pembelian Barang Setiap Bulan pada Warung Delstore Menggunakan Regresi Ganda Berbasis Web Based	
16	Yosua Erick	2011010135	Penerapan Teknologi Augmented Reality Berbasis Android sebagai Media Promosi Penjualan Properti Perumahan	Joko Triloka, Ph.D
17	Dewa Kaneya Putra	2011010067	Implementasi Teknologi Augmented Reality Sebagai Media Pembelajaran Dasar Tenis Lapangan Berbasis Android	
18	Ardi Maulana Muhammad	2011010010	Perancangan Virtual Tour Museum Pugung Raharjo Sebagai Sistem Pembelajaran Sejarah	Ketut Artaye, S.Kom., M.T.I

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
Nomor : SK. 0251/DMJ/DFIK/Dit. AA/Reg/IV-24
Tanggal : 15 April 2024
Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi Semester Genap TA. 2023/2024
Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

Judul Skripsi Dan Dosen Pembimbing Skripsi Semester Genap TA. 2023/2024
Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
19	Ananda Satya Djauharie	2011010132	Virtual Tour Pengenalan SMA / SMK Yadika Bandar Lampung Berbasis Website Sebagai Media Promosi	Ketut Artaye, S.Kom., M.T.I
20	Muhammad Ashim Izzuddin	2011010120	Implementasi Metode Support Vector Regression (SVR) dalam Prediksi Bibit Ayam Boiler	Muhammad Fauzan Azima, S.Kom., M.T.I
21	Arif Nur Listanto	2011010035	Kombinasi Algoritma <i>TF-IDF</i> dan <i>Fuzzy Matching</i> untuk Deteksi Kemiripan Judul Skripsi Berbasis Aplikasi Android (Studi Kasus : Judul Skripsi Prodi Teknik Informatika IIB DARMAJAYA)	
22	Fahrul Husaeni	2011010055	Pengembangan Game Edukasi Visual Novel Pembelajaran Budi Pekerti Berbasis Android dengan Metode GDLC (Studi Kasus : SDN 2 Pesawahan Bandar Lampung)	
23	Zhazha Raffles Aphino	1811010073	Aplikasi Pemesanan Transportasi Berbasis Mobile Technology (Studi Kasus: Transportasi Lampung Barat - Bandar Lampung)	Rahmalia Syahputri, S.Kom. M.Eng.Sc
24	Sofwan Akmal Maugi Putra	2011010058	Perancangan Permainan Edukatif Sejarah Perjuangan Radin Inten II Menggunakan Konsep Tower Defense Game Berbasis Android	Rio Kurniawan, M.Cs
25	Abdurahman M. Syarafi	2011010025	Implementasi Mern Stack pada Inventori Menejemen System di Toko Arabic Parfume Bandar Lampung	
26	Brian Abiyyu Candela	2011010085	Penggunaan Feature Geolokasi pada Sistem Presensi Pegawai RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo	Rionaldi Ali, S.Kom., M.T.I
27	Andicko Eki Pratama	1811010165	Web Mobile Aplikasi Sistem Rekomendasi CoffeeShop Menggunakan Metode Promethee (Studi Kasus: Coffeeshop di Bandar Lampung)	
28	Chandra Faisal Yusuf	2011010052	Implementasi Regresi Linear dalam Memprediksi Kebutuhan Ternak Sapi pada Kelompok Ternak Delapan Jaya	Septilia Arfida, S.Kom., M.T.I
29	Aldi Rizky Pahlevi	2011010066	Implementasi Sistem Pakar Guna Mengidentifikasi Jerawat Wajah Menggunakan Metode Forward Chaining	
30	Ahmad Syahdani	2011010126	Implementasi Augmented Reality Sebagai Media Informasi Aspek Budaya Lampung Berbasis Android	
31	Muchammad Fatih Naufal	2011010129	Pengembangan Game Adventure sebagai Media Pembelajaran Pemrograman Dasar dengan Engine Godot	Siti Nur Laila, S.Kom., M.T.I
32	Rhino Fernando Handi Alamsyah	2011010074	Pengembangan Game Edukasi Interaktif Memilah Sampah 2D Berbasis Android untuk Meningkatkan Kesadaran Lingkungan pada Anak-Anak	
33	Muhammad Hasnil Fadli	2011010050	Aplikasi Prakiraan Banjir di Kota Bandar Lampung Menggunakan Metode Naïve Bayes	Suci Mutiara, S.Kom., M.T.I
34	Muhammad Habib Misbahudien	2011010039	Identifikasi Gaya Belajar Siswa Berdasarkan Pendekatan Vark Menggunakan Metode Naïve Bayes (Studi Kasus : SDIT Muhammadiyah Gunung Terang)	
35	Maulana Iqbal	2011010056	Penerapan Algoritma <i>Multilevel Feedback Queue</i> pada Layanan Pemesanan di Restoran Ayam Penyet Pemuda Semarang	Sulyono, S.Kom., M.T.I
36	Muhammad Isa Ahdiatullah	2011010095	E-Modul Interaktif Pengenalan Toolkit Teknik Komputer dan Jaringan Menggunakan Teknik Motion Graphic (Studi Kasus: SMK Negeri 6 Bandar Lampung)	Triowali Rosandy, S.Kom., M.T.I

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
Nomor : SK. 0251/DMJ/DFIK/Dit. AA/Reg/IV-24
Tanggal : 15 April 2024
Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi Semester Genap TA. 2023/2024
Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

Judul Skripsi Dan Dosen Pembimbing Skripsi Semester Genap TA. 2023/2024
Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
37	M. Yasin Marala	2011010048	Implementasi Multimedia Interaktif Pembelajaran Makharijul Huruf Berbasis Mobile Android (Studi Kasus : Rumah Baca Asybabul Qur'an)	Triowali Rosandy, S.Kom., M.T.I
38	Muhammad Syaiful Ma'arif	1711010136	Aplikasi Pembelajaran Bahasa Arab Menggunakan Metode Multimedia Interaktif Berbasis Mobile Android	
39	Exsel Febrian Moza	2011010068	Edukasi Dini Penanganan Gempa Bumi dengan Multimedia Interaktif Berbasis Android (Studi Kasus: SMPN 1 Way Tenong Lampung Barat)	Yuni Puspita Sari, S.Kom., M.T.I
40	Fatta Liyatur Rohmat	2011010064	Aplikasi Edukasi Pembelajaran <i>Mufrodat</i> Bahasa Arab Berbasis Mobile (Studi Kasus SMP IT Nurul Iman Pesawaran)	

A.n. Rektor IIB Darmajaya
 Dekan Fakultas Ilmu Komputer



Dr. Muhammad Said Hasibuan, M. Kom
NIK. 01220905