



SURAT KEPUTUSAN
REKTOR IIB DARMAJAYA
NOMOR : SK. 0690/DMJ/DFIK/Dit. AA/Reg/X-24
Tentang
Dosen Pembimbing Skripsi
Semester Ganjil TA.2024/2025
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**.
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
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 : 01 Oktober 2024
a.n. Rektor IIB Darmajaya,
v 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. 0690/DMJ/DFIK/Dit. AA/Reg/X-24
Tanggal : 01 Oktober 2024
Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi Semester Ganjil TA. 2024/2025
Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

Judul Skripsi Dan Dosen Pembimbing Skripsi Semester Ganjil TA. 2024/2025
Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
1	M. Ahyan Zikri	2111010098	Interaktif Multimedia Ruang Galeri Desain Virtual Berbasis Android	Amnah, S.Kom.,M.T.I
2	Ahmad Wildan Athallah	2111010023	Pengembangan Game Visual Novel Berbasis Cerita Rakyat Lampung dengan Metode Research and Development untuk Melestarikan Budaya Indonesia Melalui Media Digital	
3	Hafidz Tri Utomo Muhammad	2111010114	Implementasi Penerapan Support Vector Machine untuk Pemantauan Kualitas Udara di Kota Bandar Lampung	Dr. Chairani, S.Kom.,M.Eng
4	Michael Irfan	2011010007	Pembuatan Game The Legend of Timun Mas dengan Menggunakan Unity	
5	Yogi Yulianto	2011010004	Pencarian Ragam Perumahan Subsidi dengan Algoritma Brute Force pada Sistem Pemasaran Berbasis Web	Dr. Muhammad Said Hasibuan, M.Kom
6	Zahra Putri Assyfa	2111010136	Implementasi Algoritma FIFO untuk Optimalisasi Peminjaman Ruang Kelas Berbasis Website	
7	Rizki Aditiya Ramadan	2111010128	Penerapan Algoritma Dijkstra untuk Sistem Pencarian Destinasi Wisata dan UMKM Terintegrasi	
8	Rama Yustianto Saputra	1811010064	Penerapan Regresi Linear terhadap Sistem Penjualan Makanan Berbasis Website (Studi Kasus : Café Kopi Dari Hati Bukit Sakura)	
9	Nanda Satria Putra	2111010082	Deteksi Penyakit Tanaman Selada Menggunakan Algoritma CNN Berbasis Android	Dr. Yuni Arkhiansyah, S.Kom.,M.Kom
10	Ikhvan Febian	1811010111	Implementasi Algoritma <i>Differential Evolution Inventory Management</i> untuk Pengecekan Bahan Secara Real-Time pada Caffé Kopi Bien	
11	Muhammad Faris Reynaldo	2011010051	Penerapan Algoritma K-Means Clustering pada Sistem Point of Sales	Fitria, S.T.,M.Kom
12	Tri Melda Yama	2111010133	<i>Partitioning Around Method</i> (PAM) dalam Pengembangan Destinasi Wisata Berkelanjutan	
13	Gia Ayu Tari	2111010035	K-Nearest Neighbor (KNN) pada Smart Halal Trip untuk Meningkatkan Pariwisata	Hariyanto Wibowo. S. Kom, M.T.I
14	Putri Gustina	2111010071	Penerapan Fuzzy Mamdani untuk Sistem Rekomendasi Buku pada Perpustakaan IIB Darmajaya	
15	Iqbal Gymnastiar Purdadi	2111010059	Prediksi Kepadatan Lalu Lintas Menggunakan Algoritma Yolo untuk Peningkatan Manajemen Lalu Lintas di Kota Bandar Lampung	Isnandar Agus, S.Pd.,M.Kom
16	Fauzan Ahmad Al Anshori	2111010058	Pengembangan Aplikasi Reservasi Meja <i>Billiard</i> di Nyodok Pool Berbasis Android dengan Menggunakan Algoritma <i>First Come First Serve</i> dan <i>Priority Queue</i>	Isnandar Agus, S.Pd.,M.Kom
17	Atika Putri Rahmadian	2111010012	Penerapan Metode <i>Convolution Neural Network</i> (CNN) untuk Meningkatkan Akurasi Deteksi Penyakit pada Tanaman Kentang	Joko Triloka, Ph.D
18	M. Reza Azriel Fiqih	2111010090	Rancang Bangun Prioritas Pesanan Aplikasi Katalog Pemesanan Produk pada Nuju Coffee Menggunakan Algoritma Random Forest	Joko Triloka, Ph.D
19	Doni Kusuma	2111010057	Perancangan dan Pembuatan Game Edukatif 2D "Nusantara Heroes : The Adventure" Sebagai Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Unity Engine	Ketut Artaye, S.Kom.,M.T.I