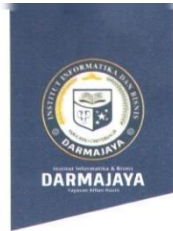


LAMPIRAN



SURAT KEPUTUSAN
REKTOR IIB DARMAJAYA
NOMOR : SK. 0543/DMJ/DFIK/BAAK/X-23

Tentang
Dosen Pembimbing Skripsi
Semester Ganjil 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**.
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 : 16 Oktober 2023
 a.n. Rektor IIB Darmajaya,
 Dekan Fakultas Ilmu Komputer


Dr. Suredi, S.Kom., M.T.I
 NIK. 00590203

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

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
 Nomor : SK 0543/DM/DIR/BAAN/K-23
 Tanggal : 16 Oktober 2023
 Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi Semester Ganjil TA. 2023/2024
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

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

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
1	Yoga Budiman	2011010070	Pengenalan Informasi Paksihan dan Alat Tradisional Kebudayaan Pesisir Barat Menggunakan Virtual Reality (VR) Berbasis Android (Studi Kasus : Lamban Batak)	R.Z. Abdul Aziz, M.T., Ph.D
2	Muhammad Alvia	2011010071	Implementasi Pembelajaran Bacaan Tajwid dan Iqro Teknologi Augmented Reality	
3	Latifah Nabillah	2011010045	Diagnosa Penyakit Daun Mawar Menggunakan Pendekatan Deep Learning	Nisar, M.T.
4	Indah Amelia	2011010023	Diagnosa Penyakit Daun Tomat Menggunakan Metode VGG-19	
5	Putri Diah Agustina	2011010065	Implementasi Sistem Rekomendasi Pemilihan Mata Kuliah Peminatan Mahasiswa Baru Menggunakan Algoritma Support Vector Machine Berbasis Website (Studi Kasus : Teknik Informatika IIB Darmajaya)	Subhendo Yusuf Irianto, M.Kom., Ph.D
6	Deani Intan Sari	2011010011	Analisis Sentimen Terhadap Penggunaan Aplikasi EdLink Menggunakan Algoritma Support Vector Machine	
7	Dilla Mutiara	2011010005	Deteksi Cyberbullying Pada Komentar Youtube Dengan Metode Naive Bayes	DR. Chairani, S.Kom., M.Eng
8	Weida Syahira	2011010096	Penerapan Metode Knowledge-Based Recommendation dalam Menentukan Perekrutan Mahasiswa Magang Berdasarkan Kesesuaian Jurusan dan Kebutuhan Bisnis UMMK	
9	Irfan Adigunanto	1911010079	Penerapan Sistem File Encryption pada Sistem Operasi Linux untuk Menjaga Kerahasiaan Data Pengguna	
10	Adela Marsha Safira	2011010016	Sistem Pemilihan Sampah Dengan Scale Invariant Feature Transform (SIFT)	DR. Sri Lestari, S.Kom., M.Cs
11	Ibhaqus Adi Pratama	2011010134	Pengembangan Aplikasi Deteksi Ekspresi Wajah Secara Real Time Menggunakan Convolution Neural Network	
12	Irbom Febrionisya	2011010121	Implementasi Algoritma K-Means Untuk Klastering Destinasi Wisata Di Kabupaten Pesawaran Berbasis Web (Studi Kasus: Dinas Pariwisata Kabupaten Pesawaran)	DR. Yuni Arkhiansyah, M.Kom.
13	Muhammad Fattan Abdul Aziz	1911010110	Aplikasi Pengenalan Kebudayaan Lampung Menggunakan Metode Augmented Reality Berbasis Android	
14	Hawali Nur Aqil	2011010026	Sistem Informasi dan Monitoring Industry Kreatif (SIMDKRAF) pada Kabupaten Pesawaran	
15	Muhammad Fattan Abdul Aziz	1911010110	Aplikasi Pengenalan Kebudayaan Lampung Menggunakan Metode Augmented Reality Berbasis Android	DR. Yuni Arkhiansyah, M.Kom.
16	Chandry Viva Khoirunnisa	2011010105	Sistem Rekomendasi Program Studi Menggunakan Machine Learning Untuk Siswa Sekolah Menengah Atas (Studi Kasus: Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya)	
17	Riko Dwi Saputra	2011010079	Pengembangan Permainan Edukasi Interaktif Untuk Anak Pada Mata Pelajaran Matematika Berbasis Mobile Menggunakan Metode ADDIE	
18	Audina Tazkia	2011010090	Implementasi Metode Naive Bayes Classifier Dalam Menganalisis Sentimen Pelanggan Terhadap Mie Gacoran Pada Instagram	

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
 Nomor : SK 0543/DM/DIR/BAAN/K-23
 Tanggal : 16 Oktober 2023
 Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi Semester Ganjil TA. 2023/2024
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

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

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
19	Kalingga Padel Muhamad	2011010098	Implementasi Algoritma Haversine Pada Aplikasi Aduwa (Aplikasi Destinasi Wisata) Lampung Berbasis Android	Joko Triloka, Ph.D
20	Feuku Dora Revanta	2011010108	Pengembangan Aplikasi Mobile Menggunakan Klasifikasi K-Means untuk Penjualan Peralatan dan Mesin Pertanian	DR. Muhammad Said Hasibuan, M.Kom
21	Muhammad Nurul Huda	2011010016	Smart Village Services pada Desa Labuhan Ratu VI Lampung Timur berbasis Web	
22	Muhammad Alvadi	2011010076	Penerapan Metode Location Based Service (LBS) pada Perancangan Website Sukur Network Indonesia (Studi Kasus : CV. Sukur Network Indonesia)	Annah, S.Kom., M.T.I
23	Laudri Gilang Setiawan	2011010020	Rancang Bangun Website UMMK Desa Rajabasa Lama II	
24	Komang Triko Kusuma	1811010093	Rancang Bangun Aplikasi Manajemen Administrasi Sekolah Pasraman Saraswati Berbasis Website	
25	Yezhani Thiosa Velly	2011010057	Rancang Bangun Website Perpustakaan IIB Darmajaya Menggunakan Algoritma Brute Force	Fitria, S.T., M.Kom.
26	Roy Leonardo Decaf Rio	1911010003	Aplikasi Pencarian Aliran Geraja Berdasarkan Algoritma Deep Learning Berbasis Web	
27	Indah Pratiwi	2011010109	Penerapan Algoritma Bubble Sort Untuk Pemilihan Mahasiswa Berprestasi Di Fakultas Ilmu Komputer Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya	Hariyanto Wibowo, S.Kom., M.T.I
28	Syifa Salma Dolla	2011010112	Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Tanaman Tomat Menggunakan Metode Forward Chaining dan Breadth First Search	
29	Ismail Marzuki	2011010093	Platform Pelaporan Penghijauan Berbasis Website Dalam Mendukung Pemulihan Lingkungan Hidup	Isandar Agus, M.Kom.
30	Indri Mada Aprilia	2011010086	Klasifikasi Situs Islam Berdasarkan Aliran - Aliran Islam Di Indonesia Menggunakan Algoritma Deep Learning	
31	Hapsid Alari	2011010113	Rancang Bangun Aplikasi E-Commerce Berbasis Android pada Sa Jaya Meubel Lampung Selatan	Ketut Artaya, S.Kom., M.T.I
32	Tegar Ramadani	2011010092	Aplikasi Virtual Tour Minang RUA Wisata Lampung Sebagai Media Promosi Berbasis Mobile	
33	Ridha Putri	2011010073	Penerapan Generative Adversarial Network Pada Footage Forensik Digital	Muhammad Fauzan Azima, S.Kom., M.T.I
34	Aprida Hidayanti	2011010043	Perancangan Platform Digital Desain Rumah 3D Berbasis Mobile Menggunakan Metode ADDIE	
35	Andrew Ferlan Koensedi	2011010017	Virtual Reality Permainan Edukasi Matematika dengan Model Rhythm Game	
36	Aldyan Abel Imando	1911010095	Sistem Pengelolaan Aset di Biro Manajemen Aset dan Logistik Darmajaya dengan Algoritma Bubble Sort	

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IB Darmajaya
 Nomor : SK. 0543/DWI/DFIK/BAAK/X-23
 Tanggal : 16 Oktober 2023
 Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi Semester Ganjil TA. 2023/2024
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

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

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
37	Ramadhani Saputra	2011010084	Quick Emergency Respons Dengan Algoritma Hoversine Berbasis Web	Rio Kurniawan, M.Cs
38	Ari Saputra	2011010083	Rancang bangun Online Service Laundry Berbasis Web Mobile	
39	Agung Prima Singgih	2011010087	Augmented Reality Objek 3D Ikon Provinsi Lampung Menggunakan Marker Based Tracking Berbasis Android	
40	Mutiia Putri	2011010082	Web Mobile Aplikasi Kesesuaian Lowongan Kerja Menggunakan Metode Promethec pada Lulusan Teknik Informatika IB Darmajaya	Riko Hervanto, S.Kom., M.T.I
41	Putri Oktavia Legina	2011010046	Simulasi Deteksi Ketersediaan Lahan Parkir Mobil Di Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Dengan Menggunakan Aerial - Image Processing	
42	Oca Risalla	2011010063	Virtual Tour Sebagai Media Informasi Meseum Lampung	Rahmatia Syahputri, S.Kom., M.Eng.Sc
43	Herika Rizky Dinanti	2011010097	Mendeteksi Kasus Cyberbullying di Media Sosial Twitter Menggunakan Machine Learning	
44	Ezra Hilika Simamora	2011010100	Implementasi Media Pembelajaran Bahasa Indonesia Bagi Penutur Asing	Sulyono, S.Kom. M.T.I
45	Zuulfatol Adnan	2011010104	Sistem Akademik pada SMKN 1 Way Bangur Berbasis Web Mobile	
46	Arkham Muhammad Naufal	2011010107	Aplikasi Augmented Reality Pada Produk UNMM Von BCX Berbasis Android	Siti Nur Laila, S.Kom. M.T.I
47	Dierry Prahmana Putra	1911010132	Implementasi Teknologi Augmented Reality untuk Pemetaan 3D Furnitur di CV Raden IMBA Furnitur	
48	Adi Setyo Nugroho	2011010122	Penerapan Metode K-Means Clustering Untuk Penentuan Eligibilitas BLT (Bantuan Langsung Tunai) Berbasis Mobile	Suci Mutiara, S.Kom., M.T.I
49	Inliuh Putu Erna Salfitri	2011010039	Implementasi 3D Animasi Media Pembelajaran Teknik Bela Diri Taekwondo Berbasis Mobile	
50	Dwi Harimansyah	2011010061	Pembelajaran Interaktif Dampak Negatif Penggunaan Narkoba Berbasis Android (Studi Kasus : SMPN 24 Bandar Lampung)	Siti Nur Laila, S.Kom. M.T.I
51	Dwi Sofyan	2011010072	Implementasi Teknologi Augmented Reality Pada Komponen Utama Mesin Mobil Sebagai Media Pembelajaran SMK KH. GHOLB Pringsewu	
52	Muhammad Fivo Arnande	2011010088	Perancangan Aplikasi E Discussion untuk Mahasiswa/ IB Darmajaya Berbasis Mobile	Suci Mutiara, S.Kom., M.T.I
53	Muhammad Hashir Gultom	1811010135	E-Modul Pembelajaran untuk Matakuliah Peminatan Mobile Technology Program Studi Teknik Informatika IB Darmajaya	
54	Rizki Maulana	2011010102	Implementasi Animasi 3D Sebagai Media Pembelajaran Dasar Menggunakan Skateboard	
55	Ygwie Leonardi	2011010019	Rancang Bangun Sistem Pemesanan Jasa Laundry (E- Laundry) Berdasarkan Jarak dan Rute terdekat menggunakan Metode Dijkstra	

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IB Darmajaya
 Nomor : SK. 0543/DWI/DFIK/BAAK/X-23
 Tanggal : 16 Oktober 2023
 Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi Semester Ganjil TA. 2023/2024
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

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

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
56	Achmad Aji Pratama	2011018004P	Strategi Menangkal Pemilihan Hero Dalam Mobile Legends Menggunakan Metode Naive Bayes	Septia Arfida, S.Kom., M.T.I
57	Yesindah Citra Raya	2011010094	Penerapan Algoritma Decision Tree C45 Untuk Penerimaan Beasiswa KIP Bagi Mahasiswa Baru Berbasis Website	
58	Ahmad Maulana	2011010077	Penggunaan Algoritma A Star dalam Pencarian Lokasi Kantor JNE Pada Provinsi Lampung Berbasis Android	Triowali Rosandy, S.Kom., M.T.I
59	Nathan Nurdadyansyah	2011010049	Rancang Bangun Aplikasi Administrasi Guru Berbasis WEB Menggunakan Teknologi Cloud Computing (Studi Kasus : SMP PGRI 1 Sendang Agung)	
60	Muhamad Nur Aziz	2011010039	Aplikasi Virtual Tour Pengenalan Gedung Alifan Husin Kampus IB Darmajaya Berbasis Mobile Android	Yulmaini, S.Kom., M.Cs
61	Yunita Tri Wulandari	2011010117	Implementasi Computer Vision dalam Sistem Informasi Gerakan Disiplin Kampus (Study Kasus : IB Darmajaya)	
62	Dustin Bayu Herlambang	2011010037	Penerapan Teknologi Web Socket untuk Komunikasi Real-Time dalam Aplikasi Mobile web Sistem Informasi Pengadaan Mahasiswa	Yuni Puspita Sari, S.Kom., M.T.I
63	Friska Antia Teresa Debuke	2011010027	Media Pembelajaran Sejarah Kelas 1 SMP Widya Dharma Berbasis Mobile	
64	Kassalman Muhammad	1911010158	Implementasi Metode Knuth-Morris-Pratt (KMP) pada Pengelolaan Hibah di IB Darmajaya Berbasis Web	

A.n. Rektor IB Darmajaya
 Dekan Fakultas Ilmu Komputer
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 NIK: 060600303



FORMULIR

DIREKTORAT ADMINISTRASI AKADEMIK (DIT.AA)

FORM KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI*)

NAMA : AHMAD MAULANA
 NPM : 2011010077
 PEMBIMBING I : Septilia Arfida, S.kom, M.T.I
 PEMBIMBING II :
 JUDUL LAPORAN : Penggunaan algoritma A* STAR dalam pencarian lokasi kantor SNE PADA PROVINSI LAMPUNG Berbasis ANDROID
 TANGGAL SK : 16 Oktober 2023 s.d 16 Juni 2024 (6+2 bulan)

No	HARI/TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	Selasa/17-10-23	Bimbs Bab I, pembantu latar belakang masalah	St
2	Senin/30-10-23	Bab I, lengkapi tujuan & manfaat penelitian	St
3	Kamis/9-11-'23	Bab I ok, Bab II gunakan referensi buku	St
4	Jumat/17-11-'23	Bab II lengkapi Tabel Penelitian Terdahulu	St
5	Selasa/9-1-'24	Bab II, lengkapi simbol Use Case	St
6	Senin/12-2-'24	Bab II, oke, Lengkapi Bab III	St
7	Rabu/13-2-'24	Bab III uraikan tahapan Prototype nya	St
8	Jumat/12-7-'24	Bab III, uraikan tahapan Algoritmanya	St
9	Senin/15-7-'24	Bab III ok Bab IV, lengkapi kelemahan & kelebihan Aplikasi	St
10	Rabu/7-8-'24	UT Program Studi ACC, Bab V ok, Lengkapi Lampiran Skripsi	St

*) Coret yang tidak perlu

Bandar Lampung, 7 Agustus 2024

Ketua Program Studi



Dr. Chairani, S.kom., M.Eng
NIK 20190305

No. Dokumen : 4FM-SP20354	Revisi : 00	Tgl Berlaku : 02 Februari 2024
---------------------------	-------------	--------------------------------