

Lampiran

Lampiran 1. SK Pembimbing



SURAT KEPUTUSAN
REKTOR IIB DARMAJAYA
NOMOR : SK. 0192/DMJ/DFIK/BAAK/IV-23
Tentang
Dosen Pembimbing Skripsi
Semester Genap TA.2022/2023
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/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 : 10 April 2023
 a.n. Rektor IIB Darmajaya,
 Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Dr. Sutedi, S.Kom., M.T.I
 NIK. 00690203

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

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
 Nomor : SK. 0192/DMAJ/DFIK/BAK/IV-23
 Tanggal : 10 April 2023
 Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi Semester Genap TA. 2022/2023
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

Judul Skripsi Dan Dosen Pembimbing Skripsi Semester Genap TA. 2022/2023
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
1	Ravizza Magfur Sadanand	1811010088	Smart Service Puskesmas dan Rumah Sakit di Lampung Berdasarkan Prioritas Pasien Menggunakan Algoritma First In First Out (FIFO)	Dr. Chairani, S.Kom., M.Eng
2	Robertus Donni Aditya	1911010007	Smart Service Lampung Layanan Kebakaran Berdasarkan Lokasi Terdekat, Rute dan Tingkat Kepadatan Menggunakan Algoritma Haversine Formula dan Dijkstra di Kota Bandar Lampung Berbasis Android	
3	Rici Erlangga	1911010006	Lampung Smart Service E-Dukcapil Pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Provinsi Lampung Berbasis Web	
4	Aldyan Abel Imando	1911010095	Smart Tourism Lampung Berdasarkan Preferensi Pengguna Untuk Smart Service Lampung	
5	M Rizko Maulana	1911010056	Peningkatan Personalisasi Pembelajaran Menggunakan Mobile Aplikasi dan Gaya Belajar Pada Siswa Di SMK Negeri 3 Metro	Dr. M. Said Hasibuan, S.Kom., M.Kom
6	Zhafran Rafi Al Rasyid	1911010046	Perancangan dan Implementasi Aplikasi SIMOSA (Sistem Monitoring Sampah) Untuk Integrasi Pengelolaan Sampah	
7	Fatrzul ZN	1711010074	Algoritma Genetik untuk Optimasi Penjadwalan Laboratorium	Dr. Sri Lestari, S.Kom., M.Cs
8	Muhammad Habi Arifin	1911010077	Implementasi Collaborative Filtering Pada Sistem Rekomendasi Wisata Lampung	
9	Muhamad Fajar Alan	1811010113	Multimedia Untuk Promosi UKM Di Darmajaya Berbasis Android	
10	Evani Putri Widiarti	1911010038	Implementasi K-Means Clustering Pada Big Data Di Sistem Rekomendasi Film	
11	Cassandra Azaria Tauta	1911010018	Model Smart Halal Tourism Untuk Pariwisata Yang Berlanjut Berbasis Klasifikasi Di Bandar Lampung (Studi Kasus Pada Majelis Ulama Indonesia Cabang Bandar Lampung)	Fitria, ST., M.Kom
12	Maria Uifa	1911010166	Perangkat Lunak Publikasi Ilmiah Dosen Teknik Informatika Menggunakan Algoritma Sequential Search	
13	Andika Hendri Sanjaya	1911010012	Penerapan Metode Deep Learning Pada Sistem Pendeteksian Kebakaran Hutan	
14	Dhia Azzahra Rizika Ramadhani	1911010090	Rancang Bangun Virtual Tour Ruang Pameran Lukisan Berbasis Android (Studi Kasus Pada UKM Komunitas Biroe Darmajaya)	Hariyanto Wibowo, S.Kom., MTI
15	Desi Karyati	1911010061	Perangkat Lunak Indeks Kinerja Dosen (IKD) Pada Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Berbasis Website	Hory Sabita, ST., MTI
16	Husain Ahmad Faiq	1911010165	Pengembangan Model Deep Learning Untuk Pengenalan Wajah Pada Sistem Keamanan Program Studi Teknik Informatika IIB Darmajaya	
17	Aldo Gilar Visitama	1911010053	Penjadwalan Mata Kuliah Dengan Menggunakan Metode Jaringan Neural Network (Studi Kasus Pada IIB Darmajaya)	
18	Sekar Daina Chlatria	1911010009	Deteksi Objek Daun Tebu Dengan Menggunakan Metode Klasifikasi Pada Machine Learning	

Lampiran 2. Form Bimbingan


INSTITUT INFORMATIKA & BISNIS
DARMAJAYA
 Yayasan Affian Husin
 Jl. Zainal Abidin Pager Alam No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp 787214 Fax. 700261 http://darmaajaya.ac.id

FORMULIR

BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

FORM KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI*)

NAMA : SEKAR DANA CHIATRA
 NPM : 1011010009
 PEMBIMBING I : Hary Sabita, ST., MTI
 PEMBIMBING II :
 JUDUL LAPORAN : Deteksi Objek Daun Tebu Untuk Menentukan Jumlah Pohon (Counting Tree) Dengan Menggunakan Metode Klasifikasi Pada Machine Learning
 TANGGAL SK : s.d (6+2 bulan)

No	HARI/TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	24/11-2022	Diskusi topik riset penelitian	/s/
2	14/3-2023	Bimbingan kataasan masalah & dataset penelitian	/s/
3	16/3-2023	Bimbingan jurnal referensi	/s/
4	11/4-2023	Acc judul proposal	/s/
5	17/4-2023	Acc proposal & desain	/s/
6		Perubahan judul proposal	/s/
7	19/7-2023	- merencanakan objek foto - membuat script & idenifikasi	/s/
8	18/8-2023	- Tampilan GUI - hasil data dalam bentuk gambar model	/s/
9	18/8-2023	Acc GSK Hari 1	/s/
10			

*) Coret yang tidak perlu

Bandar Lampung, 18 Agustus 2023
 Ketua Program Studi

 A. Shaurani, S.Kom, M.Eng.
 NIK. 0190305

Lampiran 3. Dataset

sugarcane Properties

General | Sharing | Security | Previous Versions | Customize

 sugarcane

Type: File folder

Location: C:\Users\Asus-H9\OneDrive\Sekar Dana Chiatra\d

Size: 2.90 MB (3,051,514 bytes)

Size on disk: 2.96 MB (3,112,960 bytes)

Contains: 25 Files, 0 Folders

Created: Thursday, July 24, 2025, 8:22:14 AM

Attributes: ☒ Read-only (Only applies to files in folder)
☐ Hidden Advanced...

OK Cancel Apply

non-sugarcane Properties

General | Sharing | Security | Previous Versions | Customize

 non-sugarcane

Type: File folder

Location: C:\Users\Asus-H9\OneDrive\Sekar Dana Chiatra\d

Size: 76.4 MB (80,164,763 bytes)

Size on disk: 78.0 MB (81,862,656 bytes)

Contains: 804 Files, 0 Folders

Created: Thursday, July 24, 2025, 8:15:53 AM

Attributes: ☒ Read-only (Only applies to files in folder)
☐ Hidden Advanced...

OK Cancel Apply

