

LAMPIRAN

Lampiran 1: SK Skripsi

	SURAT KEPUTUSAN REKTOR IIB DARMAJAYA NOMOR : SK. 0690/DMI/DFIK/Dit. AA/Reg/X-24 Tentang Dosen Pembimbing Skripsi/Publikasi 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/Publikasi . 2. Laporan dan usulan Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika .
Menimbang :	1. Bahwa untuk mengefektifkan tenaga pengajar dalam Skripsi/Publikasi mahasiswa perlu ditetapkan Dosen Pembimbing Skripsi/Publikasi . 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/DMI/REK/X-08 tentang Struktur Organisasi.
Menetapkan Pertama :	Mengangkat nama-nama seperti tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini sebagai Dosen Pembimbing Skripsi/Publikasi mahasiswa Program Studi S1 Teknik Informatika.
Kedua :	Pembimbing Skripsi/Publikasi berkewajiban melaksanakan tugasnya sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan.
Ketiga :	Pembimbing Skripsi/Publikasi yang ditunjuk akan diberikan honorarium yang besarnya sesuai dengan ketentuan peraturan dan norma pengajian 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 : Bar dar Lampung Pada tanggal : 01 Oktober 2024 a.n. Institut Darmajaya, Fakultas Ilmu Komputer  Ridwan Sidiq Hasilwan, M. Kom NIM. 1252405001
	1. Kepala Program Studi S1 Teknik Informatika 2. Yang bersangkutan 3. Arsip

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
Nomor : SK. 0690/DMI/DFK/Dt. AA/Reg/X-24
Tanggal : 01 Oktober 2024
Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi/Publikasi Semester Ganjil TA. 2024/2025
Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

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

No	NAMA	NPM	JUDUL	JALUR KELULUSAN	PEMBIMBING
1	M. Ahyan Zaki	2111010098	Interaktif Multimedia Ruang Galeri Desain Virtual Berbasis Android	Skripsi	Ameh, S.Kom., M.T.I
2	Ahmad Wilan Almahdi	2111010011	Pengembangan Game Visual Novel Berbasis Cerita Rakyat Lampung dengan Metode Research and Development untuk Melestarikan Budaya Indonesia Melalui Media Digital	Skripsi	
3	Heliz Tri Ukomo Muhammad	2111010114	Implementasi Penerapan Support Vector Machine untuk Pemantauan Kualitas Udara di Kota Bandar Lampung	Skripsi	Dr. Chairani, S.Kom., M.Eng
4	Michael Irfan	2011010007	Pembuatan Game The Legend of Timun Mas dengan Menggunakan Unity	Skripsi	
5	Yogi Yulianto	2011010004	Pencarian Ragam Perumahan Suburbi dengan Algoritma Brute Force pada Sistem Pemetaan Berbasis Web	Skripsi	
6	Zahra Putri Assyifa	2111010136	Implementasi Algoritma FFD untuk Optimalisasi Penempatan Ruang Kios Berbasis Website	Skripsi	Dr. Muhammad Saef Husein, M.Kom
7	Rusi Aditya Ramadhan	2111010128	Penerapan Algoritma Dijkstra untuk Sistem Pencarian Destinasi Wisata dan UMKM Terintegrasi	Skripsi	
8	Rana Yustiano Saputra	1811010064	Penerapan Regresi Linear terhadap Sistem Penyajian Makanan Berbasis Website (Studi Kasus : Café Kopi Dan Hati Buai Sukral)	Skripsi	
9	Nanda Safira Putra	2111010082	Deteksi Penyakit Tanaman Selada Menggunakan Algoritma CNN Berbasis Android	Skripsi	Dr. Sri Lestari, S.Kom., M.Ci
10	Rafi Baku Salito	2111010072	Optimalisasi Penanganan Sparsity Menggunakan Random Forest, Deep Learning, dan Hot Deck Imputation	Publikasi	
11	Christian Petrus Sllaah	2111010017	Penggunaan Machine Learning untuk Memprediksi Minat Kunjungan ke Objek Wisata	Publikasi	Dr. Yuni Arshansyah, S.Kom., M.Kom
12	Ikhvan Fabian	1811010111	Implementasi Algoritma Differential Evolution Inventory Management untuk Pengelolaan Bahan Baku Real Time pada Café Kopi Ben	Skripsi	
13	Muhammad Faria Reynaldo	2011010051	Penerapan Algoritma K-Means Clustering pada Sistem Point of Sales	Skripsi	Peria, S.T., M.Kom
14	Tri Melita Yania	2111010133	Perhitungan Around Method (PAM) dalam Penghitungan Destinasi Wisata Berkelanjutan	Skripsi	
15	Gia Ayu Tan	2111010035	K-Nearest Neighbor (KNN) pada Smart Hotel Trig untuk Meningkatkan Pariwisata	Skripsi	Herryanto Wibowo, S. Kom, M.T.I
16	Puri Gustina	2111010071	Penerapan Fuzzy Mamdani untuk Sistem Rekomendasi Buku pada Perpustakaan IIB Darmajaya	Skripsi	
17	Iqbal Gymnasium Purnadi	2111010059	Prediksi Kepastian Lalu Lintas Menggunakan Algoritma Yelo untuk Peningkatan Manajemen Lalu Lintas di Kota Bandar Lampung	Skripsi	Iskandar Agus, S.Pd, M.Kom
18	Fauzan Ahmad Al Anshori	2111010058	Pengembangan Aplikasi Reservasi Meja Billiard & Nook Pool Berbasis Android dengan Menggunakan Algoritma First Come First Serve dan Priority Queue	Skripsi	
19	Aika Putri Rahmadian	2111010012	Penerapan Metode Convolution Neural Network (CNN) untuk Meningkatkan Akurasi Deteksi Penyakit pada Tanaman Kentang	Skripsi	Jedo Trihika, Ph.D

24

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
Nomor : SK. 0690/DK/DF/K/DK. AA/Reng/24
Tanggal : 01 Oktober 2024
Perihal : Pembimbing Skripsi/Publikasi Semester Ganjil TA. 2024/2025
Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

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

No	NAMA	NPM	JUDUL	JALUR KELUASAN	PEMBIMBING
20	M. Reza Azmi Fath	2111010090	Rancang Bangun Pemasaran Aplikasi Katalog Pemasaran Produk pada Negeri Coffee Menggunakan Algoritma Random Forest	Skripsi	Joko Triksa, Ph.D
21	Dani Kusuma	2111010057	Perancangan dan Pembuatan Game Edukasi 2D "Nusantara Heroes: The Adventure" Sebagai Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Unity Engine	Skripsi	Kesat Artayo, S.Kom., M.T.I
22	I Made Dwi Payana	2111010041	Rancang Bangun Game Edukasi Pengenalan Tokoh - Tokoh dalam Cerita Mahabharata Berbasis Android (Studi Kasus Pasraman Saroswati)	Skripsi	
23	Khalid Ayan Yahya	2111010118	Perancangan Sistem Pemesanan Tiket Wisata Berbasis Website pada Lembah Suhta Bandar Lampung	Skripsi	Muhammad Fauzan Azma, S.Kom., M.T.I
24	Sultan Anisah Parwez	2111010086	Implementasi Augmented Reality Sebagai Informasi Produk CV Mosaik Grafika dengan Metode Marker-Based Tracking	Skripsi	
25	Muhammad Hendra Sellawati	2111010050	Sistem Pakar Mendiagnosis Penyakit pada Ayam Broiler Menggunakan Metode Forward Chaining	Skripsi	Nisar, S.Kom., M.T
26	Samodra Wijaya Samudra	2111010079	Implementasi Deep Learning Menggunakan Arsitektur VGG-19 untuk Deteksi Penyakit pada Tumbuhan Citra Daun Berbasis Website	Skripsi	Ramella Syahputri, S.Kom., M.Eng.Sc
27	Muhammad Edwin Fajrullah	2111010053	Pengembangan Sistem Keamanan untuk Meningkatkan Perlindungan Data Pribadi pada Website Desa	Skripsi	
28	Riky Samjiya Putra	2111010129	Hybridisasi Forward Chaining dan Natural Language Processing untuk Membantu Diagnosis Dokter Umum	Skripsi	Riko Herwanto, S.Kom., M.T.I
29	Piqqi Alhaddisi	2111010034	Performa Algoritma Random Forest untuk Prediksi Publikasi Penelitian	Skripsi	Rio Kurniawan, M.Ci
30	Rizal Adhwinus Prabawa Gutom	2111010076	Penerapan Algoritma Pattern Matching untuk Respon Kesuksesan Kata Kunci pada WhatsApp	Skripsi	
31	Yulfa	2111010146	Pengembangan Aplikasi Android pada Anak Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Android	Skripsi	Riwaldi Ali, S.Kom., M.T.I
32	Shella Fabiyani	2111010130	Implementasi Algoritma Apriori dalam Aplikasi POS Berbasis Laravel untuk Analisis Pola Pembelian UMKM	Skripsi	
33	Syifa Rahma Nisa	2111010080	Penerapan Fuzzy Matching pada Pengembangan Chatbot untuk Meningkatkan Pengalaman Pengguna pada Situs E-Commerce	Skripsi	
34	Febriantah	1811010077	Pengembangan Chatbot Berbasis Natural Language Processing untuk Layanan Pelanggan NUTRITION Photography	Skripsi	RZ Abdul Aziz, M.T., Ph.D
35	Dinas Ayan Yambo	1811010035	Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif untuk Pembelajaran Ekosistem pada Siswa Sekolah Dasar Menggunakan Model ADOE	Skripsi	
36	Hani Nur Adyarna	2111010115	Pengembangan Aplikasi 2D dalam Menampilkan Freshwater Maholawa pada Mata Kuliah Desain Grafis Digital di IIB Darmajaya	Skripsi	Septilia Ardita, S.Kom., M.T.I
37	Guernanda Oscar	2111010113	Perancangan dan Pembuatan Game 2D "Older Adventure" Menggunakan Engine Unity	Skripsi	
38	Muhammad Wahyu Enyan	2111010125	Pengembangan Aplikasi Mobile Pengalihan Sampah Menggunakan Algoritma Geoculation	Skripsi	

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
Nomor : SK. 06907/DK/1511K/DH. A4/hg/X.24
Tanggal : 01 Oktober 2024
Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi/Publikasi Semester Ganjil TA. 2024/2025
Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

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

No	NAMA	NPM	JUDUL	JALUR KELULUSAN	PEMBIMBING
39	Ahmad Danny Nugraha	2111010101	Game Pembelajaran Interaktif Menggunakan Metode Gamifikasi untuk Anak Usia Dini Berbasis Android (TK KURNIA)	Skripsi	Siti Nur Laila, S. Kom., M.T.I
40	Nuh Handoyo	2111010069	Rancangan Sistem Informasi Penjualan Baju Adas Menggunakan Algoritma First Come First Served (FCFS) Berbasis Website	Skripsi	
41	Fahsan Julio Akbar	2111010109	MultiMedia Interaktif Sebagai Panduan Pendaftaran Calon Mahasiswa Baru dan Pengisian Kartu Rencana Studi Mahasiswa	Skripsi	
42	Eko Saputra	2111010107	Implementasi Sistem Chatbot Rule Based Berbasis Website pada Layanan Informasi Akademik di Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya	Skripsi	Suci Mutiara, S. Kom., M.T.I
43	Ahmad Bintang Cahyo	2111010021	Sistem Pembukung Keputusan Penilaian Kinerja Dosen Teknik Informatika Menggunakan Metode MCDM, di IIB Darmajaya	Skripsi	Suhendro Yusuf Istanto, M. Kom., Ph.D
44	Khotul Anwar	2111010119	Media Pembelajaran Berbasis Game pada Pembelajaran Matematika	Skripsi	
45	Muhammad Yusuf Rayhan Purnanto	2111010126	Augmented Reality untuk Menampilkan Menu di Coffee Shop Kafe Coffe Bandar Lampung	Skripsi	
46	Rafli Pahlevi	1911010129	Generasi Algoritma Decision Tree C4.5 untuk Klasifikasi Jenis Bullying dan Pelanggaran Sekolah pada Sekolah Tingkat Menengah Atas	Skripsi	Sulyoto, S. Kom., M. T.I
47	Anggi Wijaya	1911010029	Sistem Prediksi Kerusakan Sepeda Motor Matic Menggunakan Metode K-Nearest Neighbour (KNN) Berbasis Website	Skripsi	
48	Michael Gely Farhan	2111010121	Optimasi Penentuan Harga Sewa Bus Pariwisata Berbasis Mobile Menggunakan Algoritma Decision Tree untuk Memaksimalkan Laba Studi Kasus PO BOM Waringin Sari Barat	Skripsi	
49	Nayandra Fehri Hidayat	2111010127	Implementasi Algoritma Random Forest untuk Memprediksi Waktu kedatangan Paket Berbasis Mobile Studi Kasus: Toko Lintah Sultan	Skripsi	Triwalli Rosendy, S. Kom., M.T.I
50	Angella	2111010026	Algoritma Run Length Encoding (RLE) untuk Optimasi Penghematan Data File Teks Berbasis Python	Skripsi	
51	Muhammad Malik Pratama	2111010067	Pemanfaatan Teknologi Augmented Reality untuk Media Promosi Wisata Lokal Taman Tirta di Desa Sruwung Kabupaten Pringrejo Lampung Berbasis Mobile	Skripsi	Yuliani, S. Kom., M. Cs.
52	Riki Ramadhan	2111010077	Implementasi Augmented Reality Sebagai Media Edukasi Interaktif Pengenalan Varietas Kopi Robusta di Lampung Barat	Skripsi	Yuni Pujipta Sari, S. Kom., M.T.I
53	Oto Anwar	2111010029	Inovasi Pengenalan Sejarah Alat Musik pada Museum Kiriw Sempu Maro Kota Metro Menggunakan Teknologi Virtual Tour	Skripsi	



A.n. Rektor IIB Darmajaya
Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Dr. Muhammad Said Hysyban, M. Kom
NIK. 01220965

Lampiran 2: Form Bimbingan



Institut Informatika & Bisnis

DARMAJAYA

Yayasan Alifan Husin

Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp 787214 Fax. 700261 http://darmajaya.ac.id

FORMULIR

DIREKTORAT ADMINISTRASI AKADEMIK (DIT.AA)

FORM KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI*)

N A M A : Zahra Putri Assyfu
 N P M : 2111010136
 PEMBIMBING I : Dr. M. Said Hasibuan, S. Kom., M. Eng
 PEMBIMBING II :
 JUDUL LAPORAN : Implementasi Algoritma Fito untuk Optimalisasi
 pemantauan ruang kelas Berbasis Website
 TANGGAL SK : s.d (6+2 bulan)

No	HARI/TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1		Revisi Judul naskah	21
2		Revisi Bab 3	21
3		Bimbingan Program	21
4		Revisi Bimbingan Bab 4	21
5		Bimbingan Program	21
6		Revisi Bab 4	21
7		Revisi Program	21
8		Bimbingan Bab 5	21
9			
10			

*) Coret yang tidak perlu

Bandar Lampung, 6 Agustus 2025
 Ketua Program Studi

Dr. Chairaniy S. Kom., M-Eng
 NIK. 01160305

No. Dokumen : 4FM-SP20354

Revisi : 00

Tgl Berlaku : 02 Februari 2024

Lampiran 3: Surat Penelitian



Bandar Lampung, 04 Februari 2025

Nomor : Penelitian.022/DMJ/DFIK/Dit.Adm.Akd/Reg/II - 2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,
Rektor Institut Informatika dan Bisnis (IIB) Darmajaya
Cq. Direktorat Administrasi Akademik - PLPP
Di -
Jl. ZA. Pagar Alam No 93, Gedong Meneng, Kec. Rajabasa, Kota Bandar Lampung

Dengan hormat,

Sehubungan dengan peraturan Akademik Institut Informatika dan Bisnis (IIB) Darmajaya 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 Informatika dan Bisnis (IIB) Darmajaya.

Untuk itu kami mohon kerja sama Bapak/Ibu agar kiranya dapat menerima mahasiswa/i untuk melakukan Penelitian, yang pelaksanaannya dimulai dari tanggal 04 Januari 2025 s.d 04 Februari 2025 (selama dua bulan).

Adapun mahasiswa/i tersebut adalah :

Nama : Zahra Putri Assyfa
NPM : 2111010136
Jurusan : SI Teknik Informatika
Jenjang : Strata Satu (S1)

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

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

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

Tembusan:
1. Program Studi SI Teknik Informatika
2. Arsip.

Lampiran 4: Kuesioner Penelitian

Evaluasi Kursus

Published

🔍

🔗

🔄

📄

👤

⋮

Questions

Responses48

Settings

48 responses

Summary

Question

Individual

View in Sheets

Nama

48 responses

Bella Rahma Yunisa

Leonard

Dinda Pratama

Wisnu Aji Judantoko

Eka Nur Anggraini

Septhi Arum Ningsi

Naya

M Rido Fambudi

Rizky Aditiya Ramadan

NPM

48 responses

2312129003P

2112120059

[illegible]