

LAMPIRAN

Lampiran 1 SK Pembimbing Skripsi



SURAT KEPUTUSAN
REKTOR IIB DARMAJAYA
NOMOR : SK. 069/DMJ/DFIK/Dit. AA/Reg/III-25
Tentang
Dosen Pembimbing Skripsi/Publikasi
Semester Genap 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**.
- Menimbang : 1. Laporan dan usulan Ketua Program Studi **S1 Teknik Informatika**.
2. Bahwa untuk mengefektifkan tenaga pengajar dalam Skripsi/Publikasi mahasiswa perlu ditetapkan **Dosen Pembimbing Skripsi/Publikasi**.
3. 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
3. 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
4. STATUTA IBI Darmajaya
5. 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/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 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 : 18 Maret 2025
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. 069/DMJ/DFIK/Dit. AA/Reg/III-25
Tanggal : 18 Maret 2025
Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi/Publikasi Semester Genap TA. 2024/2025
Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

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

No	NAMA	NPM	JUDUL	JALUR KELUASAN	PEMBIMBING
1	AKHMAD RIFANDA CHESA	1911010145	PENGEMBANGAN APLIKASI AUGMENTED REALITY UNTUK PEMBELAJARAN INTERAKTIF ANATOMI MANUSIA (STUDI KASUS : SMA NEGERI 1 GUNUNG SUGIH)	Skripsi	AMNAH, S.Kom., M.T.I
2	I GEDE EKA YOGA MAHENDRA	2111010039	PENERAPAN METODE MDLC DALAM PENGEMBANGAN APLIKASI MULTIMEDIA INTERAKTIF UNTUK PENGENALAN KONSEP DEVATA NAWA SANGA	Skripsi	
3	MAHAKBAR IDFITAMA	2111019005P	PERANCANGAN E ARSIP BERBASIS WEBSITE DI TRANSMISI TVRI GUNUNG BETUNG LAMPUNG MENGGUNAKAN ALGORITMA DECISION TREE	Skripsi	
4	CHICHIE AMELIA EFFENDI	2111010016	PENERAPAN MACHINE LEARNING UNTUK KLASIFIKASI KATARAK MATA BERDASARKAN CITRA RETINA	Publikasi	
5	CALVIN VALENTIO	2111010105	EKSPLORASI DESAIN VISUAL DAN AUDIO DALAM MENCIPTAKAN PENGALAMAN IMERSIF PADA GAME HORROR 3D BERBASIS UNREAL ENGINE 5	Publikasi	Dr. CHARANI, S.Kom., M.Eng
6	KEVIN RAMSES STIFAN	2111010043	PENERAPAN ALGORITMA CERTAINTY FACTOR DALAM ANALISIS HASIL PENGUJIAN POLUSI AIR PADA PERUSAHAAN YANG ADA DI LAMPUNG YANG DILAKUKAN OLEH LABORATORIUM PT. ALAM LESTARI	Publikasi	
7	SYUKRON MA'MUN	2411010112P	IMPLEMENTASI ALGORITMA PGP (PRETTY GOOD PRIVACY) UNTUK ENKRIPSI PESAN EMAIL / RPL	Publikasi	
8	AISYAH WARDHA FIRDIYAH	2111010024	PENERAPAN METODE DEEP LEARNING DALAM MEMREDIKSI PACKET LOSS RATIO PADA JARINGAN TELEKOMUNIKASI UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS LAYANAN. (STADI KASUS : TELKOMSEL LAMPUNG)	Skripsi	
9	DELLA NIKEN INDRANI	2111010106	PENGEMBANGAN APLIKASI MOBILE TRAVEL GUIDE PADA PROVINSI LAMPUNG	Skripsi	Dr. M. SAID HASIBUAN, S.Kom., M.Kom
10	I KADEK FEBRIYANA	2111010137	PENERAPAN BLOCKCHAIN PADA PENGELOLAAN STOK DAN KEUANGAN KELOMPOK TANI SINGKONG MESUJI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	Skripsi	
11	INTAN VERONICA PUTRI	2111010042	PENERAPAN MACHINE LEARNING DALAM PREDIKSI NILAI PROPERTI MENGGUNAKAN METODE RANDOM FOREST	Skripsi	Dr. SRI LESTARI, S.Kom., M.Cs
12	TIARA	2111010062	ANALISIS SENTIMEN PUBLIK DI X TERHADAP PERAN MAHASISWA PENGINTA ALAM DALAM PELESTARIAN LINGKUNGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES CLASSIFIER	Skripsi	
13	NURMAH SAFTRI	2111010070	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN BERBASIS WEB UNTUK SELEKSI ATLET KARATE BERBAKAT DI LAMPUNG MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)	Skripsi	
14	FERDINANDUS INDRAYANTO	2111010110	PENGEMBANGAN APLIKASI MOBILE PEMBELAJARAN DARING ADAPTIF BERBASIS ALGORITMA COLLABORATIVE FILTERING UNTUK REKOMENDASI MATERI PEMBELAJARAN	Skripsi	
15	ANNA AINIA	2411010111P	IMPLEMENTASI ALGORITMA DESICION TREE UNTUK KLASIFIKASI PRODUK LARIS PADA PT MANDALA LINTAS NUSA	Publikasi	Dr. YUNI ARKHIANSYAH, S.Kom., M.Kom
16	HIMAWAN EGI FEBRIANTO	2111010007	APLIKASI GAME EDUKASI UNTUK PEMBELAJARAN BERTITUNG PADA ANAK USIA PRASEKOLAH MENGGUNAKAN METODE ADDBIE	Skripsi	
17	LINDA WURI RAHA'YU	2111010008	METODE MDLC (MULTIMEDIA DEVELOPMENT LIFE CYCLE) UNTUK LATIHAN MENGGAMBAR PADA ANAK SEKOLAH DASAR MENGGUNAKAN APLIKASI AUGMENTED REALITY	Skripsi	FITRIA, S.T., M.Kom
18	MUNAA	2111010010	IMPLEMENTASI AUGMENTED REALITY PADA PRODUK KAIN TAPIS KHAS LAMPUNG SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROVOSI PADA DEKRANASDA LAMPUNG	Skripsi	
19	Sultan Athaf Ramadhan	1811010110	RANCANG BANGUN DISTRIBUSI SOAL UJIAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL	Skripsi	HARIVANTO WIBOWO, S. Kom., M.T.I

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
Nomor : SK. 069/DNI/DFK/Dit. AA/Reg/III-25
Tanggal : 18 Maret 2025
Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi/Publikasi Semester Genap TA. 2024/2025
Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

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

No	NAMA	NPM	JUDUL	JALUR KELUASAN	PEMBIMBING
20	FEBRIANSYAH	2111010032	RANCANG BANGUN WEBSITE DIRECTORY KOMUNITAS EDUKASI DAN INFORMASI CRYPTOCURRENCY BERBASIS RULE-BASED FILTERING	Skripsi	HARIYANTO WIBOWO, S. Kom., M.T.I
21	DESTIA AMANDA	2111010095	IMPLEMENTASI SISTEM DAFTAR HADIR PEGAWAI BERBASIS WEB MENGGUNAKAN ALGORITMA MODEL VIEW-CONTROLLER (MVC) DI KANTOR KAMPUNG TANJUNG RATU ILIR	Skripsi	
22	M.SATYA YUSAKA	2111010009	APLIKASI MOBILE PENGELOLAAN STOK ORDER DAN DELIVERY CV BANYU BENING JAYA DENGAN METODE FIFO	Skripsi	
23	ALHIMNII RUSDY	2111010025	RANCANG BANGUN PRESENSI SMA KARTIKATAMA METRO BERBASIS MOBILE DENGAN FITUR GEOLOCATION	Skripsi	Ir. SUHENDRO YUSUF IRIANTO, M.Kom., Ph.D
24	DIMAS WICAKSONO	2111010084	SISTEM TIKET GANGGUAN BERBASIS WEB DENGAN INTEGRASI CHATBOT WHATSAPP DI PT QUEEN NETWORK NUSANTARA	Skripsi	
25	MUHAMMAD QOID MUSHODDAQ	1911010047	PENGEMBANGAN COMPANY PROFILE DIGITAL STUDIO KREATIF ILUZAR DENGAN MENGGUNAKAN MOTION GRAPHIC SEBAGAI MEDIA PROMOSI	Skripsi	
26	DEVA RIANSYAH	2111010001	WEBSITE MEDIA PROMOSI KAFE LUBICO UNTUK PENYANDANG DISABILITAS MENGGUNAKAN FRAMEWORK FLUTTER DAN METODE RAD	Skripsi	ISNANDAR AGUS, S.Pd., M.Kom
27	ARDAN FAIZAL ALDANI	2111010103	PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK PENJADWALAN EVENT ORGANIZER ALGORITMA ROUND ROBIN STUDI KASUS :MAHARDHIKA CREATIVE EVENT	Skripsi	
28	MONIKA PRASTIWI	2111010003	SISTEM MONITORING DAN PELAPORAN KEGIATAN SANTRI PONDOK PESANTREN DARUL IMAN MENGGUNAKAN ALGORITMA DIVIDE AND CONQUER BERBASIS WEBSITE	Skripsi	
29	BAGUS YUDA PRATAMA	2111010014	PERANCANGAN SMART VILLAGE SERVICE BERBASIS QR-CODE DI DESA PAYUNG BATU LAMPUNG TENGAH	Skripsi	JOKO TRILOKA, S. Kom., M.T., Ph. D
30	BRENANDI WIRAYUDHA	2111010015	PENGEMBANGAN WEBSITE VIRTUAL TOUR KAMPUS INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN PENGENALAN WILAYAH KAMPUS	Skripsi	
31	GEDE ARYASTA YOGA	1911010118	KOMPARASI EFEKTIVITAS TEKNIK RETOUCHING DIGITAL DALAM FOTOGRAFI MODE KECANTIKAN MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK ADOBE PHOTOSHOP 2024	Skripsi	
32	ANNA AMELIA SHOFYANA	2111010027	SISTEM LAYANAN DISTRIBUSI GAS SUBSIDI PADA PANGKALAN GAS FATHIAH BERBASIS WEB MOBILE DENGAN METODE A-STAR	Skripsi	KETUT ARTAVE, S. Kom., M.T.I
33	ARYA GUNAWAN	2111010028	DETEKSI TINGKAT KESEKARAN BUAH PISANG SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN RISIKO KESEHATAN MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) BERBASIS WEBSITE	Skripsi	
34	ASMARANTI	2111010004	PENERAPAN DOUBLE EXPONENTIAL SMOOTHING DALAM SISTEM PREDIKSI PENYEDIAAN STOK MADU PADA UMKM AL-GHIFARY	Skripsi	
35	I PUTU PANDE RAI RADITTA RAHADIA	2111010116	IMPLEMENTASI OPTICAL CHARACTER RECOGNITION (OCR) DALAM APLIKASI PEMINDAIAN KTP UNTUK PENDATAAN OTOMATIS PELANGGAN SUBSIDI GAS LPG 3 KG	Skripsi	MUHAMMAD FAUZAN AZIMA, S.Kom., M.T.I.
36	SUHAIL SALSABIL	2311019002P	PENGEMBANGAN GAME INTERAKTIF ATLAS PULAU SUMATERA SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN GEOGRAFI DENGAN PENDEKATAN EKSPLORASI	Skripsi	
37	FADILA ARDI CAHYONO	2011010133	PENERAPAN DEEP LEARNING UNTUK KLASIFIKASI EMOSI PADA EKSPRESI WAJAH DALAM VIDEO	Skripsi	
38	DENTA PRATAMA	2111010088	KLASIFIKASI PENYAKIT DAUN TANAMAN TEBU MENGGUNAKAN ALGORITMA DEEP LEARNING BERBASIS CITRA	Skripsi	NISAR, S.kom.,M.T

Lanjutan

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
Nomor : SK. 069/DMI/DFIK/Dit. AA/Reg/III-25
Tanggal : 18 Maret 2025
Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi/Publikasi Semester Genap TA. 2024/2025
Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

Judul Dan Dosen Pembimbing Skripsi/Publikasi Semester Genap TA. 2024/2025 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika				
No	NAMA	NPM	JUDUL	JALUR KELUASAN
39	FERDIWAN	2111010033	RANCANG BANGUN WEBSITE SEKOLAH PENERIMA PROGRAM MBG DIWILAYAH BANDAR LAMPUNG	Skrpsi
40	AMMAR ISMAIL KHOCAN	2111010054	IMPLEMENTASI CHATBOT BERBASIS NATURAL LANGUAGE PROCESSING UNTUK MEMBANTU PELAYANAN ADMINISTRASI DIGITAL MBKM DI INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA	Skrpsi
41	RAHMAT HANIF PURNAMA	2111010061	PENERAPAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK UNTUK IDENTIFIKASI SPESIES BURUNG HAMA PEMAKAN BILI-BULIAN PADA LAHAN PADI	Skrpsi
42	DETIO RAMA PUTRA	2111010018	DESAIN DAN IMPLEMENTASI MEDIA PEMBELAJARAN AUGMENTED REALITY PADA MATERI ORGAN SISTEM PENCERNAAN MANUSIA UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN BAGI SISWA SMP	Skrpsi
43	MUHAMMAD SARUA SAPUTRA	2111010124	SISTEM PENGERING PADI OTOMATIS BERBASIS AI DENGAN SENSOR IOT UNTUK OPTIMALISASI KUALITAS GABAH PASCA PANEN	Skrpsi
44	ADE FARKHAN	2111010019	PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS GAME ANDROID UNTUK MENINGKATKAN LITERASI DAN NUMERASI ANAK USIA DINI (TK MUTIARA)	Skrpsi
45	RIO SATRIA PRATAMA	2111010078	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTU BANTUAN SOSIAL MENGGUNAKAN ALGORITMA APRIORI UNTUK MASYARAKAT DI DESA HANGKUSA	Skrpsi
46	MUALIF KAMALUDIN	2111010122	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MEMBANTU MENENTUKAN PRIORITAS BERBAKAT FASILITAS PASAR DENGAN MENGGUNAKAN METODE AHP-FUZZY DI KOTA BANDAR LAMPUNG	Skrpsi
47	SAKIRA PUTRI	2111010011	PEMERIKSAAN KEMIRIPAN JUDUL SKRIPSI KAMPUS DARMAJAYA MENGGUNAKAN METODE SEMANTIC SEARCH	Skrpsi
48	HARLENA RAUVANI	2111010037	SISTEM REKOMENDASI MENU TAZZA SIGNATURE MENGGUNAKAN METODE COSINE SIMILARITY	Skrpsi
49	VIGRI ARDIANSYAH	2111010134	DETEKTOR PENYEBRANG JALAN MENGGUNAKAN PADESTARIAN DETECTOR DAN YOLO	Skrpsi
50	SWANDHARU HARYO KARTIKO	2111010145	PENERAPAN METODE NAIVE BAYES UNTUK KLASIFIKASI PENGARUH KONTEN INSTAGRAM TERHADAP BRAND AWARENESS KAMPUS IIB DARMAJAYA MENGGUNAKAN BAHASA PYTHON	Skrpsi
51	KHAIRUNNISA	2111010006	IMPLEMENTASI K-MEANS CLUSTERING UNTUK KLASIFIKASI MEMBER LAMPUNG CULINARY COMMUNITY	Skrpsi
52	M. ARIF PRAYOGA	2111010091	SISTEM LAYANAN PEMESANAN DAN PENGARAIAN PADA ABUN WEDDING DECORATION MENGGUNAKAN ALGORITMA BOYER-MOORE	Skrpsi
53	ACHMAD ALDI SAKONI	2111010099	IMPLEMENTASI ALGORITMA APRIORI UNTUK ANALISIS POLA PEMBELIAN KONSUMEN PADA UMKM BESTEA BERBASIS WEBSITE	Skrpsi
54	HANDI TRI WIDYARTO	2311019004P	PENGEMBANGAN SISTEM LAYANAN PASIEN PADA RUMAH SAKIT YUKUM MEDICAL CENTER BERBASIS FLUTTER	Skrpsi
55	FAREL SUBAKTI	2111010005	PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM APLIKASI PENYEWAN JAS DAN KEBAYA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE FIFO (FIRST IN FIRST OUT) (STUDI KASUS : KEBAYA JAS BANDAR LAMPUNG)	Skrpsi
56	SATRIA FERDIANSYAH	2111010085	PEMANFAATAN DEEP LEARNING DALAM REKOMENDASI PERBAIKAN LAYOUT DAN DESAIN VISUAL PADA WEBSITE LMS IIB DARMAJAYA BERDASARKAN PRINSIP DESAIN GRAFIS	Skrpsi
57	AFDAL WAHYU PRAVUDA	2111010100	IMPLEMENTASI SISTEM PEMESANAN TIKET BIOSKOP BERBASIS WEB DENGAN METODE FIFO(FIRST IN FIRST OUT) DI BIOSKOP BES CINEMA METRO	Skrpsi
				PEMBIMBING
				RAHMALIA SYAHPUTRI, S.Kom., M.Eng., Sc
				RIKO HERWANTO, S.Kom. M.T.I
				RIO KURNIAWAN S.Kom., M.Cs
				RIONALDI ALI, S.Kom., M.T.I
				RZ ABDUL AZIZ, ST., MT., PHD
				SEPTILIA ARFIDA, S.Kom., M.T.I.
				SHERLU TRISNAWATI, S.Kom., M.T.I
				SITI NUR LAILA, S.Kom., M.T.I.

Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

No	NAMA	NPM	JUDUL	JAUH KELUSAN	PEMBIMBING
58	AZZAHRA DIAN NIRAYANA DEFFTRI	2111010104	RANCANG BANGUN SISTEM PAGAR BERBASIS RULE BASED UNTUK PENYEDIAAN INFORMASI KESEHATAN MENTAL	Skiprasi	SUCI MUTIARA, S. Kom., M.T.I
59	FARIS NAUFAL RIVANDI	2111010108	GAME 2.5D 'DARMAJAYA TOUR' PENGENALAN KAMPUS IIB DARMAJAYA	Skiprasi	
60	FIKRI TARA RIVANDI	2111010111	PETA VIRTUAL 3D INTERAKTIF UNTUK NAVIGASI KAMPUS IIB DARMAJAYA BERBASIS UNITY	Skiprasi	
61	M. ADAM REYALDY	1911010130	PREDIKSI WAKTU PENYELESAIAN PRODUKSI UMKM K-OSKU MENGGUNAKAN ALGORITMA DECISION TREE	Skiprasi	SULYONO, S.Kom., M.T.I
62	AZZURA REYALDA L	2111010013	SISTEM MANAJEMEN BOOKING LAYANAN LAUNDRI KOIN BERBASIS MOBILE DENGAN FITUR NOTIFIKASI (STUDI KASUS: CLEAN WASH LAUNDROMART)	Skiprasi	
63	FAUZHAH ZAHRA RAMADHANI	2111010031	SISTEM REKOMENDASI DONOR DARAH BERBASIS RULE BASED PADA URM KSR PMI UNIT DARMAJAYA	Skiprasi	
64	SUHENDRO	2311019039P	PENERAPAN PRESENSI SISWA BERBASIS BARCODE MENGGUNAKAN TEKNOLOGI ME-QR PADA SISWA BERBASIS MOBILE (STUDI KHUSU: SMPN 9 BANDAR LAMPUNG)	Skiprasi	TRIOWAL ROSANDY, S.Kom., M.T.I
65	RIDHO GHIFARI	2011010130	SISTEM PREDIKSI KEMACETAN DAN WAKTU TEMPUH KE KAMPUS DARMAJAYA DENGAN MACHINE LEARNING BERBASIS DATA LAJU LINTAS REAL TIME	Skiprasi	
66	FAREL AL HAKIM	2111010002	IMPLEMENTASI APLIKASI PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS GAME EDUKATIF BAGI ANAK USIA DINI (STUDI KASUS: PAUD SKB WAY KANAN)	Skiprasi	
67	LIANDA MAHENDRA	2111010097	IMPLEMENTASI ANIMASI 3D DALAM MEMBANGUN VISUAL BRANDING DI PT AGROVITAMA NUSANTARA	Skiprasi	YULMANI, S.Kom., M.Cs
68	WAHYUNI NATALIA	2111010064	SISTEM PENENTUAN PRIORITAS PEMESANAN PRODUK MISS YOU ICE CREAM MENGGUNAKAN ALGORITMA FCFS (FIRST COME FIRST SERVED)	Skiprasi	
69	MUHAMMAD TAUL FAURI	2111010081	PENERAPAN FUZZY SUGENO DALAM SISTEM PENGELOLAAN PERSEDIAAN BARANG BERBASIS MOBILE WEB PADA TOKO PERCETAKAN	Skiprasi	
70	AGNES TRIA BERILIAN	2111010066	PENCARIAN RUTE TERPENDK UNTUK PEMETAN UMKM DI KECAMATAN NEGERI KATON MENGGUNAKAN ALGORITMA A-STAR	Publikasi	YUNI PUSPITA SARI, S.Kom., M.T.I
71	AMELIA PERMATA SARI	2111010087	SISTEM ANTRIAN CERDAS BERBASIS ALGORITMA SHORTEST JOB FIRST (SJF) DENGAN INTEGRASI NOTIFIKASI INFORMASI MENU KE DAPUR UNTUK OPTIMALISASI LAYANAN RESTORAN CEPAT SAJI	Skiprasi	
72	HARDI SYABANA	2111010089	ANALISIS EFEKTIVITAS MULTIMEDIA INTERAKTIF DENGAN REKOMENDASI AKTIVITAS BELAJAR MENGGUNAKAN ALGORITMA APRIORI PADA PEMBELAJARAN ONLINE	Skiprasi	

Lanjutan



Lampiran 2 Form Bimbingan Skripsi



Institut Informatika & Bisnis

DARMAJAYA

Yayasan Alfian Husin

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

FORMULIR**BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)****FORM KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI*)**

NAMA : M. Arie Prayoga
 NPM : 2111010091
 PEMBIMBING I : Septiara Arfida, S.kom., M.T.I.
 PEMBIMBING II :
 JUDUL LAPORAN : Sistem Layanan Abon Wedding Decoration Menggunakan Algoritma Boyer-Moore Berbasis Website
 TANGGAL SK : s.d (6+2 bulan)

No	HARI/TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	Jumat 18-04-2025	Bab I, tinjau Algoritma, latar belakang, tujuan, manfaat, ruang lingkup, penulisan	} <i>Al</i>
2	Rabu 29-04-2025	Bab I ok, Bab II, perbaiki cara penulisan, buktikan, tinjau	} <i>Al</i>
3	Sabtu 03-05-2025	Bab II ok, Bab III lengkapi tahapan wawancara, daftar pustaka ok, ACC Semangat Proposal	} <i>Al</i>
4	Selasa, 27 Mei 2025	Bab III lengkapi Program Konteks, DFD, ERD, Diagram	} <i>Al</i>
5	Selasa, 8 Juli 2025	Bab III ok, Lengkapi Bab IV	<i>Al</i>
6	Selasa, 8 Juli 2025	Bab IV, lengkapi pembahasan	<i>Al</i>
7	Selasa, 8 Juli 2025	Bab IV ok, Lengkapi Bab V	<i>Al</i>
8	Senin, 14 Juli 2025	Bab V, lengkapi Saran, Daftar Pustaka tambahkan referensinya	} <i>Al</i>
9	Senin, 14 Juli 2025	Bab V ok, Daftar Pustaka ok, Uji Program	<i>Al</i>
10	Selasa, 15 Juli 2025	ACC Sidang Skripsi	<i>Al</i>

*) Coret yang tidak perlu

Bandar Lampung, 31 Juli 2025
 Ketua Program Studi
 Dr. Septiara, S.kom., M.T.I.
 NIK 01110305

Lampiran 3 Izin Penelitian



Bandar Lampung, 23 Juli 2025

Nomor : Penelitian.0040/DMJ/FIK/Dit.Adm.Akd/Reg/VII-2025
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,
Pimpinan Abun Wedding Decoration
 Di –

Jl Persada 2 BKP Kemiling, 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 1 Juli 2025 s.d 1 Agustus 2025.

Adapun mahasiswa/i tersebut adalah :

Nama : M.Arif Prayoga
 NPM : 2111010091
 Jurusan : S1-Teknik Informatika
 Jenjang : Strata Satu (S1)

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

Fakultas Ilmu Komputer



Drs. Muhammad Said Hasibuan, S.Kom., M.Kom.
 NIDN. 0212017704

Tembusan :
 1. Program Studi S1-Teknik Informatika
 2. Arsip.

Lampiran 4 Jawaban Penelitian

ABUN WEDDING DECORATION

Jl. Persada 2 BKP Kemiling, Bandar Lampung Telp.

082182891001

Nomor : 002/ABD/VII/2025

Lampiran : -

Perihal : Jawaban Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Institut Informatika dan Bisnis (IIB) Darmajaya

Jl. Z.A. Pagar Alam No.93, Labuhan Ratu

Bandar Lampung

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat dari Fakultas Ilmu Komputer Institut Informatika dan Bisnis (IIB) Darmajaya Nomor: Penelitian.0040/DMJ/FIK/Dit.Adm.Akd/Reg/VII-2025 tanggal 23 Juli 2025 perihal *Permohonan Izin Penelitian*, maka dengan ini kami dari Abun Wedding Decoration menyatakan:

1. Memberikan izin kepada mahasiswa:

Nama : M.Arif Prayoga

NPM : 2111010091

Jurusan : S1 – Teknik Informatika

Jenjang : Strata Satu (S1)

untuk melaksanakan penelitian di Abun Wedding Decoration.

2. Penelitian dapat dilaksanakan sesuai dengan waktu yang telah diajukan, yaitu mulai tanggal 1 Juli 2025 s.d. 1 Agustus 2025.

Kami mendukung penuh kegiatan penelitian ini dengan harapan dapat memberikan manfaat baik bagi mahasiswa maupun bagi perusahaan kami dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Demikian surat jawaban ini dibuat, atas perhatian dan kerja samanya kami ucapkan terima kasih.

Bandar Lampung, 25 Juli 2025

Hormat kami,
Pimpinan Abun Wedding Decoration

(Yunita)

Lampiran 5 Codingan Algoritma Boyer-Moore

```

1  // Boyer-Moore string search algorithm
2  function boyerMooreSearch(text, pattern) {
3      if (pattern.length === 0) return true;
4      const badChar = {};
5      for (let i = 0; i < pattern.length; i++) {
6          badChar[pattern[i]] = i;
7      }
8      let shift = 0;
9      while (shift <= text.length - pattern.length) {
10         let j = pattern.length - 1;
11         while (j >= 0 && pattern[j] === text[shift + j]) {
12             j--;
13         }
14         if (j < 0) {
15             return true;
16         } else {
17             const badCharShift = badChar[text[shift + j]] ?? -1;
18             shift += Math.max(1, j - badCharShift);
19         }
20     }
21     return false;
22 }
23 </script>

```

Lampiran 6 Dataset Produk

Nama Produk	Harga	Kategori
Gaun Hitam	Rp 750.000	Baju Pengantin
Baju Akad Kutu Baru	Rp 750.000	Baju Pengantin
Busana Resepsi Premium + Acc Siger Palembang	Rp 1.000.000	Baju Pengantin
Gaun Moka Peach	Rp 750.000	Baju Pengantin

Busana Resepsi Premium + Acc Lampung Pepadun	Rp 1.200.000	Baju Pengantin
Busana Resepsi Premium (navy) + Acc Lampung Pesisir	Rp 1.000.000	Baju Pengantin
Busana Resepsi Premium (sage) + Acc Siger Palembang	Rp 1.000.000	Baju Pengantin
Busana Resepsi Premium (moka) + Acc Sunda	Rp 750.000	Baju Pengantin
Kebaya Akad Putih Premium	Rp 600.000	Baju Pengantin
Busana Resepsi Premium (navy) + Acc Siger Sunda	Rp 750.000	Baju Pengantin
Baju Jawa Premium	Rp 750.000	Baju Pengantin
Gaun/Kebaya + Beskap/jas	Rp 750.000	Baju Pengantin
Busana Resepsi Premium (Coklat Susu)	Rp 750.000	Baju Pengantin
Busana Resepsi Premium (Sage Green)	Rp 750.000	Baju Pengantin
Busana Resepsi Premium (maroon) + Acc Lampung	Rp 1.200.000	Baju Pengantin
Busana Resepsi Premium (moka millo)	Rp 750.000	Baju Pengantin
Beskap Couple (orang tua)	Rp 650.000	Baju Pengantin
Arcus Photo	Rp 2.000.000	Fotografer
Rasdam Photography	Rp 2.000.000	Fotografer
Elmeraatt	Rp 2.000.000	Fotografer
Livesostory.co	Rp 3.000.000	Fotografer
LanaKalla Photography	Rp 1.250.000	Fotografer
Asep Photography	Rp 1.250.000	Fotografer
Bieart Photography	Rp 1.500.000	Fotografer
Epic Moment	Rp 2.000.000	Fotografer
Object.id	Rp 1.500.000	Fotografer

Bolor Photography	Rp 1.000.000	Fotografer
Sigerlens	Rp 1.500.000	Fotografer
Demoto Photography	Rp 1.500.000	Fotografer
Andrey Potret	Rp 1.750.000	Fotografer
Alenia Photo	Rp 3.000.000	Fotografer
Themostory	Rp 1.500.000	Fotografer
Senja Photography	Rp 1.500.000	Fotografer
Umai Production	Rp 2.000.000	Fotografer
Pixellens Photography	Rp 2.500.000	Fotografer
Make Up Basic	Rp 250.000	Make Up Artist
Make Up Engagement	Rp 500.000	Make Up Artist
Make Up Prewedding	Rp 600.000	Make Up Artist
Make Up Akad / Unduh Mantu	Rp 1.750.000	Make Up Artist
Griya Ayu	Rp 1.500.000	Make Up Artist
Siar Ugie	Rp 2.000.000	Make Up Artist
Emilia Contesa	Rp 1.750.000	Make Up Artist
Refy Nikita	Rp 1.500.000	Make Up Artist
Ayudia	Rp 1.750.000	Make Up Artist
Arisa	Rp 2.000.000	Make Up Artist
Flo Make Up	Rp 1.250.000	Make Up Artist
Mimi Haryadi	Rp 1.250.000	Make Up Artist
Nada Aulia	Rp 1.750.000	Make Up Artist
Njh Make Up	Rp 1.500.000	Make Up Artist
Hans Make Up	Rp 1.000.000	Make Up Artist
Restika Oktavia	Rp 1.500.000	Make Up Artist

Maya Siregar	Rp 800.000	MC & Host
Aghny Audila	Rp 800.000	MC & Host
Septi Antikasari	Rp 800.000	MC & Host
Ade Sanjaya	Rp 800.000	MC & Host
Fikri Rizaldi	Rp 800.000	MC & Host
Pandu Azizi	Rp 800.000	MC & Host
Alyaa Yusman	Rp 800.000	MC & Host
Amelia Anggraini	Rp 800.000	MC & Host
Dendi Icip	Rp 800.000	MC & Host
Bintang Virgi	Rp 800.000	MC & Host
Ania Novianti	Rp 800.000	MC & Host
Indra	Rp 800.000	MC & Host
Agus Triyono	Rp 800.000	MC & Host
Rabaka Music	Rp 5.000.000	Musik & Entertainment
Audi Entertaintment	Rp 6.000.000	Musik & Entertainment
Novan Music Entertainmment	Rp 6.000.000	Musik & Entertainment
Ramanda Music Entertainmment	Rp 5.000.000	Musik & Entertainment
Salma Music Entertainmment	Rp 5.000.000	Musik & Entertainment
Paket Dekorasi 1	Rp 12.000.000	Paket Dekorasi
Paket Dekorasi 2	Rp 15.500.000	Paket Dekorasi
Paket Dekorasi 3	Rp 18.500.000	Paket Dekorasi

Paket Dekorasi 4	Rp 25.000.000	Paket Dekorasi
Simple Picture	Rp 2.000.000	Pelaminan
Klasik Elegan	Rp 6.000.000	Pelaminan
Klasik Ukir Gold	Rp 8.000.000	Pelaminan
Modern Putih	Rp 6.000.000	Pelaminan
Modern Minimalis Putih	Rp 6.000.000	Pelaminan
Modern Elegant Floral	Rp 6.000.000	Pelaminan
Modern Elegant Floral 2	Rp 7.000.000	Pelaminan
Modern Elegant Floral 3	Rp 8.000.000	Pelaminan
Modern Elegant	Rp 7.000.000	Pelaminan
Modern Minimalis	Rp 6.000.000	Pelaminan
Pelaminan Adat Minang	Rp 8.000.000	Pelaminan
Modern Minimalis 2	Rp 8.000.000	Pelaminan
Modern Elegant 2	Rp 7.000.000	Pelaminan
Modern Elegant Floral 4	Rp 7.000.000	Pelaminan
Modern Minimalis 3	Rp 6.500.000	Pelaminan
Modern Glamour	Rp 6.000.000	Pelaminan
Modern Elegant 3	Rp 6.000.000	Pelaminan
Wisuda Packages 1	Rp 500.000	Studio Foto
Wisuda Packages 2	Rp 700.000	Studio Foto
Maternity Packages 1	Rp 500.000	Studio Foto
Maternity Packages 2	Rp 700.000	Studio Foto
Family Packages 1	Rp 500.000	Studio Foto
Family Packages 2	Rp 700.000	Studio Foto
Simple Packages Prewedding	Rp 1.000.000	Studio Foto

Standart Packages Prewedding	Rp 1.250.000	Studio Foto
Premium Packages Prewedding	Rp 1.500.000	Studio Foto
Evi Twinny	Rp 4.000.000	Vendor