

LAMPIRAN

1. Surat Keputusan Dosen Pembimbing



SURAT KEPUTUSAN
REKTOR IIB DARMAJAYA
NOMOR : SK. 0318/DMJ/DFIK/BAAK/V-22
Tentang
Dosen Pembimbing Skripsi
Semester Genap TA.2021/2022
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 : 1. Bahwa untuk mengefektifkan tenaga pengajar dalam Skripsi mahasiswa perlu ditetapkan **Dosen Pembimbing Skripsi**.
- 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 : 08 Mei 2022
a.n. Rektor IIB Darmajaya,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer


Dr. Sutedi, S.Kom., M.T.
NIDN. 00590203

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



Jalan Z.A. Pagar Alam, No.93, Labuhan
Ratu, Bandar Lampung, Lampung



www.darmajaya.ac.id
info@darmajaya.ac.id



0721-787214
0721-700261

2. Lanjutan Surat Keputusan

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
 Nomor : SK.0318/DWI/DFK/BAK/V-22
 Tanggal : 09 Mei 2022
 Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi Semester Genap TA. 2021/2022
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

Judul Skripsi Dan Dosen Pembimbing Skripsi Semester Genap TA. 2021/2022 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
37	Sight Apransyah	1711010080	Pengembangan Aplikasi Tumbuh Kembang Tanaman Melon Berbasis Augmented Reality Menggunakan Metode Markerless Ground Plan	Rio Kurniawan, M.Cs
38	RALY CANDRA PERKASA	1811010193	Interaktif Multimedia Ruang Fotografi Virtual Berbasis Android (Studi Kasus : UKM DCCFC Darmajaya)	Ronaldy Ali, S.Kom., MTI
39	Mayang Arregriani	1811010098	Tracking System dengan Algoritma Sequential pada Recruitment Kepegawaian Berbasis Mobile (Studi Kasus : PT. Bukit Asam (Persero), TBK Unit Pelabuhan Tarahan)	
40	Azhari	2011019001P	Prediksi Pengeluaran Jumlah Klam Tabung Hari Tua (HT) Perbulan pada PT TASPEN (PERSERO) Kantor Cabang Bandar Lampung Menggunakan Metode Regresi Linear	
41	FAADY NUGROHINGIL	1811010147	RANCANG BANGUN APLIKASI PENYEDIA LAYANAN JASA BERBASIS ANDROID DENGAN MENGGUNAKAN METODE TANGGUNG MATCHING	RZ Abdul Aziz, PHD
42	IQBAL DWI ADIJANTO	1811010195	Manajemen Armada Angkutan pada PT. Sari Segar Husada Menggunakan Algoritma A Star	
43	Dewi Asmara Putri	1811010002	Klasifikasi Calon Pendonor Darah Menggunakan Metode k-Nearest Neighbor Study Kasus UTD PMI Bandar Lampung Berbasis Web	
44	Anugrah Recky Septianady	1811010061	Aplikasi Monitoring Penyakit pada Leopard Gecko menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Website (Studi Kasus : Snowy Gecko Farm)	Septilia Afrida, S.Kom., M.T.I
45	Birna Wasco	1811010068	Penerapan Teknik Triple Exponential Smoothing pada sistem Prediksi Penjualan Makanan dan Minuman Berbasis Website (Studi Kasus Pada : Angkringan Salone Metro)	
46	RYAN HIDAYATULLAH	1811010194	Rancang Bangun Aplikasi Persediaan dan Distribusi Barang Berbasis Web (Studi Kasus CV. Agri Plant Grup)	Siti Nur Laila, S.Kom., MT
47	Abdurrahman Murtadho	1711010071	Implementasi Algoritma FIFO dan FUR Code pada NUKK CS Berbasis Android	
48	HENDY HAKOYANTIA	1811010035	Agile Method with Scrum Permodelan E-commerce UMKM Cing (Kemplang dan kerupuk Vegetarian) Lampung Berbasis Android	Suci Mutiara, S.Kom., MTI
49	ARFITAMA PRAADIPA AZIZ HAKIM	1811010078	Penerapan Algoritma Binary Search pada APLIKASI KAMUS BAHASA LAMPUNG BERBASIS ANDROID (Studi Kasus Pada : SD Negeri 2 Palapa Bandar Lampung)	
50	Istiqomah	1811010089	Penerapan Metode Quick Sort pada sistem Administrasi Perguruan Seni Beladiri Tapak Suci Putra Muhammadiyah Universitas Lampung	
51	Devi Tri Rahmawati	1811010091	Implementasi Metode k-Means Clustering untuk Mengelompokkan Jenis jenis Barang pada Toko Bangunan (Studi Kasus Toko Bangunan Galuhgung)	Sulhendro Yusuf, I, M.Kom., PHD
52	Adi Purnomo	1811010148	Analisis Access Log Book Web Server Untuk Mengetahui Pola Penggunaan Metode k-Means Clustering (Studi Kasus : Politeknik Negeri Lampung)	
53	Yudhistra Sartirama	1811010114	Rancang Bangun Aplikasi Customer Relationship Management (CRM) pada CV Jetos Steel (Studi Kasus : CV Jetos Steel)	Suliyono, S.Kom., M.T.I
54	Diah Ayu Wulandari	1811010099	Rancang Bangun Perangkat Lunak Penyewaan Lapangan Badminton IKS Sport dengan Menggunakan Sequential Search (Studi Kasus : GOR Badminton IKS Sport)	

3. Surat Permohonan Izin Penelitian



Bandar Lampung, 08 Juni 2022

Nomor : Penelitian.006/DMJ/DFIK/BAAK/VI-22
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,
Pemilik Toko Bangunan Galunggung
Di-

Jl. Basuki Rahmat, Pengajaran, Kec. Teluk Betung Utara, Kota Bandar Lampung

Dengan hormat,

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

Untuk itu kami mohon kerja sama Bapak/Ibu agar kiranya dapat menerima mahasiswa/i untuk melakukan Penelitian, yang pelaksanaannya dimulai dari tanggal **21 Juni 2022 s.d 29 Juli 2022** (selama satu bulan sembilan hari)

Adapun mahasiswa/i tersebut adalah :

Nama : Desi Tri Rahmawati
NPM : 1811010091
Jurusan : S1 Teknik Informatika
Jenjang : Strata Satu (S1)


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

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

Dr. Sutedi, S.Kom., M.T.
NIK. 00600303

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

4. Form Konsultasi Bimbingan



Institut Informatika & Bisnis
DARMAJAYA
 Yayasan Allan Husin
 Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No. 90 Bandar Lampung 35142 Telp. 787214 Faks. 700261 http://darmajaya.ac.id

FORMULIR


BAK (BASIC ADMINISTRATION) AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

FORM KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR *)

NAMA : Dei Tri Rahmawati
 NPM : 181010001
 PEMBIMBING I : Haryanto Wibowo, S.Kom, M.T.I
 PEMBIMBING II : Sulyono, S.Kom, M.T.I
 JUDUL LAPORAN : Implementasi metode kmeans clustering untuk mengelompokkan jenis-jenis barang pada Toko Bangunan
 TANGGAL SK : s.d (6+2 bulan)

No	HARI/TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	23/05/2022	Bimbingan ^{skripsi} secara online, memperbaiki Bab I: Latar belakang masalah Bab II: Tinjauan pustaka dan Bab III	
2	24/05/2022	Bimbingan Bab I, Bab II, Bab III: melengkapi tinjauan pustaka	
3	5/06/2022	Bimbingan perbaikan judul skripsi	
4	13/07/2022	Bimbingan Bab I, Bab II, Bab III	
5	25/05/2022	Bimbingan Bab IV, Bab V, Revisi citation	
6	20/06/2022	Bimbingan Bab IV, Bab V, Revisi mendeley	
7	10/08/22	Bimbingan Bab I, II, III, IV, V	
8	10/08/22	Acc sidang	
9			
10			

*) Coret yang tidak perlu



Bandar Lampung,
 Ketua Jurusan

Dr. Chetani, S.Kom, ERS
 NIK. 61190201

5. Surat Keterangan Selesai Penelitian

SURAT KETERANGAN

TOKO BANGUNAN GALUNGGUNG KOTA B. LAMPUNG PROV. LAMPUNG,
MENERANGKAN :

Nama : Desi Tri Rahmawati

NPM : 1811010091

Jurusan : S1 Teknik Informatika

Jenjang : Strata Satu (S1)

1. Rujukan Surat Dekan IBI Darmajaya Bandar Lampung Nomor :
Penelitian.006/DMJ/DFIK/BAAK/VI-22 perihal izin penelitian yang dimulai dari
tanggal 21 Juni s.d 29 Juli 2022.
2. Sehubungan dengan rujukan tersebut diatas, bahwa yang bersangkutan telah
melakukan penelitian dan mendapatkan data-data pada Toko Bangunan Galunggung
dalam rangka penyusunan Skripsi dengan judul :

**“IMPLEMENTASI METODE K-MEANS CLUSTERING UNTUK
MENGELOMPOKKAN JENIS-JENIS BARANG PADA TOKO BANGUNAN
(Studi Kasus : Toko Bangunan Galunggung)**

3. Surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.
4. Demikian untuk menjadi maklum.

Bandar Lampung 10 Juli 2022

Pemilik Toko Bangunan Galunggung


DUDI