




**SURAT KEPUTUSAN**  
**REKTOR IIB DARMAJAYA**  
**NOMOR : SK. 0265/DMJ/DFIK/BAAK/V-21**  
Tentang  
Dosen Pembimbing Skripsi  
Semester Genap TA.2020/2021  
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 Alifian 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.


- Meretapkan  
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 : 17 Mei 2021  
a.n. Rektor IIB Darmajaya,  
Dekan Fakultas Ilmu Komputer

  
**Zaidir Jamal, S.T., M.Engg**  
NIK. 00590203

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

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

 [www.darmajaya.ac.id](http://www.darmajaya.ac.id)  
[info@darmajaya.ac.id](mailto:info@darmajaya.ac.id)

 0721-787214  
 0721-700261

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya  
 Nomor : SK.0265/DKM/DFIK/BAK/V-21  
 Tanggal : 17 Mei 2021  
 Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi  
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

JUDUL SKRIPSI DAN DOSEN PEMBIMBING  
 PROGRAM STUDI STRATA SATU (S1) TEKNIK INFORMATIKA

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
1	Berry Setiawan	1711010054	RANCANG BANGUN APLIKASI E-COMMERCE UNTUK PENJUALAN SEPATU OLAHRAGA DI TOKO SEKAWAN KOTABUMI BERBASIS ANDROID	Amnah, S.Kom., MTI
2	M. Grestatia Anugrah	1711010032	RANCANG BANGUN APLIKASI PENJUALAN UMKM TAPIS LAMPUNG BERBASIS ANDROID (Studi Kasus : UMKM Ratu Intan Tapis Lampung)	Amnah, S.Kom., MTI
3	Angga Padela	1711010147	Rancang Bangun Penjualan Alat Musik Tradisional Lampung Berbasis Android	Amnah, S.Kom., MTI
4	Radeska Safi Utama	1711010037	Penerapan Teknologi Geofencing Sebagai Antuspasi Tindakan Kriminal Dengan Implementasi Algoritma Equirrectangular Berbasis Android	Dr. Chairani, S.Kom., M.Eng
5	Furqon Al Faridzi	1711010064	RANCANG BANGUN APLIKASI INFORMASI ORANG HILANG BERBASIS MOBILE PADA KAWITUR KEPOLISIAN RESOR LAMPUNG TIMUR	Dr. Chairani, S.Kom., M.Eng
6	Libri Hendrawansyah	1611010130	Implementasi Sistem Pakar Menggunakan Metode Certainty Factor Untuk Mendiagnosa Dini Corona Virus Disease (COVID-19) Berbasis Mobile	Dr. Sri Lestari, S.Kom., M.CS
7	Muhammad Bagus Septian	1611010194	Diagnosa Penyakit Kelainan Tulang Manusia Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Android	Dr. Sri Lestari, S.Kom., M.CS
8	Widi Mei Vitasari	1711010125	Implementasi Case Based Reasoning untuk Diagnosa Penyakit Peradangan Sendi	Dr. Sri Lestari, S.Kom., M.CS
9	Boby Pristawan	1711010117	Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pencernaan Pada Manusia Menggunakan Metode Certainty Factor Berbasis Web	Fitria, ST., M.Kom
10	Achmad Harris	1611010159	Penerapan Graph Database Pada Rute LRT Palembang	Fitria, ST., M.Kom
11	I Ketut Wahyu Budi Artiba	1711010042	Implementasi GRAFC (Graph Algorithm clustering) untuk Graph Database Pada Penyebaran COVID 19 Di Bandar Lampung	Fitria, ST., M.Kom
12	Rizal Muzaffar Ahmad	1411010059	Penerapan Algoritma Naive Bayes untuk Mengetahui Minat Laptop pada SARA Komputer	Hariyanto Wibowo, S.Kom., MTI
13	Vina Destya Prima Kusana	1711010158	RANCANG BANGUN APLIKASI BIMBINGAN KONSELING PADA REMAJA MENTAL ILLNESS BERBASIS MOBILE	Hary Sabita, ST., MTI
14	Viqih Ista Jasmita	1711010097	Aplikasi Pengenalan Jenis Hewan Berdasarkan Hablaknya Menggunakan Marker Berbasis Android	Hary Sabita, ST., MTI
15	M. Andean Mahardika	1711010015	Implementasi Augmented Reality sebagai Penunjuk Arah Lokasi Edung dengan metode Markless GPS Based Tracking	Ismandar Agus, Spd., M.Kom
	Mauliary Nurkamila Periwati	1711010185	BANGUN RANCANG APLIKASI MEDIA PEMBELAJARAN PENDIDIKAN JASMANI DAN GUAHABAGA PADA SISWA KELAS XII SMA NEGERI 7 BANDAR LAMPUNG BERBASIS ANDROID	Ismandar Agus, Spd., M.Kom

ampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya  
 Nomor : SK. 0265/DMA/DFIK/BAK/V-21  
 Tanggal : 17 Mei 2021  
 Perihal : Penunjukan Penulisan Skripsi  
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

JUDUL SKRIPSI DAN DOSEN PEMBIMBING  
 PROGRAM STUDI STRATA SATU (S1) TEKNIK INFORMATIKA

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
17	Arelal Ewandi	1611010113	PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS MOBILE BERMUATAN PROBLEM BASED LEARNING MAJALAH PELAJARAN KOMPUTER DAN JARINGAN DASAR PADA KELAS X MKN 1 BANDAR LAMPUNG	Joko Trijoka, PhD
18	Putu Agus Susila	1711010040	Penerapan Metode KNN (K Nearest Neighbor) Dalam Sistem Penentuan Keputusan Untuk Menentukan Jurusan yang paling diminati di IIB Darmajaya Berbasis Web	Ketur Artaya, S.Kom., M.TI
19	Aflian Syaputra	1711010179	Penerapan Bisnis Intelligence dalam Menentukan Strategi Promosi Penerimaan Mahasiswa Baru Pada IIB Darmajaya.	Ketur Artaya, S.Kom., M.TI
20	Wendy Kurniawan	1611010182	Perancangan Sistem Pakar untuk Mendiagnosa Kerusakan Pada Mesin Diesel Konvensional dengan Metode Forward Chaining Berbasis Android	Ketur Artaya, S.Kom., M.TI
21	Muhannad Fery Zen	1711010115	Perancangan Sistem Rekomendasi Penentuan Guru Teladan Tingkat Sekolah Dasar Menggunakan Metode Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART) Studi Kasus Pada SD Negeri 1 Kelurahan Kecamatan Teluk Betung timur	Muhammad Fauzan Azima, S.Kom., MTI
22	Anung Christna Malik	1711010060	Sistem Perkar Diagnosis Diri Penyakit Kulit pada Kucing Menggunakan Metode Case Based Reasoning (CBR) Berbasis Web	Nizar Zaidal, S.Kom., MT
23	Dicky Harizon	1711010093	Pembangunan Website E-Marketing Dengan Metode Sostac (Study Kasus: Shaka Laundry)	Nizar Zaidal, S.Kom., MT
24	Riski Dwi Partha	1711010156	RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBUATAN VIRTUAL INVENTARI BERBASIS CLIENT-SERVER PADA SMARTPHONE ANDROID	Rahmalia Syahputri, S.Kom., M.EngSc
25	Muhammad Alfiya	1711010167	PERANGKAT LUNAK AUGMENTED REALITY PERKEMBANGAN IKAN LELE PADA BUDIKDAMBER	Rahmalia Syahputri, S.Kom., M.EngSc
26	Fetri Eko Syafudin	1711010131	Rancang Bangun Aplikasi Pusat Pengaduan Tindakan Cybercrime	Rahmalia Syahputri, S.Kom., M.EngSc
27	Eva Anvi Rulatan Nadya	1711010152	Sentiment Analysis Pada Review Situs Web Tripadvisor Terhadap Tempat Pariwisata di Provinsi Lampung	Riko Hervanto, S.Kom., MTI
28	Renaldi	1711010021	Aplikasi Prediksi Pola penjualan Barang Menggunakan Algoritma Apriori (Studi Kasus : Dayspeed Computer)	Riko Hervanto, S.Kom., MTI
29	Doly Nasyqi Simanjuntak	1411010121	Rancang Bangun Sistem Penentuan Kelayakan Sapi Siap Jual Menggunakan Metode Case Based Reasoning	Rio Kurniawan, M.CS
30	Radhika Putri Perilia Amrita	1711010106	RANCANG BANGUN CHATBOT PUSAT INFORMASI KAMPUS IIB DARMAJAYA BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE MARKETING LANGUAGE (AMLI)	Rionadi, Ali, S.Kom., MTI
	Ani Yuetta Sagita	1711010010	Aplikasi Scanning Parfir pada Kendaraan Roda Dua (Studi Kasus SMPN 10 Bandar Lampung)	Rionadi, Ali, S.Kom., MTI

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya  
 Nomor : SK 0265/D/DM/DHK/BAK/V-21  
 Tanggal : 17 Mei 2021  
 Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi  
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

JUDUL SKRIPSI DAN DOSEN PEMBIMBING  
 PROGRAM STUDI STRATA SATU (S1) TEKNIK INFORMATIKA

No	Nama	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
32	Ladyta Maulida Hadiana	1711010182	Platform Pembelajaran Daring (Dalam Jaringan) di Masa COVID-19 Menggunakan Metode Algoritma Fisher Yates Shuffle [Studi Kasus : SMP Pajajaran Bandar Lampung]	Rionaldi Ali, S.Kom., MTI
33	Pinondang Monte	1611010167	PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK PERMAINAN UNTUK PERKEMBANGAN OTAK PADA ANAK USIA 4-5 TAHUN BERBASIS ANDROID Penerapan Metode KNN (K-Nearest Neighbour) Dalam Sistem Bantuan Pupuk Bersubsidi Di Desa Gunung Sugih Kecamatan Bakik Bukit Lampung Barat	RZ Abdul Aziz, PhD
34	Ayca Gunawan	1711010003	Klasifikasi Data Penyakit pada Sistem Informasi Rumah Sakit Natar Medika Menggunakan Metode K-Means Clustering Berbasis Website	Septilia Afrida, S.Kom., MTI
35	Rocky Pratama	1711010007	SISTEM DATA MART MENGGUNAKAN ODOO FRAMEWORK BERBASIS WEBSITE PADA PT. TUMAS DWIPA MATRA	Septilia Afrida, S.Kom., MTI
36	Prayoga Herranda	1711010008	Aplikasi Chatbot Informasi Kampus STKIP Al Iqbal Tunas Bangsa dengan menggunakan Metode Artificial Intelligence Markkup Language (AIML) Berbasis Android	Siti Nur Laila, S.Kom., MTI
37	RIZAL IRIDIAN INDEPA PRACEYA	1911019002P	PENERAPAN AUGMENTED REALITY DENGAN METODE BASED TRACKING PADA DENAH UNDANGAN PERNIKAHAN	Suci Mutiara, S.Kom., MTI
38	Mohammad Fadel Bahtera	1711010084	Rancang Bangun Platform Penggalangan Dana Masjid Berbasis Website dengan Metode Crowdfunding pada Lemoga Anhil Zakat Donpet Anal Insani (Lazdai) Kota Bandar Lampung	Suhendro Yusuf I, M.Kom., PhD
39	Muhammad Miftah Murol	1711010172	PENERAPAN TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY PADA APLIKASI PENGELOMAN ALAT PENYELAMAT PEMADAM KEBAKARAN DENGAN METODE SINGLE MARKER	Suliyono, S.Kom., MTI
40	Ahmad Riko Saputra	1611010190	EKING NOMOR ANTRIAN ONLINE MENGGUNAKAN METODE WAITING LINE BERBASIS ANDROID (STUDI KASUS BPPRD KOTA BANDAR LAMPUNG)	Suliyono, S.Kom., MTI
41	Ah Setiawan	1711010005	APLIKASI E-LOGBOOK TERHADAP KEGIATAN MANAJEMEN PERUSAHAAN BERBASIS MOBILE PADA PT MUTIARA FERINDO INTERUSA	Suliyono, S.Kom., MTI
42	Aan Gusandi	1711010184	APLIKASI STASUS PEMBERHENTIAN KERETA API JURUSAN LAMPUNG-PALEMBANG MENGGUNAKAN GOOGLE MAP BERBASIS ANDROID	Trowall Rosandy, S.Kom., M.T.I
43	Agus Marqadi	1611010136	RAJANG BANGUN APLIKASI PEMBELAJARAN TATA CARA PENGURUSAN JEJAZAH ISLAM BERBASIS ANDROID	Trowall Rosandy, S.Kom., M.T.I
44	Dinata Adiyanto	1711010116	Penerapan Aplikasi Penjualan Ikan Hias Berbasis Mobile Menggunakan Metode AIDA (Studi Kasus : SISI AQUATIC)	Trowall Rosandy, S.Kom., M.T.I
45	Kadek Anja Sanjaya	1711010100	PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI KELAS VIRTUAL FILKOM INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMALAJAYA DENGAN MEMANFAATKAN TEKNOLOGI WEBRTC (Web Real Time Communication)	Trowall Rosandy, S.Kom., M.T.I
46	Nugroho Ridhonofu	1711010135	PERANCANGAN APLIKASI PELAYANAN PELANGGAN DENGAN TEKNIK LABELING BARCODE DAN QR CODE (STUDI KASUS SUBUR KOVENSIS)	Yuni Akhiansyah, S.Kom., M.Kom
47	Ahmad Muslim Pratama	1711010132		

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya  
 Nomor : SK\_0265/DMA/DFK/BAK/N-21  
 Tanggal : 17 Mei 2021  
 Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi  
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

JUDUL SKRIPSI DAN DOSEN PEMBIMBING  
 PROGRAM STUDI STRATA SATU (S1) TEKNIK INFORMATIKA

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
48	Muhammad Hidayat	1711010174	Rancang Bangun Perangkat Lunak Monitoring Beban Kendaraan Yang Melintas Di Gerbang Tol Untuk Keperluan Penindakan Kendaraan Yang Tidak Patuh	Yuni Arkhansyah, S.Kom., M.Kom
49	Erdi Septian Kombara	1711010033	Analisis Prediksi Penerimaan Bantuan Operasional Sekolah Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbour (KNN) Di SMA PGRI Kätbung	Yuni Arkhansyah, S.Kom., M.Kom
50	Anggela Firda Sahara	1711010096	Penerapan Metode Queue Priority Service pada Layanan E-booking Apotek Rosa Bandar Lampung Berbasis Android	Yuni Puspiasari, S.Kom., MTI
51	Muradi	1711010112	Penerapan Metode Earliest Due Date Pada Layanan Home care Kesehatan Ibu dan anak Berbasis Android	Yuni Puspiasari, S.Kom., MTI
52	Agung Rhamadhan	1711010101	PENERAPAN METODE MARKER PADA AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA PENGELOMPOKAN KHAS LAMPUNG	Yuni Puspiasari, S.Kom., MTI
53	Martinus Ender Hermawan	1711010031	Implementasi Metode Certainty Factor dalam mendeteksi Sikus Estus pada sapi untuk Tindakan Insensinasi Buatan	Yulmairi, S.Kom., M. Cs
54	Alpanda Yuda Utama	1711010082	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Murid Terbaik Pada Tempat Kursus Bahasa Inggris Mr. Bob Menggunakan Metode AHP dan WP	Yulmairi, S.Kom., M. Cs
55	Rama Destaria	1711010083	Sistem Paljar Diagnosa Penyakit Dispepsia Menggunakan Metode Depth First Search dan Backward chaining	Yulmairi, S.Kom., M. Cs

A.n. Rektor IIB Darmajaya  
 Dekan Fakultas Ilmu Komputer

  
 Sahir Jamal S.T., M.Engg  
 NIK. 00590203