




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


Zaidir Jamal, S.T., M.Eng
NIK. 00590203

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

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
 Nomor : SK. 0265/DWI/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
32	Ladysta 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., M.T.I
33	Phondang Monte	1611010167	PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK PERMAINAN UNTUK PERKEMBANGAN OTAK PADA ANAK USIA 4-5 TAHUN BERBASIS ANDROID	RZ Abdul Aziz, PhD
34	Arva Gunawan	1711010003	Penerapan Metode KNN (K-Nearest Neighbour) Dalam Sistem Bantuan Pupuk Bersubsidi Di Desa Gunung Sugih Kecamatan Balik Bukit Lampung Barat	Septilia Arfida, S.Kom., M.T.I
35	Rocky Pratama	1711010007	Klasifikasi Data Penyakit pada Sistem Informasi Rumah Sakit Natar Medika Menggunakan Metode K-Means Clustering Berbasis Website	Septilia Arfida, S.Kom., M.T.I
36	Prayoga Herranda	1711010008	SISTEM DATA MART MENGGUNAKAN ODOO FRAMEWORK BERBASIS WEBSITE PADA PT. TUNAS DWIPA MATRA	Septilia Arfida, S.Kom., M.T.I
37	RIZAL IRIDIAN INDRAPRASETYA	1911019002P	Aplikasi Chatbot Informasi Kampus STKIP Al Islam Tunas Bangsa dengan menggunakan Metode Artificial Intelligence Markrup Language (AIML) Berbasis Android	Siti Nur Laila, S.Kom., M.T.I
38	Mohammad Fadel Bahtera	1711010084	PENERAPAN AUGMENTED REALITY DENGAN METODE BASED TRACKING PADA DENAH UNDANGAN PERNIKAHAN	Suci Mutiara, S.Kom., M.T.I
39	Muhammad Miftah Murod	1711010172	Rancang Bangun Platform Penggalangan Dana Masjid Berbasis Website dengan Metode Crowdfunding pada Lembaga Amil Zakat Dompet Amal Insani (Lazadi) Kota Bandar Lampung	Suci Mutiara, S.Kom., M.T.I
40	Ahmad Riko Saputra	1611010190	PENERAPAN TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY PADA APLIKASI PENGENALAN ALAT PENYELAMAT PEMADAM KEBAKARAN DENGAN METODE SINGLE MARKER	Subhendo Yusuf I, M.Kom., PhD
41	Aji Setiawan	1711010005	BOKING NOMOR ANTRIAN ONLINE MENGGUNAKAN METODE WAITING LINE BERBASIS ANDROID (STUDI KASUS BPPRO KOTA BANDAR LAMPUNG)	Sulyono, S.Kom., M.T.I
42	Aan Gusnandi	1711010184	APLIKASI E-LOGBOOK TERHADAP KEGIATAN MANAJEMEN PERUSAHAAN BERBASIS MOBILE PADA PT MUTIARA FERINDO INTERNUSA	Sulyono, S.Kom., M.T.I
43	Agus Maryadi	1611010136	APLIKASI STASUS PEMBERHENTIAN KERETA API JURUSAN LAMPUNG-PALEMBANG MENGGUNAKAN GOOGLE MAP BERBASIS ANDROID	Sulyono, S.Kom., M.T.I
44	Dinatna Ardhyanto	1711010116	RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBELAJARAN TATA CARA PENGURUSAN JENAZAH ISLAM BERBASIS ANDROID	Triowall Rosandy, S.Kom., M.T.I
45	Kadek Anja Sanjaya	1711010100	Penerapan Aplikasi Penjualan Hias Berbasis Mobile Menggunakan Metode AIDA (Studi kasus : SISI AQUATIC)	Triowall Rosandy, S.Kom., M.T.I
46	Nugroho Ridhonafu	1711010135	PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI KELAS VIRTUAL FLIKOM INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA DENGAN MIEMANFAATKAN TEKNOLOGI WEBSITE (Web Real-Time Communication)	Triowall Rosandy, S.Kom., M.T.I
47	Ahmad Mardian Pratama	1711010132	PERANCANGAN APLIKASI PELAYANAN PELANGGAN DENGAN TEKNIK LABELING BARCODE DAN QR CODE (STUDI KASUS SUBUR KONVEKSI)	Yuni Arkhiansyah, S.Kom., M.Kom

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
 Nomor : SK. 0265/DWU/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
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	Endi Septian Kombara	1711010033	Analisis Prediksi Penerimaan Bantuan Operasional Sekolah Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbour (KNN) Di SMA PGRI Katbung	Yuni Arkhansyah, S. Kom., M.Kom
50	Anggieta Firda Sahara	1711010096	Penerapan Metode Queue Priority Service pada Layanan E-Booking Apotek Rosa Bandar Lampung Berbasis Android	Yuni Puspitasari, S.Kom., MTI
51	Muradi	1711010112	Penerapan Metode Earliest Due Date Pada Layanan Home care Kesehatan ibu dan anak Berbasis Android	Yuni Puspitasari, S.Kom., MTI
52	Agung Rhamadhan	1711010101	PENERAPAN METODE MARKER PADA AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA PENGENALAN KAIN KHAS LAMPUNG	Yuni Puspitasari, S.Kom., MTI
53	Martinus Ender Hermawan	1711010031	Implementasi Metode Certainty Factor dalam mendeteksi Siklus Estrus pada Sapi untuk Tindakan Inseminasi Buatan	Yulmaini, S.Kom., M. Cs
54	Alpenda Yuda Utama	1711010082	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Murid Terbaik Pada Tempat Kursus Bahasa Inggris Mr. Bob Menggunakan Metode AHP dan WP	Yulmaini, S.Kom., M. Cs
55	Rama Destaria	1711010083	Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Dispepsia Menggunakan Metode Depth First Search dan Backward chaining	Yulmaini, S.Kom., M. Cs

A.n. Rektor IIB Darmajaya
 Dekan Fakultas Ilmu Komputer


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

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
 Nomor : SK. 0265/DMJ/DFIK/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
17	Artzal Evandi	1611010113	PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS MOBILE BERMUATAN PROBLEMI BASSE LEARNING MATA PELAJARAN KOMPUTER DAN JARINGAN DASAR PADA KELAS X MKN 1 BANDAR LAMPUNG	Joko Triloka, PhD
18	Putu Agus Susila	1711010040	Penerapan Metode KNN (K Nearest Neighbour) Dalam Sistem Penukung Keputusan Untuk Menentukan Jurusan yang paling diminati di IIB Darmajaya Berbasis Web	Ketut Ardaye, S.Kom., M.T.I
19	Afrhan Syaputra	1711010179	Penerapan Bisnis Intelligence dalam Menentukan Strategi Promosi Penerimaan Mahasiswa Baru Pada IIB Darmajaya.	Ketut Ardaye, S.Kom., M.T.I
20	Wendy Kurniawan	1611010182	Perancangan Sistem Pakar untuk Mendiagnosa Kerusakan Pada Mesin Diesel Konvensional dengan Metode Forward Chaining Berbasis Android	Ketut Ardaye, S.Kom., M.T.I
21	Muhammad Fiqry 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 Keteguhan Kecamatan Teluk Betung timur	Muhammad Fauzan Adima, S.Kom., MTI
22	Anung Chrissa Malik	1711010060	Sistem Pakar Diagnosis Dini Penyakit Kulit pada Kucing Menggunakan Metode Case Based Reasining (DBR) Berbasis Web	Nizar Zaidal, S.Kom., MT
23	Dicky Hartzon	1711010093	Pembangunan Website E-Marketing Dengan Metode Sostac (Study Kasus: Shaka Laundry)	Nizar Zaidal, S.Kom., MT
24	Riski Dwi Patrio	1711010156	RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBUATAN VIRTUAL INVENTATION BERBASIS CLIENT-SERVER PADA SMARTPHONE ANDROID	Rahmalia Syahputri, S.Kom., M.EngSc
25	Muhammad Alifya	1711010167	PERANGKAT LUNAK AUGMENTED REALITY PERKEMBANGAN IKAN LELE PADA BUDIDAMBER	Rahmalia Syahputri, S.Kom., M.EngSc
26	Fetri Eko Syaitudin	1711010131	Rancang Bangun Aplikasi Pusat Pengaduan Tindakan Cybercrime	Rahmalia Syahputri, S.Kom., M.EngSc
27	Ewa Arvi Rufatun 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 Nayogi Simanjuntak	1411010121	Rancang Bangun Sistem Penentuan Kelayakan Sapi Siap Jual Menggunakan Metode Case Based Reasoning	Rio Kurniawan, M.Cs
30	Raditha Putri Aprilia Amfit	1711010106	RANCANG BANGUN CHATBOT PUSAT INFORMASI KAMPUS IIB DARMAJAYA BERBASIS ARTIFICIAL INTELEGENGE MARKUP LANGUAGE (AIML)	Rionaldi Ali, S.Kom., MTI
31	Ari Yudha Sagita	1711010010	Aplikasi Scanning Parkir pada Kendaraan Roda Dua (Studi Kasus SMPN 10 Bandar Lampung)	Rionaldi Ali, S.Kom., MTI