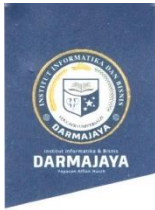


LAMPIRAN

Lampiran 1 SK Skripsi



SURAT KEPUTUSAN
REKTOR IIB DARMAJAYA
NOMOR : SK. 0192/DMJ/DFIK/BAAK/IV-23
Tentang
Dosen Pembimbing Skripsi
Semester Genap TA.2022/2023
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. Laporan dan usulan Ketua Program Studi **S1 Teknik Informatika**.
2. 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 : 10 April 2023
 a.n. Rektor IIB Darmajaya,
 Dekan Fakultas Ilmu Komputer


 Dr. Sutedi, S.Kom., M.T.I.
 NIK. 00690203

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

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
 Nomor : SK. 0192/DAMU/DFIK/BAK/IV-23
 Tanggal : 10 April 2023
 Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi Semester Genap TA. 2022/2023
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

Judul Skripsi Dan Dosen Pembimbing Skripsi Semester Genap TA. 2022/2023
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

No	NAVA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
19	Slamet Eko Pehatsono	1911010043	Perangkat Lunak Pengukur Tingkat Kepuasan Mahasiswa Terhadap Proses Pembelajaran pada IIB Darmajaya Berbasis Data Mining Menggunakan Metode Regresi	Ismandar Agus, S.Pd, M.Kom
20	Yulia Safitri	1911010036	Prediksi Kelulusan Mahasiswa Teknik Informatika Dengan Algoritma K-Means Clustering (Studi Kasus Prodi Teknik Informatika IIB Darmajaya)	
21	Aditya Dwi Nugroho	1911010031	Perangkat Lunak Rekomendasi Kelayakan Mahasiswa Untuk Mengikuti Skripsi Dengan Menggunakan Metode <i>Forward Chaining</i> Berbasis Website	
22	Muhammad Luthfi Rozabi	1911010093	Penerapan Augmented Reality Sebagai Media Pembelajaran Biologi Menggunakan Algoritma SIFT (Scale Invariant Feature Transform)	Joko Trioka, S.Kom, M.T., Ph.D
23	Ragil Muhammad Guntur Ramadhan	1611010148	Perancangan Aplikasi Informasi Lokasi Daerah Rawan Kecelakaan Lalu Lintas Di Bandar Lampung Berbasis Android	
24	Sandy Prayudi	1811010097	Klasifikasi Muatan Barang Untuk Optimasi Dinas Perhubungan Bandar Lampung	Keut Arave, S.Kom, MTI
25	Khairu Rozkin	1811010105	Penerapan Sistem Cerdas Deteksi Plagiarisme Skripsi Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika	
26	Reni Nabila Suryati	1911010052	Perancangan Platform Perjanjian Kerja Sama Dengan Metode Quick Sort Berbasis Website (Studi Kasus Pada: Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya)	
27	Aji Prasetyo	1811010017	Sistem Cerdas Pemilihan Mahasiswa Berprestasi Teknik Informatika IIB Darmajaya Dalam Mengikuti Kompetisi Nasional	Muhammad Fauzan Azma, S.Kom., MTI
28	Dinda Triyana Putri	1911010064	Perancangan E-Office Berbasis Website Menggunakan Metode Clustering K-Means (Studi Kasus: BAAK Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya)	
29	Muhammad Rizky Aji Muzasy	1711010048	Perancangan Multimedia untuk Promosi Produk Teknologi Prodi Teknik Informatika dan Pendidikan Teknologi Informatika Studi Kasus Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya (IIB Darmajaya)	
30	Muhammad Ikrom Yafik	1911010121	Rancang Bangun Sistem Monitoring Presensi Laboratorium Komputer Berbasis Realtime (Studi Kasus Laboratorium Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya)	Nisar, S.Kom., M.T
31	Arsudana Jati	1811018001P	Implementasi Restful Api Untuk Seleksi Asisten Laboratorium Berbasis Web Mobile (Studi Kasus : Laboratorium Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya)	
32	Muhamad Ardi Apransyah	1911010099	Penerapan <i>Convolutional Neural Network</i> Untuk Deteksi Citra Kualitas Buah Apel	Rahmalia Syahputri, S.Kom., MEngSc
33	Abdurrebbil Fadillah	1911010162	Penerapan <i>Machine Learning</i> Untuk Prediksi Mahasiswa Berprestasi Dan Kelulusan Mahasiswa Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya	
34	Muti Amriyah	1911010101	Rancang Bangun Aplikasi Pendataan Program Internasional Darmajaya Menggunakan Metode User Centered Design	Riko Hermanto, S.Kom., MTI
35	Akindo	1911010042	Deteksi Kalimat Toxic Dalam Postingan Media Sosial Berbahasa Indonesia Menggunakan Algoritma Decision Tree	
36	Ferranda Rizky Sanjaya	1911010073	Model Sistem Informasi Lembaga Sertifikasi Profesi Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya	

Lampiran 2 Permohonan Izin Penelitian



Bandar Lampung, 24 Juli 2023

Nomor : Penelitian.008/DMJ/DFIK/BAAK/VII-23
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,
Rektor Institut Informatika dan Bisnis (IIB) Darmajaya
Cq. 1. Kepala Prodi S1 Teknik Informatika

Di-
 Jl. Z.A.Pagar Alam No.93, Gedong Meneng, Kec. Rajabasa, 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 Darmajaya.

Untuk itu kami mohon kerja sama Bapak/Ibu agar kiranya dapat menerima mahasiswa/i untuk melakukan Penelitian, yang pelaksanaannya dimulai dari tanggal 17 April 2023 s.d 31 Juli 2023 (selama dua setengah bulan).

Adapun mahasiswa/i tersebut adalah :


Nama : Slamet Eko Prehatsono
 NPM : 1911010043
 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,

A. D. Sulistiyo, S.Tom., M.T.I
 NIK. 70600303

Tembusan:
 1. Program Studi S1 Teknik Informatika
 2. 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

Scanned by TapScanner

Lampiran 3 Surat Penerimaan Penelitian Skripsi



Nomor : IM. 191/DMJ/JTI/TI/VIII-2023
Perihal : Surat Penerimaan Izin Penelitian

Kepada : Sdr. Slamet Eko Prehatsono (NPM : 1911010043)
Mahasiswa Prodi Teknik Informatika

Dari: Ketua Program Studi
 Teknik Informatika

Dengan hormat,

Teriring salam dan doa semoga kita semua selalu dalam lindungan Allah SWT, sehingga kita dapat melaksanakan aktivitas sehari-hari dengan baik dan dapat meningkatkan kinerja demi kemajuan bersama.

Kami yang bertanda tangan di bawah ini memberikan respon terhadap permohonan izin penelitian yang diajukan oleh Saudara **Slamet Eko Prehatsono**. Setelah melakukan evaluasi terhadap permohonan penelitian yang Saudara ajukan, kami dengan senang hati memberitahukan bahwa izin penelitian Anda telah disetujui.

Adapun detail izin penelitian adalah sebagai berikut:

Judul Penelitian : Perangkat lunak pengukuran tingkat kepuasan mahasiswa terhadap proses pembelajaran pada jurusan teknik informatika IIB Darmajaya berbasis data mining menggunakan Algoritma Regresi
 Nama Mahasiswa Peneliti : **Slamet Eko Prehatsono**
 Program Studi : Program Studi S1 Teknik Informatika
 Nama Pembimbing Skripsi : Isnandar Agus, S.Kom., M.Pd
 Periode Penelitian : 17 April 2023 hingga 31 Juli 2023

Selanjutnya, Saudara diharapkan untuk mematuhi ketentuan-ketentuan berikut selama melakukan penelitian:

1. Saudara diwajibkan untuk melaksanakan penelitian sesuai dengan proposal yang telah disetujui dan tidak melakukan perubahan tanpa persetujuan sebelumnya dari pihak prodi.
2. Selama penelitian, Saudara harus mematuhi peraturan-peraturan dan etika penelitian yang berlaku di Prodi Teknik Informatika.
3. Saudara harus mengikuti petunjuk dan arahan dari pembimbing akademik secara cermat dan berkala melaporkan perkembangan penelitian kepada pembimbing.
4. Jika penelitian Saudara melibatkan partisipan atau subjek penelitian lainnya, Saudara harus memperoleh izin dari pihak terkait sebelum melaksanakan penelitian tersebut.
5. Setelah penelitian selesai, Saudara diwajibkan untuk menyusun laporan penelitian yang lengkap dan mengajukannya sesuai dengan jadwal yang ditentukan oleh Prodi.

Kami berharap penelitian yang Saudara lakukan akan memberikan kontribusi positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan Prodi kami. Semoga penelitian ini dapat mencapai hasil yang bermanfaat dan bermakna.

Selamat atas diterimanya izin penelitian ini, dan semoga sukses dalam menjalankan penelitian Anda.

Bandar Lampung, 1 Agustus 2023
 Ketua Program Studi Teknik Informatika

Dr. Chairani, S.Kom., M.Eng

NIK: 01190305

Tembusan : - 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

Lampiran 4 Instrumen Persetujuan Atribut

INSTRUMEN PERSETUJUAN VARIABEL DAN INDIKATOR PENELITIAN
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Hari/tanggal : Selasa, 01 Agustus 2023
 Narasumber : Sulyono, S.Kom., M.T.I
 Jabatan : Sekretaris Program Studi Teknik Informatika
 Perangkat Lunak Pengukuran Tingkat Kepuasan Mahasiswa Terhadap
 Judul Penelitian : Proses Pembelajaran Pada IIB Darmajaya Berbasis Data Mining
 Menggunakan Metode Regresi

Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah **“Tingkat Kepuasan Mahasiswa Terhadap Dosen.”**

Serta indikator yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

No	Indikator Berdasarkan Pertanyaan Kuisioner
1.	P1: Apakah dosen menyampaikan materi dengan jelas dan mudah dipahami? Indikator : Kualitas Penjelasan Materi
2.	P2: Bagaimana kualitas materi yang disampaikan oleh dosen dalam bentuk bahan ajar, presentasi, atau sumber belajar lainnya? Indikator: Kualitas Materi Pembelajaran
3.	P3: Bagaimana Variasi Media Pembelajaran yang Digunakan dosen pada saat mengajar? Indikator: Variasi Media Pembelajaran
4.	P4: Apakah dosen memberikan umpan balik yang berguna dan konstruktif terkait tugas dan pekerjaan yang Anda serahkan? Indikator: Kualitas Umpan Balik Dosen
5.	P5: Apakah dosen merespons pertanyaan dan kebutuhan mahasiswa dengan baik? Indikator: Responsivitas Dosen terhadap Mahasiswa
6.	P6: Bagaimana tingkat kehadiran, ketepatan waktu, dan keteraturan dosen dalam melaksanakan sesi pembelajaran? Indikator: Kehadiran, Ketepatan Waktu, dan Keteraturan Dosen

Berdasarkan variabel dan indikator dari setiap pertanyaan yang tercantum dalam kuesioner penelitian, peneliti bermaksud mengajukan permohonan persetujuan kepada pihak atau bagian Program Studi Teknik Informatika Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya sebagai syarat dan ketentuan untuk dapat menggunakan serta melanjutkan proses penelitian yang sedang dilaksanakan. Variabel dan indikator yang disebutkan di atas merupakan aspek penting dalam kuesioner penelitian yang akan digunakan untuk mengumpulkan data dalam penelitian ini.

Selain mendapatkan persetujuan dari pihak berwenang, peneliti juga akan menjaga kerahasiaan dan keamanan data yang dikumpulkan dalam penelitian ini. Jika diperlukan, peneliti akan memperoleh izin dari responden sebelum mereka mengisi kuesioner.

Keseluruhan proses persetujuan dan pelaksanaan penelitian akan dilakukan dengan penuh tanggung jawab dan menghormati etika penelitian yang berlaku, sehingga diharapkan penelitian ini dapat berkontribusi positif dalam bidang teknik informatika.

Bandar Lampung, Selasa 01 Agustus 2023

Mengetahui,

Sekretaris Program Studi Teknik Informatika



Sulyono, S.Kom., M.T.I

NIK.10050304