

LAMPIRAN

Bandar Lampung, 20 Juni 2022

Nomor : Penelitian.025/DMJ/DFIK/BAAK/VI-22
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,
Pemilik Snowy Gecko Farm
Di-

Perumahan Villa Citra 1 Blok CC.24, Antasari, 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 **23 Juni 2022 s.d 23 Agustus 2022** (selama dua bulan)

Adapun mahasiswa/i tersebut adalah :

Nama : Anugrah Rezky Septianandy
NPM : 1811010061
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.I
NIK. 00600303~~

Tembusan:

1. Program Studi S1 Teknik Informatika
2. Arsip.

Lampiran Implementasi Program
Forward Caining

```
<?php

namespace
App\Http\Controllers\User;

use
App\Http\Controllers\Controller;
use
App\Models\Basispengetahuan;
use App\Models\Jawaban;
use App\Models\Penyakit;
use Illuminate\Http\Request;
use
Illuminate\Support\Facades\Auth;
use
Illuminate\Support\Facades\DB;
use Exception;

class Deteksi extends Controller
{
    protected $users;

    public function
__construct()
    {
        $this->middleware(function
($request, $next) {
            $this->users=Auth::user();
            return
            $next($request);
        });
    }

    public function index()
```

```
    {
        $cekJawaban =
Jawaban::with('basis')->where('user_id',$this->users->id)->get();
        if($cekJawaban->count() != 0){
            $data =array();
            foreach($cekJawaban as $jw){
                $data[] =
                $jw->basispengetahuan_id;
            }
            $kode =
collect($cekJawaban)->last()->basis->kode;
            $cekApakahAdatid
            ak =
            Jawaban::where('kode',$kode)->where('jawaban',2)->count();
            if($cekApakahAda
            tidak != 0){
                $basisPenget
                ahuan
                = Basispengetahuan::whereNotIn('id',$data)->whereNotIn('kode',[$kode])->first();
                $selesai
                = $this->cek_solusi($kode);
            } else{
                $basisPenget
                ahuan
                = Basispengetahuan::whereNotIn('id',$data)->where('kode',$kode)->first();
                $selesai
                = $this->cek_solusi($kode);
            }
        }
    }
}
```

```

        } else {
            $count =
Basispengetahuan::count();
            $randomID =
rand(1,round((0.7) *
$count));
            $basisPengetahua
n =
Basispengetahuan::with('geja
la')->findOrFail($randomID);
            $selesai = 1;
        }
        if($selesai == 1){
            return
view('user.deteksi',array(
                'judul' =>
"Dashboard Administrator |
MyGecko v.1",
                'menuUtama'
=> 'deteksi',
                'menuKedua'
=> 'deteksi',
                'dataGejala'
=> $basisPengetahuan,
                'selesai' =>
$selesai,
            ));
        } else {
            $basis =
Basispengetahuan::where('kod
e',$kode)->first();
            $solusi =
Penyakit::findOrFail($basis-
>penyakit_id);
            $jawaban =
Jawaban::with('basis')-
>where('kode',$kode)->get();
            return
view('user.deteksi',array(
                'judul' =>
"Dashboard Administrator |
MyGecko v.1",
                'menuUtama'
=> 'deteksi',
                'menuKedua'
=> 'deteksi',
                'solusi' =>
$solusi->name,
                'selesai' =>
$selesai,
                'jawaban' =>
$jawaban,
            ));
        }
    }

    private function
cek_solusi($kode)
    {
        $jawaban =
Jawaban::where('kode',$kode)
->get();
        $basis =
Basispengetahuan::where('kod
e',$kode)->get();
        if($jawaban->count()
== $basis->count()){
            $cekJawaban =
collect($jawaban)-
>where('jawaban',"==",2)-
>count();
            if($cekJawaban
!= 0){
                return 1;
            } else {
                return 2;
            }
        } else {
            return 1;
        }
    }
}

```

```

    public function
simpan_jawaban(Request
$request)
    {
        if ($request-
>routeIs('user.*')) {
            $rules = [
                'jawaban' =>
'required|max:255',
                'basis_id'
=> 'required|numeric',
            ];
            $message = [
                'jawaban.req
uired' => 'Silahkan pilih
jawaban anda!',
                'jawaban.max
' => 'Silahkan pilih jawaban
anda!',
                'basispenget
ahuan_id.required' => 'ID
tidak ditemukan silahkan
refresh halaman!',
                'basispenget
ahuan_id.max' => 'ID tidak
ditemukan silahkan refresh
halaman!',
            ];
            $request-
>validateWithBag('tambah',
$rules, $message);
            DB::beginTransaction();
            try{
                $basis =
Basispengetahuan::where('id'
,$request->basis_id)-
>first();
                $jawaban =
new Jawaban();

```

```

                $jawaban-
>basispengetahuan_id =
$request->basis_id;
                $jawaban-
>user_id = $this->users-
>id;
                $jawaban-
>jawaban = $request-
>jawaban;
                $jawaban-
>kode = $basis->kode;
                $jawaban-
>save();
                DB::commit();
            ;
            notify()-
>success('Jawaban Anda
disimpan!');
            return
redirect(route('user.deteksi
')));
        } catch
(Exception $e) {
            DB::rollback
();
            notify()-
>error($e->getMessage());
            return
redirect(route('user.deteksi
')));
        }
    } else {
        return
abort("404", "NOT FOUND");
    }
}

```

Hal : *Balasan*

Kepada YTH:
Ketua Jurusan S1 Teknik Informatika
Dr. Chairani, S.Kom.,M.Eng

Di Tempat
Dengan Hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Indra Wijaya
Jabatan : Pemilik Snowy Gecko FARM

Menerangkan bahwa,

Nama : **Anugrah Rezky Septianandy**
NPM : **1811010061**

Telah kami setuju untuk mengadakan penelitian di Snowy Gecko FARM dengan permasalahan dan judul:

“Aplikasi Monitoring Penyakit Pada Leopard Gecko Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Website”

Demikian surat ini kamu sampaikan, dan atas kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.

Bandar Lampung, 5 July 2022

Hormat Kami,
Pemilik Snowy Gecko FARM



Indra Wijaya

Tabel Data Gejala Penyakit

No	Berat Badan	Nafsu Makan	Bentuk Pup	Kondisi Kulit	Keaktifan	Kondisi Fisik	Kondisi Pup	Kondisi Kelamin	Kondisi Berjalan	Penyakit
1	Kurus	Tidak Lancar	Cair	Normal	Pasif	Normal	Bau	Normal	Tidak Normal	Crypto
2	Gemuk	Lancar	Padat	Normal	Aktif	Normal	Tidak Bau	Keluar	Tidak Normal	Prolapse
3	Gemuk	Lancar	Padat	Normal	Pasif	Normal	Tidak Bau	Normal	Normal	Egg Binding
4	Gemuk	Lancar	Padat	Normal	Pasif	Bengkok	Tidak Bau	Normal	Tidak Normal	MBD
5	Gemuk	Lancar	Padat	Tidak Normal	Aktif	Normal	Tidak Bau	Normal	Tidak Normal	Tumor
6	Gemuk	Tidak Lancar	Cair	Normal	Pasif	Normal	Tidak Bau	Normal	Tidak Normal	Impaction
7	Gemuk	Tidak Lancar	Cair	Normal	Pasif	Normal	Bau	Normal	Tidak Normal	Diare
8	Gemuk	Lancar	Padat	Tidak Normal	Pasif	Normal	Tidak Bau	Normal	Tidak Normal	Luka Luar
9	Gemuk	Lancar	Padat	Tidak Normal	Aktif	Normal	Tidak Bau	Normal	Normal	Gagal Shading
10	Gemuk	Lancar	Padat	Normal	Aktif	Normal	Tidak Bau	Normal	Normal	Gecko Normal
11	Gemuk	Tidak Lancar	Cair	Normal	Pasif	Normal	Tidak Bau	Normal	Normal	Faktor Cuaca
No	Berat Badan	Nafsu Makan	Bentuk Pup	Kondisi Kulit	Keaktifan	Kondisi Fisik	Kondisi Pup	Kondisi Kelamin	Kondisi Berjalan	Penyakit



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. Laporan dan usulan Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika.
2. Bahwa untuk mengefektifkan tenaga pengajar dalam Skripsi mahasiswa perlu ditetapkan Dosen Pembimbing Skripsi.
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/O/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 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 : 09 Mei 2022

a.n. Rektor IIB Darmajaya,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer



Dr. Sutedi, S.Kom., M.T.I.
NIK. 00590203

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

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
 Nomor : SK. 0318/DMJ/DFIK/BAAK/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
1	Aldith Reymaldi Rangga Putra	1811010062	Tracking Kata-kata Kasar pada Kolom Komentar Negatif Pengunung Tempat Wisata	Amnah, S.Kom., M.T.I
2	ANDHIKA VINCENT HADI PRADIA	1811010066	Rancang Bangun Aplikasi Antar Jemput Laundry Dengan Metode Fifo Berbasis Android	
3	MUHAMMAD MALIK	1811010046	Rancang Bangun Antisipasi Bencana Tsunami di Provinsi Lampung	Dr. Chairani, S.Kom., M.Eng
4	Juliansyah Adi Putra	1811010121	Analisis Sentiment pada Postingan Hate Speech di Media Sosial Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor	
5	Rince Arhadi	1811010126	Sistem Pendeteksi Cyber Bullying Terhadap Komentar Postingan Media Sosial dengan Metode Squeezer	
6	Thomas Ryanama	1811010186	Implementasi Super Resolution dalam Perbaikan Citra Digital Menggunakan Generative Adversarial Network	
7	RONACTA RAMADHANI GUNAWAN	1811010132	Rancang Bangun Game Pengenalan Komputer Berbasis Android	Dr. M. Said Hasibuan M.Kom
8	PRA SETIA ADI NEGARA	1811010136	Rancang Bangun Marketplace Berbasis Mobile Aplikasi Android Untuk Mempermudah Umkm Desa Menuju Smart Village	Dr. Sri Lestari, S.Kom., M.Cs
9	Hendri Susanto	1811010056	Penerapan Pesan Pintar Sebagai Sarana Informasi Monitoring dan Reporting Analiyah pada Pondok Pesantren Arafah Lampung Menggunakan Algoritma Priority Scheduling	
10	Octa Fajna Siregar	1811010055	Rancang Bangun Aplikasi Pencari Jasa Jahit Terdekat Berbasis Mobile di Kota Bandar Lampung Menggunakan Metode Haversine Formula	Fitria, ST., M.Kom
11	Shafa Arfin Rasyha Ghita	1811010059	Rancang Bangun Aplikasi Kamus Bahasa Sangsekerta Menggunakan Algoritma Boyer Moore Berbasis Android	
12	ISMI HAYATI NABILA	1811010131	Implementasi Long Short-Term Memory (Lstm) Pada Chatbot Informasi Akademik Program Studi Teknik Informatika Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya	Hariyanto Wibowo, S.Kom., M.TI
13	Teti Suryani	1811010058	Aplikasi Reservasi Homestay Berbasis Mobile Menggunakan Metode Collaborative Filter	
14	Izuddin Alqosam	1811010070	E-Lebrary dengan Metode K-Means Berbasis Web (Studi Kasus : SMPN 2 Way Pengubuan)	Hary Sabita, ST., MII
15	GALANG SYAHPUTRA	1811010003	Rancang Bangun Aplikasi Monitoring dan Evaluasi Santri Berbasis Android dengan Algoritma ID3 pada Pondok Pesantren Darul Aitam Ir. Hi. Abdul Malik Mallun	
16	ALDY BAGUS PRAYOGA	1811010067	Sistem Monitoring Pengiriman Barang Berbasis Website Pada Pt. Mahendra Karya Logistik Dengan Menggunakan Framework Code Igniter	Hary Sabita, ST., MII
17	ANGGA YOGA PRATAMA	1811010172	Prediksi Waktu Panen Tanaman Kepala Sawit untuk Mempermudah Pengepulan dengan Menggunakan Metode Machine Learning (Studi Kasus : Desa Raman Fajar)	
18	DENI WAHYU HIDAYAT	1811010124	Machine Learning untuk Memprediksi Penggunaan Pupuk Terhadap Hasil Panen Padi Menggunakan Algoritma Support Vektor machine (SVM) (Studi Kasus : Desa Beringin Karangrejo)	

Lampiran : Surat Keputusan IIB Darmajaya
 Nomor : SK. 0318/DMJ/DFIK/BAAK/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
19	Eric Femanda	1811010128	Perancangan Sistem Aplikasi Perpustakaan On Line Berbasis Android Menggunakan Algoritma Sequential Search (Studi Kasus : SMP Karya Bakti Rantau Jaya Udik II)	Isandar Agus, M.Kom.
20	Novrian Jodi	1811010156	Rancang Bangun Perangkat Lunak Prediksi Persediaan Stok Barang Menggunakan Algoritma Regresi Linear (Studi Kasus : Toko Idza Kids)	
21	Wulan Novitasari	1811010134	Pemetaan Masyarakat penerima Bantuan Langsung Tunai (BLT) Desa Gading rejo Kabupaten Pringsewu dengan Algoritma K-Nearest Neighbor	
22	Lusy Andika Dwi Pangestu	1711010069	Implementasi Algoritma Boyer Moore dalam Perangkat Lunak Pencarian Persediaan Obat pada Apotek Terdekat di Kota Bandar Lampung Berbasis Android	
23	Muhammad Rizqi Aziz	1711010034	Aplikasi Administrasi Klinik Inara Berbasis Android Menggunakan Waiting Line	
24	Faisal Pamungkas	1711010089	Clustering SKCK pada Devisi Intelkam Polres Pringsewu Berbasis Android Menggunakan Algoritma K-Medoids	Joko Triloka, PhD
25	AGUNG GUMELAR	1711010175	System Order Brother Coffee Berbasis Web Dengan Memanfaatkan Teknologi Qr Code (Quick Response Code)	
26	IHAM RAMADAN	1811010125	Implementasi algoritma boyer moore pada aplikasi cryptocurrency berbasis android	
27	ALBERTUS REMO ANDIKA	1811010057	RANCANGAN BANGUN APLIKASI E-KANTIN DARMAJAYA SOCIETY CENTRE (DSC) BERBASIS MOBILE	Ketut Artaye, S.Kom., MTI
28	Ketut Yudi Astawan	1711010072	PENGANALAN BUDAYA AGAMA HINDU MENGGUNAKAN METODE AUGMENTED REALITY BERBASIS ANDROID DENGAN METODE BASE MARKER	M. Fauzan Azima, S.Kom., M.TI
29	ANNISA NUR FANIA	1811010001	PERANCANGAN APLIKASI MARKETPLACE JASA SERVIS DENGAN MENGGUNAKAN METODE HAVERSINE BERBASIS ANDROID	
30	M. Aswan Rahmatullah	1811010082	Algoritma Floyd Warshall untuk Menentukan Jarak Terpendek dalam Pencarian Oleh-oleh di Bandar Lampung Berbasis Android	Nizar, S.Kom., M.T
31	Angga Saputra Dinata	1811010096	Penerapan Algoritma Naive Bayes dalam Pengadaan Buku Referensi pada Perpustakaan SMA Negeri 1 Trimurjo Berbasis Website	
32	Winarto	1811010008	Implementasi Convolutional Neural Network Menggunakan Tensorflow untuk Mendeteksi Penyakit pada Daun Tanaman Melon	
33	Bagus Dwi Prasetyo	1811010081	Rancang Bangun Aplikasi To Do List Budidaya Tanaman Buah Melon Berbasis Mobile dengan Algoritma Genetika	Rahmalia Syahputri, S.Kom., M.Eng.Sc
34	Agus Tri Wahyuni	1611010129	Rancang Bangun Aplikasi Berbasis Fuzzy Logic untuk Diagnosa Penyakit pada Udang Vaname	
35	MUHAMAD RENALDI FEBRIYANSAH	1811010158	Rancang Bangun Pengonalan Alat Musik Drum dan Not Dasar Balok pada drum Berbasis Web dengan menggunakan Metode Prototype	
36	TEDI KRISYANDI	1811010154	Rancangan dan Implementasi Aplikasi Pengolahan Data Kependudukan pada Kantor Kelurahan Bumi Jaya Menggunakan Metode SCRUM Berbasis Web	Riko Herwanto, S.Kom., MTI

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
 Nomor : SK. 0318/DMJ/DFIK/BAAK/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

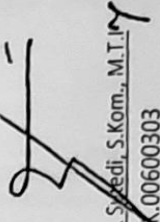
No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
37	Sigit Apriansyah	1711010080	Pengembangan Aplikasi Tumbuh Kembang Tanaman Melon Berbasis Augmented Reality Menggunakan Metode Markerless Ground Plan	Rio Kurniawan, M.Cs
38	RAFLY CANDRA PERKASA	1811010193	Interaktif Multimedia Ruang Fotografi Virtual Berbasis Android (Studi Kasus : UKM DCFC Darmajaya)	
39	Mayang Anggraini	1811010098	Tracking System dengan Algoritma Sequential pada Recruitment Kepegawaian Berbasis Mobile (Studi Kasus : PT. Bukit Asam (Persero), TBK Unit Pelabuhan Tarahan)	Rionaldi Ali, S.Kom., MTI
40	Azhari	2011019001P	Prediksi Pengeluaran Jumlah Tabungan Hari Tua (THT) Perbulan pada PT TASPEN (PERSERO) Kantor Cabang Bandar Lampung Menggunakan Metode Regresi Linear	
41	FAJAR NUGROHINGGIL	1811010147	RANCANG BANGUN APLIKASI PENYEDIA LAYANAN JASA BERBASIS ANDROID DENGAN MENGGUNAKAN METODE TANGGING 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 Rezky Septianandy	1811010061	Aplikasi Monitoring Penyakit pada Leopard Gecko menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Website (Studi Kasus : Snowy Gecko Farm)	Septilia Arfida, S.Kom., M.T.I
45	Bima Waseso	1811010068	Penerapan Teknik Triple Exponential Smoothing pada Sistem Prediksi Penjualan Makanan dan Minuman Berbasis Website (Studi Kasus Pada : Angkringan Salome 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 Fitur QR Code pada NUKK CS Berbasis Android	
48	HENDY HARDYANTA	1811010085	Agile Method with Schrum Permodelan E-Commerce UMKM Cing (Kemplang dan Kerupuk Vegetarian) Lampung Berbasis Android	Suci Mutiara, S.Kom., MTI
49	ARHITAMA PRADIPA 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 Putera Muhammadiyah Universitas Lampung	
51	Desi Tri Rahmawati	1811010091	Implementasi Metode K-Means Clustering untuk Mengelompokkan Jenis-jenis Barang pada Toko Bangunan (Studi Kasus Toko Bangunan Galunggung)	Suhendro Yusuf I, M.Kom., PHD
52	Adi Purnomo	1811010148	Analisis Access Log Book Web Server Untuk Mengetahui Pola Penggunaan Web Menggunakan Metode K-Means Clustering (Studi Kasus : Politetnik Negeri Lampung)	
53	Yudhistira Satriatama	1811010114	Rancang Bangun Aplikasi Customer Relationship Management (CRM) pada CV Jetoz Steel (Studi Kasus : CV. Jetos Steel)	Sulyono, 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)	

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
 Nomor : SK.0318/DMI/DFIK/BAAK/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
55	Muhammad Aldhony	1811010100	Rancang Bangun Aplikasi Enterprise Resource Planning (ERP) pada Shafa Shop (Studi Kasus : Cooking Shafa Shop)	Sulyono, S.Kom., M.T.I
56	JOHAN ROSIANTA	1811010171	Aplikasi Multimedia Interaktif Pengenalan Alat Musik Tradisional Lampung Berbasis Android (Studi Kasus : Taman Budaya Lampung)	Triowali Rosandi, S.Kom., MTI
57	AHMAD MALIK MUSTAJAB	1811010095	Implementasi TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY Denah Gedung SEKOLAH BERBASIS ANDROID (Study Kasus: SMA Negeri 1 Bangunrejo)	
58	KRISNA RAMDHAN	1811010127	Aplikasi Virtual Reality Sebagai Media Informasi Kampus Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Berbasis Android	
59	Afrilia Binarti	1811010071	Penerapan Metode Fuzzy Mamdani dalam Mendiagnosa Penyakit Kulit pada Manusia	Yulmaini, S.Kom., M.Cs
60	Desky Fitriani	1811010065	Penerapan Naive Bayes untuk Mendiagnosa Penyakit pada Kucing Berbasis Website	
61	Dandi Cahya Lana	1811010087	Analisis Sentiment Kepuasan Pengguna Aplikasi Peduli Lindungi Menggunakan Metode Improved K-Nearest Neighbor	
62	Muhammad Annash Ash Shidiq	1811010029	Rancang Bangun Aplikasi Sistem Pemilihan Jenis Smartphone sesuai Kebutuhan Nelayan Menggunakan Metode Smart	Yuni Arkhiansyah, M.Kom
63	Venny Wulandari	1811010038	Rancang Bangun Sistem Analisis Data Penjualan Barang Bekas Pakai Menggunakan Metode K-Means pada Thriftbop	
64	Rizka Risanti Rumlus	1811010116	Mobile Base dalam Penerapan Algoritma Waiting Line Sebagai Penentuan Jadwal Les Private (Studi Kasus: Bimbel Lampung)	
65	Syifa Annisa	1811010115	Perbandingan Efisiensi Algoritma Sorting dalam Pencarian Lokasi ATM Mini pada Kota Bandar Lampung	Yuni Puspita Sari, S.Kom., M.T
66	Riyaldi Aditia	1811010080	Proses Search Barbershop dengan Penerapan Metode Content Based Filtering Berbasis Android di Bandar Lampung	

A.n. Rektor IIB Darmajaya
 Dekan Fakultas Ilmu Komputer


 Dr. Sufedi, S.Kom., M.T.I
 NIK.006000303



Institut Informatika & Bisnis

DARMAJAYA

Yayasan Alifan Husin

Jl. Zuhri Abdin Pagar Alam No. 99 Bandar Lampung 35142 Telp 787214 Psk. 700261 <http://darmajaya.ac.id>

FORMULIR

BAK ADMINISISTRASI DAN KEMAHASISWAAN (BAAK)

FORM KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR *)

NAMA : Anugrah Rezky Septianandy
 NPM : 1811010061
 PEMBIMBING I : Septilia Af. Fidor., S. Kom., M.T.I
 PEMBIMBING II :
 JUDUL LAPORAN : APLIKASI MONITORING PENYAKIT PADA LEOPARD GECKO MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS WEBSITE
 TANGGAL SK : 9 MEI 2022 s.d 9 JANUARI 2023 (6+2 bulan)

No	HARI/TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	7 April 2022	Perbaiki latar belakang masalah, Ruang lingkup, tujuan dan manfaat Penelitian.	
2	11 April 2022	lengkapi ruang lingkup (batasan masalah) untuk digambarkan dalam Penelitian	
3	18 April 2022	BAB I ok, BAB II Perbaiki cara me-referensi sumber dari buku	
4	25 April 2022	BAB II lengkapi landasan teori, terhit literatur buku yang digunakan	
5	9 Mei 2022	BAB II lengkapi jurnal terhit sebagai pembanding	
6	18 Mei 2022	BAB II ok, Lanjut BAB III	
7	15 July 2022	BAB III lengkapi penerapan metode forward chaining untuk proses kerja pada sistem	
8	28 July 2022	BAB III ok, BAB IV lengkapi pembahasan dengan kelebihan dan kelemahan sistem	
9	3 Agustus 2022	BAB IV ok, uji coba program aplikasi, BAB V lengkapi saran dan Daftar pustaka	
10	5 Agustus 2022	BAB V ok, lengkapi lampiran dengan surat izin penelitian dll. ACC Sidang Skripsi	

*) Coret yang tidak perlu



18 Agustus 2022

D.F. Chaudhary, S. Kom., M. Eng
NIK. 01190305