

LAMPIRAN



Bandar Lampung, 11 November 2024

Nomor : Penelitian./DMJ/DFIK/ Dit. Adm.Akd/Reg/XI - 2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,
Kepala UPTD Pelayanan Kesehatan Hewan, Kesmavet dan Laboratorium Pakan Provinsi Lampung
Di -
Jl. Untung Seropati , Labuhan Ratu, Kec. Kedaton, 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 **11 November 2024 s.d 30 Desember 2024** (selama satu setengah bulan)

Adapun mahasiswa/i tersebut adalah :

Nama : Yusmita Dahlia Putri
NPM : 2111050061
Jurusan : S1 Sistem Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)

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



Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

Dr. Muhammad Said Hasibuan, M.Kom
NIK: 01220905

Tembusan:
1. Program Studi S1 Sistem Informasi
2. Arsip



Institut Informatika & Bisnis
DARMAJAYA

Yayasan Alifan Husin
Jl. Zainal Abidin Pager Alam No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp 787214 Fax. 700281 <http://idarmajaya.ac.id>

FORMULIR

DIREKTORAT ADMINISTRASI AKADEMIK (DIT.AA)

FORM KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI*)

NAMA : Yushita Pahla Putri
NPM : 241020061
PEMBIMBING I : Dr. Sutadi S. Kom., M.Ts.
PEMBIMBING II : Halimah Sukono, M.Ts.
JUDUL LAPORAN : Perancangan Sistem Pakar Berbasis Web Untuk Mendeteksi Penyakit Pada kucing Dan menggunakan Metode fuzzy Chaining.
TANGGAL SK : s.d (6+2 bulan)

No	HARI/TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	15 Oktober 2024	Pembahasan Judul Skripsi	<i>[Signature]</i>
2	16 Oktober 2024	Pembahasan topik dan Metode Skripsi	<i>[Signature]</i>
3	18 Oktober 2024	Pembahasan nama skripsi template, bimbingan ases	<i>[Signature]</i>
4	22 Oktober 2024	ACC Seminar	<i>[Signature]</i>
5	24/10/2024	- Pembahasan Skripsi Bab 1-3 dan Bab 4 - Pembahasan Bab 5 dan Bab 6 - Pembahasan Bab 7 dan Bab 8	<i>[Signature]</i>
6			<i>[Signature]</i>
7	27/10/2024	Pembahasan progres skripsi dan Desain 1/0/0	<i>[Signature]</i>
8	26/11/2024	Pembahasan Bab 5 dan Progres	<i>[Signature]</i>
9	4/2/2025	ACC Sidang	<i>[Signature]</i>
10			

*) Coret yang tidak perlu

Bandar Lampung,
Ketua Program Studi

(.....)
NIK.

No. Dokumen : 4FM-SP20354	Revisi : 00	Tgl Berlaku : 02 Februari 2024
---------------------------	-------------	--------------------------------



SURAT KEPUTUSAN
REKTOR IIB DARMAJAYA
NOMOR : SK. 0691/DMJ/DFIK/Dit. AA/Reg/X-24
Tentang
Dosen Pembimbing Skripsi
Semester Ganjil TA.2024/2025
Program Studi S1 Sistem Informasi

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 : 2. Laporan dan usulan Ketua Program Studi **S1 Sistem Informasi**.
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 Sistem Informasi.
- 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 : 01 Oktober 2024
a.n. Rektor IIB Darmajaya,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Dr. Muhammad Said Hasibuan, M. Kom
NIK. 01220905

1. Kepala Program Studi S1 Sistem Informasi
2. Yang bersangkutan
3. Arsip

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
Nomor : SK. 0691/DM/UPK/DK. AA/Reg/X-24
Tanggal : 01 Oktober 2024
Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi Semester Ganjil TA. 2024/2025
Program Studi Strata Satu (S1) Sistem Informasi

Judul Skripsi Dan Dosen Pembimbing Skripsi Semester Ganjil TA. 2024/2025
Program Studi Strata Satu (S1) Sistem Informasi

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
1	Uisa Fadlaturnahmah	2111050067	Pemetaan Kawasan Brayan Tanah Longsor Kabupaten Tunggarejo, Lampung Dengan Pendataan Sistem Informasi Geografis (SIG)	Agus Rahard, S. Kom., M. TI
2	Ade Surya Al Razi	2111050015	Implementasi Aplikasi Absensi Karyawan Berbasis Mobile Pada IIB Darmajaya	
3	Amanda Mucha Tanti	2111050016	Analisis Sentimen Di Media Sosial Twitter/X Mengenal FAREDA Dengan Perbandingan Metode K-Nearest Neighbor (KNN) dan Support Vector Machine (SVM)	
4	Monica Dai Maharani	2111050018	Rancang Bangun layanan klinik gigi Dental Pringsewu Berbasis Website	Dedy Linda, S.Kom.,M.TI
5	Sya Thomy Pradana	2111050034	Implementasi Supply Chain Management (SCM) Pada UMKM Batik Duka Lampung Berbasis Web	
6	Muhammad Abulilah Umar	2111050041	Analisis Perbandingan Pemeliharaan Teknologi Antara Gen Z Dan Alpha Dengan Metode Decision Tree Dan Support Vector Machine	
7	Adrian Syairo Maulana	2111050080	Implementasi Extreme Programming Untuk Penjualan Hasil Bumi Pada Kabupaten Lampung Barat Berbasis Web E-Commerce	Dona Yulawati, S. Kom., M.TI
8	NITHA ANASTIMI	231105011P	Optimisasi Sistem Antrian Personil Mutasi Di Polda Lampung Dengan Penerapan Metode First In First Out (FFFO)	
9	Yeyen Novia Sari	2111050058	Perbandingan Kinerja Algoritma Cart, C4.5, C5.0 Dalam Klasifikasi Email Spam dan Ham (Non - Spam)	
10	Mega Ramadani	2111050037	Penerapan Data Warehouse Dan Olap Untuk Analisis Tren Penjualan Berbasis Metode Kimball Pada PT Teguhbawa Sinar Laut Tulang Bawang	Dr. Hardoyo Widi Nugroho, S.Kom., M.TI
11	Ariya Tri Octavia	2111050083	Implementasi Algoritma K-Means Clustering Untuk Gejala Penyakit Hipertensi Pada Kecamatan Teluk Betung Utara	
12	Zodi Robby Rodhya	2111050076	Perbandingan Teknik Alurasi Algoritma Neural Network, Support Vector Machine, Dan Random Forest Dalam Mempredika Penyakit Diabetes Mellitus Menggunakan Machine Learning	
13	Noorryan Ferdianto	2111050048	Aplikasi Deteksi Penyakit Tanaman Jagung Berbasis Android Menggunakan Algoritma CNN Dan Model Testliah Tensorflow Lite	Dr. Sutedi, S.Kom, M.TI, MTA, MCP
14	Aulia Maharani	2111050023	Implementasi Machine learning Untuk Memeriksa Turnover Karyawan Dengan Algoritma Decision Tree, Random forest, K-Nearest Neighbor (KNN)	
15	Martika Rijaya	2111050036	Analisis Pola Perilaku Doom Spending Menggunakan Metode K-Means Clustering Pada Generasi Z	
16	AGUS SOLIHULON BAKHMAM	2311050002P	Penerapan Framework Scrum Dalam Rancang Bangun Sistem Loan Origination Pada Perusahaan Pembiayaan	Dr. Wastika, S.Kom., M.T
17	Echa Darmayanti	2111050027	Implementasi K-Means Untuk Klusterisasi Penyakit Stroke Berdasarkan Gejala Dan Faktor Risiko	
18	Pradana Bungawan	2111050049	Analisis Persepsi Pengguna Terhadap Google, Grab, dan Maxim Berdasarkan User Experience Menggunakan Algoritma C4.5	
19	Yusrita Dahlia Putri	2111050061	Perancangan sistem Pakar Berbasis Web Untuk Mendiagnosis Penyakit Pada Kucing Ras Menggunakan Metode Forward Chaining	Hajimah, S. Kom., M.TI
20	Amarani	2111050021	Perancangan Sistem Informasi Praktoris Pada SMK Prita Pesawaran Menggunakan Metode Extreme Programming Berbasis Web	
21	Riza Jazali Usami	2311050005P	Rancang Bangun Sistem Informasi Wedding Organizer Berbasis Web (Studi Kasus : Riza Wedding Gallery)	
22	Atia Ivanti	2111050004P	Integrasi Birt dan SIM Dalam Analisis Sentimen Twitter/X Tentang Putusan Mahkamah Konstitusi No. 60/PUU-XVII/2024	

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IB Darmasjaya
No. 100/SK/Rektor/2024, Adh. Pang. 5-24
Tanggal : 01 Oktober 2024
Perihal : Penunjukan Penulisan Skripsi Semester Ganjil TA. 2024/2025
Program Studi Strata Satu (S1) Sistem Informasi

Judul Skripsi Dan Dosen Pembimbing Skripsi Semester Ganjil TA. 2024/2025
Program Studi Strata Satu (S1) Sistem Informasi

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
45	Muhammad Fery Albar	2111000001	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Sampahane Dengan Metode AHP Sesuai Preferensi Generasi Z Di Kantor SMA Sore Dan Wakap Sore Berbasis Web	Sulisty Sulisty, S.Kom., M.T.I
46	Nur Asah	2111000009	Avalon Data Depression Di Indonesia Menggunakan Metode Knn (K Nearest Neighbor)	
47	LARA DINA	2111000010	Sistem Informasi Website Portal Persepsi Lingkungan Berbasis Web dengan Metode Scrum	
48	Tegar Rahen	2111000015	Sistem Informasi Pengujian Produk Perawatan Salon Model Tanggung Berbasis Web E Commerce	
49	Dani Shala Satri	2011000015	Sistem Informasi Pengelola Data Alumni Mahasiswa IB Darmasjaya Berbasis Website	TM Zain, S.Kom., M.Kom

A. N. Rektor IB Darmasjaya
Diketik Analisa Ilmu komputer

Dr. Muhammad Satri Haryanto, M. Kom
NIK 01220005

Listing Program:

```
<?php  
  
include 'functions.php';  
  
//if(empty($_session('login')))  
  
//header("location:login.php");  
  
?>  
  
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="id">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <title>Sistem Pakar Deteksi Diagnosa Penyakit Kucing</title>

  <link rel="icon" href="assets/favicon.ico" />

  <link href="assets/css/yeti-bootstrap.min.css" rel="stylesheet" />

  <link href="assets/css/general.css" rel="stylesheet" />

  <link href="assets/css/select2.min.css" rel="stylesheet" />

  <style>

    /* Tambahkan gaya Anda di sini */

    body {

      font-family: Arial, sans-serif;

      background-color: #f4f4f4;

      display: flex;

      flex-direction: column;

      min-height: 100vh;

    }

    .header {

      background: linear-gradient(to right, #C96B8E, #DA69FA, #6E7DFD);

      color: white;

      padding: 10px 20px;

      display: flex;

      justify-content: space-between;

      align-items: center;
```

```
}

.toggler {

    font-size: 24px;

    cursor: pointer;

    display: none;

}

.nav-menu {

    display: flex;

    gap: 20px;

}

.nav-menu a {

    color: white;

    text-decoration: none;

    font-size: 18px;

}

.footer {

    text-align: center;

    padding: 10px 0;

    background-color: #e0e0e0;

    margin-top: auto;

}

.stats {

    display: flex;

    gap: 20px;

    justify-content: center;
```

```

        margin: 20px 0;
    }

    .stat-box {
        padding: 20px;
        color: #fff;
        text-align: center;
        border-radius: 8px;
        font-size: 18px;
        flex: 1;
    }

    .stat-box:nth-child(1) { background-color: #29b6f6; }
    .stat-box:nth-child(2) { background-color: #66bb6a; }
    .stat-box:nth-child(3) { background-color: #ffa726; }
    .stat-box:nth-child(4) { background-color: #ef5350; }

    <link rel="icon" href="assets/favicon.ico" />

    <link href="assets/css/yeti-bootstrap.min.css" rel="stylesheet" />
    <link href="assets/css/general.css" rel="stylesheet" />
    <link href="assets/css/select2.min.css" rel="stylesheet" />

    <style>

        /* Existing styles remain unchanged */

        /* New styles for chat box */

        .chat-box {
            display: none;
            position: fixed;

```

```
    bottom: 20px;

    right: 20px;

    width: 300px;

    height: 400px;

    background-color: white;

    border: 1px solid #ddd;

    border-radius: 10px;

    box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);

    z-index: 1000;
}

.chat-header {

    background-color:rgb(246, 41, 222);

    color: white;

    padding: 25px;

    border-top-left-radius: 10px;

    border-top-right-radius: 10px;

    text-align: center;
}

.chat-content {

    padding: 15px;

    overflow-y: auto;

    height: calc(100% - 50px);
}

.chat-footer {

    position: absolute;
```

```
    bottom: 0;

    width: 100%;

    padding: 10px;

    border-bottom-left-radius: 10px;

    border-bottom-right-radius: 10px;

    background-color:rgb(241, 241, 241);

    display: flex;
}

.chat-footer input {

    flex: 1;

    padding: 5px;

    border-radius: 50px;

    border: 1px solid #ddd;
}

.chat-footer button {

    background-color:rgb(229, 41, 246);

    color: white;

    padding: 5px 10px;

    border: none;

    border-radius: 5px;

    cursor: pointer;
}

.chat-footer button:hover {

    background-color:rgb(209, 2, 178);
}
```

```
.chat-icon {  
    position: fixed;  
    bottom: 20px;  
    right: 20px;  
    background-color: #29b6f6;  
    color: white;  
    padding: 15px;  
    border-radius: 50%;  
    font-size: 24px;  
    cursor: pointer;  
    box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);  
    z-index: 1000;  
}
```

```
</style>
```

```
<script src="assets/js/jquery.min.js"></script>
```

```
<script src="assets/js/bootstrap.min.js"></script>
```

```
<script src="assets/js/select2.min.js"></script>
```

```
<script>
```

```
$(function() {  
    $("select:not(.default)").select2();  
});  
  
function toggleMenu() {  
    const navMenu = document.getElementById("navMenu");  
    navMenu.classList.toggle("show");  
}
```

```

$(function() {

    $("select:not(.default)").select2();

});

function toggleMenu() {

    const navMenu = document.getElementById("navMenu");

    navMenu.classList.toggle("show");

}

// Chat box toggle function

function toggleChatBox() {

    const chatBox = document.getElementById('chatBox');

    chatBox.style.display = chatBox.style.display === 'block' ? 'none' :
'block';

}

</script>

</head>

<body>

<div class="header">

    <h1>Sistem Pakar</h1>

    <span class="toggler" onclick="toggleMenu()">☰</span>

    <div class="nav-menu" id="navMenu">

        <a href="#">Beranda</a>

        <a href="?m=login">Login</a>

        <a href="?m=signup">Daftar</a>

```

```

<?php if ($_session('level') == 'admin') : ?>

    <a href="?m=user">Pengguna</a>

    <a href="?m=diagnosa">Diagnosa</a>

    <a href="?m=gejala">Gejala</a>

    <a href="?m=relasi">Relasi</a>

    <a href="?m=rule">Rule</a>

    <a href="form_pasien.php">Konsultasi</a>

    <a href="?m=password">Password</a>

    <a href="aksi.php?act=logout">Logout (<?= $_session('signup')
?>)</a>

<?php elseif ($_session('level') == 'user') : ?>

    <a href="form_pasien.php">Konsultasi</a>

    <a href="?m=password">Password</a>

    <a href="aksi.php?act=logout">Logout (<?= $_session('signup')
?>)</a>

<?php else : ?>

    <a href="?m=bantuan">Bantuan</a>

<?php endif; ?>

</div>

</div>

<div class="container">

    <div class="stats">

        <div class="stat-box">30<br>Total Gejala</div>

        <div class="stat-box">10<br>Total Penyakit</div>

        <div class="stat-box">66<br>Total Aturan</div>

        <div class="stat-box">1<br>Total Admin Pakar</div>

```

```

</div>

<?php
    if (!session('login') && in_array($mod, array('diagnosa', 'gejala', 'relasi',
'rule', 'password')) {

        $mod = 'home';

    }

    if (file_exists($mod . '.php')) {

        include $mod . '.php';

    } else {

        include 'home.php';

    }

?>

</div>

<div class="footer">

    Copyright &copy; <?= date('Y') ?> Yusnita Dahlia Putri

</div>

<script>

    function toggleMenu() {

        var menu = document.getElementById('navMenu');

        if (menu.style.display === 'flex') {

            menu.style.display = 'none';

        } else {

            menu.style.display = 'flex';

        }

    }

}

```

</script>

</body>

</html>