



Bandar Lampung, 29 Desember 2021

Nomor : Penelitian.137/DMJ/DEKAN/BAAK/XII-21
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,
Rektor **STKIP AL ISLAM Tunas Bangsa**
Di-

Jl. Z.A. Pagar Alam No.41, Gedong Meneng, Rajabasa, Bandar Lampung

Dengan hormat,

Sehubungan dengan peraturan Akademik Institut Bisnis dan Informatika (IBI) bahwa mahasiswa/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 **30 Desember 2021 s.d 30 Januari 2022** (selama satu bulan)

Adapun mahasiswa/i tersebut adalah :

Nama : Rizal Iridian Indra Prasetya
NPM : 1911019002P
Jurusan : S1 Teknik Informatika
Jenjang : Strata Satu (S1)

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



Tembusan:

1. Jurusan S1 Teknik Informatika
2. Arsip

KUESIONER PENELITIAN

No	Pertanyaan	A	B	C	D	E
1	Apakah tampilan aplikasi chatbot menarik dan user friendly					
2	Apakah aplikasi chatbot mampu menjawab pertanyaan ?					
3	Apakah jawaban dari chatbot dapat memberikan informasi tentang kampus STKIP Al Islam Tunas Bangsa?					
4	Apakah jawaban dari chatbot mudah dipahami ?					
5	Apakah aplikasi ini efisien dalam memberikan informasi kampus STKIP Al Islam Tunas Bangsa?					
6	Apakah aplikasi ini mudah digunakan ?					

Jawaban Kuesioner dari google form

No	Timestamp	Nama	Status	1. Apakah tampilan	2. Apakah aplikasi chatbot	3. Apakah jawaban dari chatbot d
1	2/10/2022 11:15:30	Irvan Yunandar	Mahasiswa	3	4	4
2	2/10/2022 11:18:15	Asep saputra	Mahasiswa	4	3	4
3	2/10/2022 11:18:33	Alfi Nur Azizah	Mahasiswa	3	4	5
4	2/10/2022 11:18:42	Siti Nur Indah Fitriyani	Mahasiswa	5	5	5
5	2/10/2022 11:19:12	Fidia Erika Sari	Mahasiswa	3	4	4
6	2/10/2022 11:19:55	WURI NINGTYAS	Mahasiswa	4	5	4
7	2/10/2022 11:20:41	Jumi Atun Hamidah	Mahasiswa	5	5	5
8	2/10/2022 11:23:00	Diana Dwi Puspitasari	Mahasiswa	4	4	5
9	2/10/2022 11:26:04	Elvina zulistika	Mahasiswa	5	5	5
10	2/10/2022 11:26:05	Ruli Wulandari	Mahasiswa	3	5	5
11	2/10/2022 11:27:01	Ahmad Enggal Sabiili	Mahasiswa	4	5	5
12	2/10/2022 11:31:13	Dila Sindy Silvana	Mahasiswa	3	4	4
13	2/10/2022 11:32:51	Anisha Fitri Thasmara	Mahasiswa	4	4	5
14	2/10/2022 11:33:45	Mutiara octavia	Mahasiswa	5	4	5
15	2/10/2022 11:36:17	Fernia sari	Mahasiswa	5	5	4
16	2/10/2022 11:39:02	Yurida	Mahasiswa	5	5	5
17	2/10/2022 11:45:12	Adi saputra	Mahasiswa	4	4	4
18	2/10/2022 11:51:51	Restia Syarifah	Mahasiswa	4	3	3
19	2/10/2022 11:58:15	Liza Marantika	Mahasiswa	4	5	5
20	2/10/2022 12:17:15	Nurma ade yunida	Mahasiswa	5	4	5
21	2/10/2022 12:21:04	Abdul rozak	Mahasiswa	3	4	5
22	2/10/2022 12:33:51	Ikhsanuddin	Mahasiswa	5	5	5
23	2/10/2022 14:03:48	Saskia Adisha	Mahasiswa	4	4	5
24	2/10/2022 14:19:24	Noviyati Marheni	Mahasiswa	5	4	5
25	2/10/2022 15:38:24	ALDI IKHWANUL MUS	Mahasiswa	4	4	4
26	2/10/2022 17:53:26	Arini Nurhasanah	Mahasiswa	5	5	5
27	2/10/2022 18:08:37	Devi Yupitasari	Mahasiswa	4	4	4
28	2/10/2022 19:40:38	Evi Oktaviana	Mahasiswa	5	5	5
29	2/10/2022 21:06:28	Soffi Fajriah Fauziyah	Mahasiswa	3	3	3
30	2/11/2022 1:32:07	Okta Ariansyah	Mahasiswa	4	5	5

4. Apakah jawaban d	5. Apakah aplikasi ini efisien d	6. Apakah aplikasi i	Tipe smartphone yang digunakan (
3	3	2	Vivo
3	3	3	Vivo y91
5	5	5	Oppo A5S
5	5	5	Samsung A20s
5	5	4	Oppo a95
4	4	5	REALME 8
5	5	5	Realme c15
4	4	4	Oppo A5 2020
5	5	5	Xiomi Redmi 5+
3	5	3	Vivo y21
5	5	5	Xiomi POCO X3 NFC
5	5	4	Oppo A95
4	5	3	Samsung J2 Pro
4	5	5	Oppo16
4	5	5	Oppo a15s
5	5	5	Vivo Y12
5	5	5	Redmi note 9
3	3	3	Vivo 12i
4	5	4	Oppo A53
4	5	5	Oppo A15
4	3	3	Vivo y30
5	5	5	Samsung a20s
4	5	4	Vivo y12
5	5	5	Oppo A12
4	4	4	REDMI 6A
5	5	5	Realme c11
4	4	4	Oppo a15
5	5	5	Realmi 5
5	4	4	Vivo y1s
5	5	5	Realme C

HASIL JAWABAN RESPONDEN

PERHITUNGAN BOBOT NILAI

Bobot Nilai	Kategori
5	A. Sangat Setuju/ Sesuai
4	B. Setuju/ Sesuai
3	C. Biasa Saja/ Sesuai
2	D. Tidak Setuju/ Sesuai
1	E. Sangat Tidak Setuju/Sesuai

Pertanyaan ke-	Penilaian Kategori										Total Bobot
	A		B		C		D		E		
1.	11	11 x 5 = 55	12	12 x 4 = 48	7	7 x 3 = 21	0	0 x 2 = 0	0	0 x 1 = 0	124
2.	13	13 x 5 = 65	14	14 x 4 = 56	3	3 x 3 = 9	0	0 x 2 = 0	0	0 x 1 = 0	130
3.	19	19 x 5 = 95	9	9 x 4 = 36	2	2 x 3 = 6	0	0 x 2 = 0	0	0 x 1 = 0	137
4.	15	15 x 5 = 75	11	11 x 4 = 44	4	4 x 3 = 12	0	0 x 2 = 0	0	0 x 1 = 0	131
5.	21	21 x 5 = 105	5	5 x 4 = 20	4	4 x 3 = 12	0	0 x 2 = 0	0	0 x 1 = 0	137
6.	16	16 x 5 = 80	8	8 x 4 = 32	5	5 x 3 = 15	1	1 x 2 = 2	0	0 x 1 = 0	129

PRESENTASE NILAI

No	Nilai rata –rata	Presentase	Keterangan
1	$124/30 = 4,13$	$4,13/5 * 100\% = 83 \%$	Presentase Pertanyaan 1
2	$130/30 = 4,33$	$4,33/5 * 100\% = 87 \%$	Presentase Pertanyaan 2
3	$137/30 = 4,57$	$4,57/5 * 100\% = 91 \%$	Presentase Pertanyaan 3
4	$131/30 = 4,37$	$4,37/5 * 100\% = 87 \%$	Presentase Pertanyaan 4
5	$137/30 = 4,57$	$4,57/5 * 100\% = 91 \%$	Presentase Pertanyaan 5
6	$129/30 = 4,30$	$4,30/5 * 100\% = 86 \%$	Presentase Pertanyaan 6

```

<?xml version = "1.0" encoding
= "UTF-8"?>
<aiml version="1.0.1" encoding
= "UTF-8"?>
  <category>
    <pattern>hai</pattern>
    <template>
      <random>
        <li> Hello </li>
        <li> Hai.. Ada
yang bisa dibantu?
</li>
      </random>
    </template>
  </category>
  <category>
    <pattern>nama
saya *</pattern>
    <template>
      Hai <set name
= "username">
<star/>! </set>
    </template>
  </category>
  <category>
    <pattern>terimakasih</
pattern>
    <template>
      Hai <get name =
"username"/>
terimakasih...
    </template>

```

```

</category>
<category>
  <pattern>biaya
kuliah</pattern>
  <template>
    Biaya kuliah di
STKIP AL ITB per
semester Rp 3.550.000
  </template>
</category>
<category>
  <pattern>_ biaya
kuliah</pattern>
  <template>
    <srail>biaya
kuliah</srail>
  </template>
</category>
<category>
  <pattern>biaya
kuliah_</pattern>
  <template>
    <srail>biaya
kuliah</srail>
  </template>
</category>
<category>
  <pattern>biaya
kuliah *</pattern>
  <template>
    <srail>biaya
kuliah</srail>
  </template>
</category>

```

```

<category>
    <pattern>_ biaya
    kuliah *</pattern>
    <template>
        <srai>biaya
    kuliah</srai>
    </template>
</category>

<category>
    <pattern >alamat
    STKIP</pattern >
    <template>Alamat
    STKIP Al Islam
    Tunas Bangsa
    berada di Jl. Pagar
    Alam No.41
    ,Gedong Meneng,
    Rajabasa ,Bandar
    Lampung</template
    >
</category>

<category>
    <pattern >_ alamat
    STKIP</pattern >
    <template><srai>al
    amat
    STKIP</srai></templat
    e>
</category>

<category>
    <pattern >alamat
    STKIP _</pattern >
    <template><srai>al
    amat
    STKIP</srai></templ
    ate>
</category>

<category>
    <pattern >alamat
    STKIP *</pattern >
    <template><srai>al
    amat
    STKIP</srai></templat
    e>
</category>

<category>
    <pattern >_ alamat
    STKIP *</pattern >
    <template><srai>al
    amat
    STKIP</srai></tem
    plate>
</category>

<category>
    <pattern
    >KETUA</pattern
    >
    <template>Ketua
    STKIP Al Islam
    Tunas Bangsa
    adalah Prof. Dr.
    Sugiyanto,
    M.T.</template>
</category>
</aiml>

```




2021

SURAT KEPUTUSAN
REKTOR IIB DARMAJAYA
NOMOR : SK.0006/DMJ/DFIK/BAAK/I-22
Tentang
Dosen Pembimbing Skripsi
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
3. 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
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 : 10 Januari 2022

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



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 : Surat Keputusan Rektor IBI Darmajaya
 Nomor : SK.0006 /DMJ/DFIK/BAAK/I-21
 Tanggal : 10 Januari 2022
 Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

**Judul Skripsi Dan Dosen Pembimbing
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika**

NO.	NPM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
1	1811010122	Muhammad Khoerul Luthfi	Rancang Bangun Aplikasi Rental Garden Making Menggunakan Algoritma Round-Robin di Bandar Lampung Berbasis Web (Studi Kasus : Prima flora Nursery)	Amnah, S.Kom.,M.T.I
2	1811010086	Dzaki Fadhlurrahman	Pendodokan Pola Barcode Barang menggunakan Algoritma Knuth Morris Pratt dari PT inti Bharu Mas ke Agent Berbasis Mobile	Dr. Chairani, S.Kom.,M.Eng
3	1811010167	Nadhira Shesiana	Perangkat Lunak Monitoring Perkembangan Pembelajaran Anak Berkebutuhan Khusus Di SD Negeri 30 Palembang Berbasis Mobile	Dr. Chairani, S.Kom.,M.Eng
4	1811010014	Leonardo Yusan	Klasifikasi Kerusakan Mesin Mobil Toyota Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor Berbasis Web	Dr. M. Said Hasibuan, M.Kom
5	1711010129	Bagahs Taufiq P Ilyas	Perancangan Perangkat Lunak Budidaya Manggot dan Cacing Tanah Pengurai Sampah Organik Berbasis Android	Dr. Rz.Abdul Aziz, ST.,MT
6	1811010137	Fahmy Ar Rasyidsando	Mobile Accounting Penerapan HJP (Harga Jual Produk) UMKM Berbasis Android dengan Algoritma Sequential Search	Dr. Sri Lestari.,S.Kom.,M.Cs
7	1811010054	I Putu Risky Aditya	E-Booking Jasa Penggilingan Padi Menggunakan Algoritma ultilevel Feedback Queue	Dr. Sri Lestari.,S.Kom.,M.Cs
8	1811010027	Endang Astitin	Mobile Learning Education untuk Mengatasi Kekerasan Seksual	Dr. Suhendro Yusuf Irianto, M.Kom
9	1811010005	Indra Wijaya	Metode Clustering Pada Data Penjualan Untuk Penentu Stok Produk (Studi Kasus Pada Toko Elektronik Anugrah)	Fitria, S.T.,M.Kom
10	1711010183	Tri Abdi Aprilianto	Mobile Based Application Jasa Titip Menggunakan Algoritma Formula Haversine (Studi Kasus : Oleh-oleh Bandar Lampung)	Fitria, S.T.,M.Kom

NO.	NPM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
11	1711010141	Rahmat Saputra	Diagnosa Penyakit Pada Lobster Air Tawar (LAT) Menggunakan Algoritma Machine Learning Dengan Pendekatan Metode SVN (Support Vector Machine)	Hari Sabita, S.Kom., M.T.I
12	1811010178	Putri Amelia	Rancang Bangun Pengaduan Masyarakat Berbasis Web dengan metode KNN (K-Nearest Neighbor) Studi Kasus : Kecamatan Anak Tuha Lampung Tengah	Harianto Wibowo, S.Kom.,M.T.I
13	1811010142	Muhammad Ariztama Rahmanda	Implementasi Algoritma Sequential Search pada Aplikasi Pembelajaran Tata Cara Sifat Sholat Berbasis Android	Isnandar Agus, S.Pd.,M.Kom
14	1811010036	Made Suande	Aplikasi Absensi Mahasiswa Menggunakan Validasi Wajah dan Base Location Berbasis Android	Joko Triloka,S.Kom,M.T., Ph.D
15	1811010139	Danu Wahyudi	Membangun Cloud Computing Smart Farming Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya	Ketut Artaye, S.Kom.,M.T.I
16	1511010117	Pascal Samaradhana	Sistem Pendukung Keputusan Untuk Prediksi Pengadaan Stok Obat Menggunakan Metode Double Eksponensial Smoothing Pada Apotek D.E.D Palapa	M. Fauzan Azima, S.Kom.,M.T.I
17	1811010109	Annisa Yolanda Putri	Implementasi Deep Learning untuk Klasifikasi Limbah Non Organik Menggunakan Convolutional Neural Network	Nisar, S.Kom.,M.T
18	1811010007	Alexsander Hendra Wijaya	Rancangan Bangun Aplikasi Tani cerdas Berbasis Android (Studi Kasus : Penerapan IOT Smart Farming di Desa Mulia pada Project Matching Fund Kedai reka)	Rahmalia Syahputri, S.Kom.,M.EngSc
19	1811010183	Wildhan Kurnia	Rancangan Bangun Aplikasi Marketplace Agrikultur	Rahmalia Syahputri, S.Kom. M.EngSc
20	1811010092	Mukhoirin Antawijaya	Rancang Bangun Sistem Monitoring Kinerja Marchandiser pada PT Artaboga Cemerlang Menggunakan Analitical Hierarchy Process (AHP)	Riko Herwanto, S.Kom., M.T.I
21	1811010169	Anggun Kurnia Wijaya	Sistem Recruitment Anggota Korps Sukarela PMI Dengan Metode Simple Multi Attribute Rating Technique Exploiting Ranks (SMARTER) Studi Kasus Palang Merah Indonesia Provinsi Lampung	Rio Kurniawan, M.Cs
22	1811010019	Kevin Tanu Darma	Data Mining Dalam Pengelompokan Persediaan Obat Menggunakan Algoritma K-Means Pada Apotek di Bandar Lampung Berbasis Web Mobile	Rio Kurniawan, M.Cs
23	1811010020	Albert Kurniawan Salim	Sistem Pakar Mendeteksi Kerusakan Air Conditioner (AC) Menggunakan Fuzzy Inference System Tsukamoto Pada "My ARC Conditioner" Berbasis Website	Septilia Arfida, S.Kom., M.T.I
24	1811010015	Septiana Tri Utami	Implementasi K Nearest Neighbor Untuk Mengklasifikasi Penyakit Paru-Paru Studi Kasus RSUD Sukadana Lampung Timur	Septilia Arfida, S.Kom., M.T.I
25	1811010119	Baga Zidana	Perancangan Sistem Pencarian inventarisasi Barang Menggunakan Algoritma Sequential Search (Studi Kasus : SMPN 30 Bandar Lampung)	Siti Nur Laila, S.Kom.,M.T.I

NO.	NPM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
26	1811010101	Alan Bima Mismin	Rancang Bangun Website e-Marketing Sebagai Penunjang Kegiatan Promosi dan Pemasaran UMKM Beebee Hidroponik Menggunakan Algoritma FIFO	Suci Mutiara, S.Kom., M.T.I
27	1811010175	Septi Lla Wulandari	Sistem Rekomendasi Pemilihan Unit Kegiatan Mahasiswa dengan Metode ID3 dan Monitoring Aktifitas UKM (Studi Kasus : IIB Darmajaya)	Sulyono, S.Kom., M.T.I
28	1811010190	Singgih Yulizar Ma'ruf	Tracking Sertifikasi Produk Halal Menggunakan Algoritma Sequential Search Berbasis Mobile (Studi Kasus : LPPOM MUI Provinsi Lampung)	Sulyono, S.Kom., M.T.I
29	1811019003P	Ajsaka Nureza Mecquso	Rancang Bangun Aplikasi Edukasi covid-19 Bagi Siswa Sekolah Dasar menggunakan Metode Multimedia Interaktif Berbasis Mobile	Triowali Rosandi, S.Kom., M.T.I
30	1711010124	Redyan Tasip	Pengembangan Aplikasi Penjualan Berbasis Android dengan Metode Penelitian Klasifikasi KMEANS untuk Menentukan Area Penjualan Efektif (Studi Kasus : PT. Udang windu Unit Kecamatan Cukuh Balak Kabupaten Tanggamus)	Yuni Arkhiansyah, S.Kom., M.Kom
31	1811010063	Arya Rajasa	Perbandingan Efisiensi Algoritma Sorting Penentuan Jarak Terdekat (Studi Kasus : Petshop di Bandar Lampung)	Yuni Puspita Sari, S.Kom, M.T.I
32	1811010074	Yosep Ricardo Parsaulian T.	E-Request dengan Algoritma FIFO Non-Preemtive sebagai Portal Informasi Kegiatan Gereja Berbasis Mobile (Studi Kasus : Gereja GKPI Bandar Lampung)	
33	1911019002P	Rizal Iridian Indra Prasetya	Rancang Bangun Chat Bot Informasi Kampus STKIP Al Islam Tunas Bangsa dengan menggunakan Metode Pattern Matching Berbasis Android	Siti Nur Laila, S.Kom., M.T.I
34	1711010103	Y. Aji Budi Santoso	Rancang Bangun Sistem Pakar Penyakit Fenilketonuria Berbasis Web menggunakan Metode Case Based Reasoning	Rio Kurniawan, M.Cs

A.n. Rektor IIB Darmajaya
Dekan Fakultas Ilmu Komputer



Sudir Jarnal, S.T., M.Eng
NIK. 00590203



Institut Informatika & Bisnis
DARMAJAYA

Yayasan Alfan Husin

Jl. Zainal Abidin Pegar Alam No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp 787214 Fax. 700261 <http://darmajaya.ac.id>

FORMULIR

BINA ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

FORM KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR *)

NAMA : RIZAL IRIDIAN INDEA PRASRIYA
 NPM : 1911.01.9.002.1
 PEMBIMBING I : Siti Nur Laila, S.Kom, MTI
 PEMBIMBING II :
 JUDUL LAPORAN : Perancang Bangun Chatbot Informasi Kampus SIKIP Al Islam
 Puncak Bangsa dengan Menggunakan Metode Pattern Matching
 TANGGAL SK : 17 Mei 2021 s.d 17 Januari 2022 (6+2 bulan) berbasis Android

No	HARI/TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	22/6/2021	Bimbingan Proposal	
2	30/6/2021	Konsultasi proposal	
3	21/7/2021	Revisi proposal	
4	30/12/2021	Konsultasi skripsi bab 1-3	
5	10/01/2022	Konsultasi bab 4	
6	02/02/2022	Konsultasi pengujian aplikasi	
7	11/02/2022	Konsultasi bab 1-5	
8	14/02/2022	Konsultasi Aplikasi	
9	18/02/2022	Acc.	
10			

*) Coret yang tidak perlu

Bandar Lampung, 18 Februari 2022
 Ketua Jurusan



DR. Chairani, S.Kom, M.Eng.
 NIK 01190305