

LAMPIRAN I : DATA WAWANCARA

A.DAFTAR INFORMAN PENELITIAN

Nama Lengkap : Ratna Fitri Indriani
Jenis Kelamin/Usi : Perempuan/37 Tahun
Pendidikan : S1
Profesi / Jabatan : Dokter tetap puskesmas kesumadadi dan pemilik klinik
Alamat : Kesumadadi, Kec. Bekri, Kab. Lampung Tengah

B. ISI WAWANCARA DENGAN DR INDRI

W : salamualaikum dok,maaf mengganggu waktunya sebentar,apakah dokter bersedia meluangkan waktunya untuk saya wawancarai ?

DR : walaikumsalam,insyaallah saya bersedia

W : jadi begini dok,nama saya rama destaria saya kuliah di IIB darmajaya jurusan teknik informatika, sebelumnya saya datang kesini untuk melakukan penelitian skripsi saya dok.

DR :oh iya,sebelumnya saya ingin tau nih rama,kenapa kamu ambil skripsi di klinik saya sedangkan jurusan kamu kan di teknik informatika ?

W : emm jadi begini dok,memang jurusan saya di teknik informatika tetapi saya ingin membuat sistem pakar disini dok,tujuannya agar sistem ini nantinya akan memudahkan dalam mendiagnosa suatu penyakit.

DR : oh jadi begitu,kalau boleh tau sistem yang akan anda buat itu seperti apa ya ? berbentuk website atau yang lainnya ?

W : iya dok betul sistem yang akan saya buat ini berbentuk website,jadi sistem tersebut online,bisa di akses melalui telepon atau komputer dalam diagnosa nya asalkan perangkat tersebut tersambung dengan internet dok.

DR : jadi begitu ya

W : iya dok,tetapi diagnosa penyakit nya untuk penyakit tertentu,kalau boleh saya tau penyakit apa yang sulit untuk dilakukan diagnosa ya dok ? dan penyakit yang sering di keluhkan pasien di klinik ini ?

DR : banyak dong dan itu beragam penyakit.

W : jadi begitu ya dok,kalau di lihat dari rentang usia paling banyak pasien di klinik ini anak-anak,remaja atau lansia ya dok ?

DR : emm kebanyakan sih di klinik ini pasiennya lansia,pada lansia case yang sering di keluhkan kebanyakan pada masalah pencernaan.

W : pada masalah pencernaan untuk diagnosa berdasarkan gejala gejala yang paling sulit untuk menentukan jenis penyakitnya kira-kira penyakit apa ya dok ?

DR : emm sebentar,mungkin penyakit dispepsia,karena penyakit dispepsia ini terdapat 5 tipe,dan gejalanya itu hampir sama agak sulit untuk menentukan tipe berdasarkan gejalanya

W: jadi begitu ya dok,jika di perkenankan saya ingin mengambil penelitian di klinik ini berhubungan dengan penyakit tersebut,apakah dokter keberatan kalau nantinya saya melakukan penelitian di klinik ini dok ??

DR : tentu tidak,tetapi saya juga tidak selalu ada di klinik,saya juga bertugas di puskesmas,jika anda datang kesini untuk melakukan penelitian dan saya tidak ada di klinik bisa langsung menemui perawat atau petugas yang ada disini ya.

W : baik dok,terimakasih telah mengizinkan saya melakukan penelitian di klinik ini dan terimakasih telah meluangkan waktu dokter untuk saya wawancarai dok.

DR : iya sama sama,apakah ada hal lain yang ingin di pertanyakan ?

W : sementara ini belum ada dok,kalau begitu sepertinya wawancara ini cukup disini dulu ya dok,sekali lagi saya ucapkan terimakasih dok.

DR : iya sama-sama

KLINIK DR.INDRI
KESUMADADI,KEC BEKRI,LAMPUNG TENGAH

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : RATNA FITRI INDRIANI

Jabatan : PEMILIK KLINIK DR.INDRI

Alamat : KESUMADADI,KEC BEKRI,LAMPUNG TENGAH

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : RAMA DESTARIA

NPM : 1711010083

Fak. / Jur. : TEKNIK INFORMATIKA

Universitas : IIB DARMAJAYA

Adalah benar telah melakukan penelitian dalam rangka penulisan skripsinya yang berjudul:

SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT DISPEPSIA MENGGUNAKAN METODE DEPTH FIRST SEARCH sejak tanggal 09 DESEMBER 2021 sampai dengan tanggal 09 JANUARI 2022 dan telah pula membahas materi hasil penelitiannya dengan kami.

LAMPUNG, 15 JANUARI 2022


RATNA FITRI INDRIANI
DOKTER UMUM
SIP. 503/0060/050/D.b.VI.18/VI/2021
(PEMILIK KLINIK DR.INDRI)



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.
- 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**.
- 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/O/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/DMU/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 Perindakaan Kendaraan Yang Tidak Patuh	Yuni Adhiansyah, S.Kom., M.Kom
49	Endi Septian Kombara	1711010033	Analisis Prediksi Penerimaan Bantuan Operasional Sekolah Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbour (KNN) Di SMA PGRI Kabung	Yuni Adhiansyah, S.Kom., M.Kom
50	Anggela 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 Endar Hermawan	1711010031	Implementasi Metode Certainty Factor dalam mendeteksi Siklus Estrus pada Sapi untuk Tindakan Inseminasi Buatan	Yulmaini, S.Kom., M. Cs
54	Alpanda 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


 Saiful Jamil, S.T., M.Engg
 NIK. 00590203



Institut Informatika & Bisnis
DARMAJAYA

Yayasan Alfian Husin
Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp. 787214 Fax. 700261 Http://idarmajaya.ac.id

FORMULIR

BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

FORM KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR *)

NAMA : RAMA DESTARIA
 NPM : 1711010083
 PEMBIMBING I : YUMAINI, S.Kom., MCS
 PEMBIMBING II :
 JUDUL LAPORAN : Sistem Pakar Diagnosa Penyakit
 disPepsia menggunakan metode depth
 first search
 TANGGAL SK : s.d. (6+2 bulan)

No	HARI/TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	9 Desember	membahas permasalahan Sempro	Yuli
2	13 Desember	Bimbingan Bab III	Yuli
3	27 Desember	Panduan dan referensi dari skripsi	Yuli
4	29 Desember	Penerapan metode tidak sesuai	Yuli
5	02 Februari	Penulisan tidak sesuai panduan	Yuli
6	09 Februari	Penulisan, margin sesuaikan panduan	Yuli
7	17 Februari	bimbingan online	Yuli
8	23 Februari	Revisi bab I dan III	Yuli
9	31 Maret	Revisi bab 1, 2 dan 5	Yuli
10	24 Mei	Revisi bab III	Yuli

*) Coret yang tidak perlu



Yumaini, S.Kom., M.Eng



Institut Informatika & Bisnis
DARMAJAYA

Yayasan Alfian Husin

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

FORMULIR

BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

FORM KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI*)

NAMA : RAMA DESTARIA
 NPM : 1711010083
 PEMBIMBING I : Yulmaini . S.KOM., MCS
 PEMBIMBING II :
 JUDUL LAPORAN : Sistem Pakar didagnosa penyakit dispepsia menggunakan metode Depth First Search
 TANGGAL SK : s.d (6+2 bulan)

No	HARI/TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	3 Juni	Perbaiki teknik analisis data	Yuli
2	9 Juni	Perbaiki pohon keputusan dan pohon pelacakan	Yuli
3	13 Juni	Perbaiki penelusuran kasus dan DFD	Yuli
4	4 Juli	Perbaiki DFD dan perambatan arsitektur distan	Yuli
5	8 Juli	Revisi Penamban materi BAB II	Yuli
6	14 Juli	ACC Sdang	Yuli
7			
8			
9			
10			

*) Coret yang tidak perlu



No. Dokumen : 4FM-SP20351

Revisi : 00

Tgl Berlaku : 07 April 2021



Institut Informatika & Bisnis
DARMAJAYA

Yayasan Aifan Husin

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

FORMULIR

BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

NOTULEN UJIAN SKRIPSI / TUGAS AKHIR

Hari / Tanggal Sidang : Jumat, 02 / September, 2022
 Nama Mahasiswa : Rama Destaria
 Npm : 1711 01 00 83
 Judul Skripsi / Tugas Akhir : Sistem pakar Diagnosa penyakit DISPEPSIA Menggunakan Metode Depth First Search

PERTANYAAN YANG DIAJUKAN :

NO	PERTANYAAN
1.	Letak belah ketupat pada matriks himpunan definitif?
2.	Rumus matriks hasil operasi pada...
3.	Contoh \Rightarrow fungsi proposisi logis?
4.	Brainword chaining seperti apa? Klat 21
5.	Base pengetahuan?
6.	flowchart system? Gambar 2,8 matriks...
7.	analisis pengetahuan? sumber reguler dan domain data
8.	DFD pengujian logis?
9.	Keimpulan hasil pengerjaan Bab 3 & 4 //

No. Dokumen : 4FM-SP20314

Revisi : 00

Tgl. Berlaku : 07 April 2021



Institut Informatika & Bisnis

DARMAJAYA

Tegayuan & Pagar Alam

Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp. 787214 Fax. 700261 http://idarmajaya.ac.id

FORMULIR**BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)**

SARAN PERBAIKAN :

NO	SARAN

PENGUJI I / II

Rio Kurniawan

No. Dokumen : 4FM-SP20314

Revisi : 00

Tgl. Berlaku : 07 April 2021

Halaman 2 dari 2



Institut Informatika & Bisnis
DARMAJAYA

Yayasan Alifan Husin

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

FORMULIR

BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

NOTULEN UJIAN SKRIPSI / TUGAS AKHIR

Hari / Tanggal Sidang : Jumat, 02, September, 2022
 Nama Mahasiswa : Rama Destaria
 Npm : 1711010083
 Judul Skripsi / Tugas Akhir : Sistem Pakar Diagnosa penyakit
 DISPEPSIA Menggunakan Metode
 DEPTH FIRST SEARCH

PERTANYAAN YANG DIAJUKAN :

NO	PERTANYAAN
1.	Tambahkan basis pengetahuan.
2.	Berikan bukti bahwa sistem telah terimplementasi dan juga di validasi oleh pakar.

No. Dokumen : 4FM-SP20314

Revisi : 00

Tgl. Berlaku : 07 April 2021

Halaman 1 dari 2



Institut Informatika & Bisnis
DARMAJAYA

Yayasan Alifian Husin

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

FORMULIR

BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

SARAN PERBAIKAN :

NO	SARAN

PENGUJI I / II


(Heng Sutomo / s)

No. Dokumen : 4FM-SP20314

Revisi : 00

Tgl. Berlaku : 07 April 2021

Halaman 2 dari 2

SURAT KETERANGAN VALIDASI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dr. Ratna Fitri Indriani

Instansi : Klinik dr. Indri

Jabatan : Dokter

Telah menjalankan sistem pakar diagnosa penyakit Dispepsia di Klinik Dr. Indri yang di buat dalam penelitian skripsi dengan judul " **SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT DISPEPSIA MENGGUNAKAN METODE DEPTH FIRST SEARCH** " Oleh peneliti :

Nama : Rama Destaria Ade Pratama

NPM : 1711010083

Fakultas : Ilmu Komputer IIB Darmajaya

Program Study : Teknik Informatika

Demikian surat keterangan validasi ini dibuat agar dapat digunakan untuk kepentingan peneliti.

Bandar Lampung, 03 Mei 2023

Validator





