



**STMIK ATMA LUHUR PANGKALPINANG**  
**Jln. Jend.Sudirman – Selindung Lama Pangkalpinang**  
**Propinsi Kepulauan Bangka Belitung**

**BIODATA PENULIS SKRIPSI**



Pendadaran/lulus Tanggal : .....  
Wisuda Tanggal : .....

NIM : 1411500004  
Nama : Dhita Puspa Anjarsari  
Jenis Kelamin : ~~Pria~~ / Wanita  
Tempat & Tanggal lahir : Kenanga, 24 Desember 1996  
Status : ~~Nikah~~ / Belum Nikah  
Agama : Islam  
Program Studi : Teknik Informatika  
Pekerjaan saat ini : -  
Alamat Rumah Asal : Jl. Raya Kenanga No. 47 A, RT.006, Kel. Kenanga  
Kec. Sungailiat  
No Telpon / HP : 089633324682  
Nama Ayah : Ansori Abdullah  
Nama Ibu : Suhartini  
Pekerjaan Ayah/Ibu : Buruh Harian / -  
Alamat Orang Tua : Jl. Raya Kenanga No. 47 A, RT.006, Kel. Kenanga  
Kec. Sungailiat  
Judul Skripsi : Penerapan Metode *Dempster-Shafer* Pada Aplikasi  
Sistem Pakar Diagnosis Penyakit THT Berbasis *Android*  
Dosen Pembimbing : Laurentinus, M.Kom

Pangkalpinang, Agustus 2018

Dhita Puspa Anjarsari



Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Komputer  
**(STMIK) Atma Luhur**  
**KARTU BIMBINGAN SKRIPSI**

NIM : H11S00004  
 Nama : Dhita Ruspa Anjarsari  
 Jurusan : Teknik Informatika  
 No. Handphone : 089633324682  
 Semester : Tahun Akademik 2017 / 2018  
 Dosen Pembimbing : Laurentinus, M.Kom  
 Judul Skripsi : Penerapan Metode Dempster-Shafer Pada  
 Aplikasi Sistem Pakar Diagnosis Penyakit  
 THT Berbasis Android



No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1	15-03-2018	Konsultasi Judul Skripsi	Hau
2	10-03-2018	Revisi Judul	Hau
3	20-03-2018	Konsultasi Proposal	Hau
4	23-03-2018	Konsultasi Bab I	Hau
5	26-03-2018	Revisi Bab I	Hau
6	06-04-2018	Konsultasi Web Admin	Hau
7	16-04-2018	Konsultasi Web Admin dan Bab II	Hau
8	27-04-2018	Konsultasi Web Admin dan Bab III	Hau
9	14-05-2018	Konsultasi Web Admin, Revisi Bab II	Hau
10	18-05-2018	Konsultasi Aplikasi Android dan Bab IV	Hau
11	27-06-2018	Konsultasi Aplikasi Android, Revisi Bab IV	Hau
12	09-07-2018	Konsultasi Bab V	Hau
13	20-07-2018	Konsultasi seluruh Laporan Skripsi	Hau
14	26-07-2018	Penyerahan Laporan Skripsi	Hau

Mahasiswa diatas telah melakukan bimbingan dengan jumlah materi yang telah mencukupi untuk disidangkan.

Pangkalpinang, 26 Juli 2018

Mahasiswa

( Dhita Ruspa Anjarsari )

Dosen Pembimbing

( Laurentinus )



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
(STMIK)  
**ATMA LUHUR**

Nomor : 306/BAAK/STMIK AL/TA/VI/2018  
Lampiran :  
Perihal : Permohonan Riset Skripsi

Pangkalpinang, 25 Juni 2018  
Kepada Yth,  
BAPAK / IBU PIMPINAN  
RSUD DEPATI BAHRIN SUNGAILIAT  
JL. JEND. SUDIRMAN NO. 195, SUNGAILIAT

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Seno Hadi Saputro, M.M.**  
Jabatan : Kepala BAAK

Dengan ini memberitahukan untuk menempatkan mahasiswi didik saya sebagai berikut :

NIM : 1411500004  
Nama : **DHITA PUSPA ANJARSARI**  
Jurusan : Teknik Informatika  
Judul Skripsi : **Penerapan Metode Dempster-Shafer Pada Aplikasi Sistem Pakar  
Diagnosis Penyakit THT Berbasis Android**

Untuk melaksanakan Riset Skripsi di Perusahaan/Divisi/Biro yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun maksud dari tujuan dilaksanakannya Riset Skripsi ini untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswi untuk melakukan wawancara kepada Dokter Spesialis THT. Hasil riset ini akan berupa tulisan yang menjadi syarat kelulusan Strata-1 STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.

Jika Bapak/Ibu mengizinkan mahasiswi saya melaksanakan Riset Skripsi di Perusahaan/Divisi/Biro yang Bapak/Ibu pimpin, mohon kiranya dapat memberikan surat jawaban secara tertulis kepada BAAK STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.

Demikian surat permohonan Riset Skripsi ini dibuat. Atas perhatian dan kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Mengetahui  
Kepala BAAK

Seno Hadi Saputro, M.M.





PEMERINTAH KABUPATEN BANGKA  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DEPATI BAHRIN  
Jalan. Jendral Sudirman No. 195 Sungailiat  
Kode Pos. 33215 Telepon. (0717) 92489 Faks. (0717) 9104087  
E-mail : rsuddepatibahrin@gmail.com Website : rsud-depatibahrin.bangka.go.id



Sungailiat, 28 Juni 2018

Nomor : 070/1357/RSUD-DB/2018  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Persetujuan Riset Skripsi

Kepada  
Yth. Kepala BAAK STMIK Atma Luhur  
Pangkalpinang  
di -  
Pangkalpinang

Sehubungan dengan Surat dari Kepala BAAK STMIK Atma Luhur Pangkalpinang Nomor : 306/BAAK/STMIK AL/TA/VI/2018 tanggal 25 Juni 2018 perihal Permohonan Riset Skripsi, pada prinsipnya kami tidak keberatan dan memberi Ijin tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku di RSUD Depati Bahrin kepada :

Nama : Dhita Puspa Anjarsari  
NIM : 1411500004  
Judul Skripsi : Penerapan Metode Dempster-Shafer Pada Aplikasi Sistem Pakar  
Diagnosis Penyakit THT Berbasis Android

Dengan dikenakan biaya untuk pengambilan data sebesar Rp. 100.000,- per Orang sesuai dengan Peraturan Bupati No 14 C Tahun 2015 tentang Tarif Pelayanan Kesehatan pada RSUD Depati Bahrin.

Demikian untuk dimaklumi, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur RSUD Depati Bahrin  
Perwakilan  
  
Saunsi, S.ST., MM.Kes  
Perwakilan  
NIP. 19720313 199403 1 005

### FORM KONSULTASI TINGKAT KEYAKINAN PENYAKIT THT

Nama Dokter : dr. Linggawati, Sp.THT-KL  
 Spesialis Dokter : Telinga, Hidung, Tenggorok. Kepala dan Leher  
 Tempat Praktek : RSUD Depati Bahrin Sungailiat

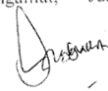
NO.	NAMA PENYAKIT	GEJALA	TINGKAT KEYAKINAN				
			Tidak Tahu	Mungkin	Kemungkinan Besar	Hampir Pasti	Pasti
1	Barotrauma	Telinga seperti tersumbat				✓	
		Nyeri dalam telinga				✓	
		Pendengaran terganggu				✓	
		Telinga berdenging			✓		
		Keluar darah dari telinga		✓			
		Kepala pusing berputar atau sensasi melayang (vertigo)		✓			
		Pendengaran Berkurang				✓	
2	Epiglottitis	Demam				✓	
		Sakit tenggorokan yang parah				✓	
		Kesulitan atau nyeri saat menelan				✓	
		Suara napas yang nyaring				✓	
		Suara serak				✓	
		Nyeri Otot			✓		
		Tenggorokan bengkak			✓		
		Batuk				✓	
		Badan terasa lelah		✓			
		Sakit Kepala		✓			
		Selera makan berkurang		✓			
		Sakit tenggorokan			✓		
		Tenggorokan terasa kering			✓		
3	Faringitis	Demam				✓	
		Sakit tenggorokan yang parah				✓	
		Suara serak			✓		
		Nyeri Otot			✓		
		Tenggorokan bengkak		✓			
		Batuk			✓		
		Badan terasa lelah		✓			
		Sakit Kepala	✓				
		Selera makan berkurang			✓		
		Kesulitan atau nyeri saat menelan				✓	
		Bau mulut		✓			
		Sakit tenggorokan				✓	
		Rasa gatal di tenggorokan			✓		
Tenggorokan terasa kering				✓			

NO.	NAMA PENYAKIT	GEJALA	TINGKAT KEYAKINAN				
			Tidak Tahu	Mungkin	Kemungkinan Besar	Hampir Pasti	Pasti
4	Kanker Laring	Suara serak				✓	
		Badan terasa lelah			✓		
		Sakit Kepala		✓			
		Selera makan berkurang			✓		
		Batuk atau radang tenggorokan yang tidak sembuh			✓		
		Ada benjolan leher atau tenggoroan yang semakin membesar			✓		
		Penurunan berat badan tanpa sebab yang jelas				✓	
		Sakit tenggorokan			✓		
		Tenggorokan terasa kering			✓		
5	Laringitis	Demam				✓	
		Sakit tenggorokan yang parah				✓	
		Suara serak				✓	
		Nyeri Otot			✓		
		Tenggorokan bengkak			✓		
		Batuk			✓		
		Badan terasa lelah		✓			
		Sakit Kepala		✓			
		Selera makan berkurang		✓			
		Kesulitan atau nyeri saat menelan			✓		
		Bau mulut		✓			
		Sakit tenggorokan			✓		
		Tenggorokan terasa kering			✓		
6	Otitis Media Akut	Telinga seperti tersumbat				✓	
		Nyeri di dalam telinga				✓	
		Pendengaran terganggu				✓	
		Demam				✓	
		Nyeri Otot			✓		
		Badan terasa lelah			✓		
		Sakit Kepala			✓		

NO.	NAMA PENYAKIT	GEJALA	TINGKAT KEYAKINAN				
			Tidak Tahu	Mungkin	Kemungkinan Besar	Hampir Pasti	Pasti
7	Sinusitis	Nyeri Otot		✓			
		Badan terasa lelah		✓			
		Sakit Kepala				✓	
		Bersin		✓			
		Pilek				✓	
		Sakit kepala yan hebat				✓	
		Rasa sakit atau adanya tekanan di daerah dahi, pipi, hidung di antara mata				✓	
		Hidung terus meler dengan warna hijau pekat				✓	
		Berkurangnya daya penciuman		✓			
8	Serumen	Telinga seperti tersumbat				✓	
		Nyeri di dalam telinga			✓		
		Pendengaran terganggu				✓	
9	Otitis Eksterna	Nyeri di dalam telinga				✓	
		Demam				✓	
		Nyeri Otot				✓	
		Badan terasa lelah		✓			
		Sakit Kepala			✓		
10	Rinitis	Kesulitan bernapas				✓	
		Bersin			✓		
		Pilek				✓	
		Hidung berair				✓	
		Hidung tersumbat			✓		
		Hidung terus meler dengan warna hijau pekat			✓		
		Berkurangnya daya penciuman			✓		

NO.	NAMA PENYAKIT	GEJALA	TINGKAT KEYAKINAN				
			Tidak Tahu	Mungkin	Kemungkinan Besar	Hampir Pasti	Pasti
II	Tinitus	Pendengaran terganggu			✓		
		Telinga berdenging				✓	
		Kepala pusing berputar atau sensasi melayang (vertigo)		✓			

Sungailiat, Juni 2018



dr. Lingawati, Sp. THT-KL



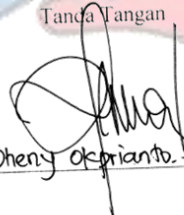


**FORM KUISIONER PENGUJIAN APLIKASI ANDROID SISTEM PAKAR  
DIAGNOSIS PENYAKIT THT**

Nama: Dheny Okprianto  
Pekerjaan : PWS

No	Fungsi yang Diuji	Cara Pengujian	Kriteria	Berhasil	Tidak
1	Splashscreen	Membuka aplikasi sistem pakar	Menampilkan slide splashscreen	✓	
2	Halaman Home	Membuka aplikasi sistem pakar	Menampilkan halaman utama yang berisi 4 menu	✓	
3	Halaman Konsultasi	Pilih Menu Konsultasi	menampilkan data gejala yang bisa dipilih	✓	
4	Halaman Hasil	Pilih Gejala dan klik tombol "Cek Penyakit"	Menampilkan hasil diagnosis	✓	
5	Halaman Tentang Aplikasi	Memilih Menu Tentang Aplikasi	Menampilkan informasi tentang aplikasi sistem pakar	✓	
6	Halaman Data Gejala	Pilih Menu Data Gejala	Menampilkan Data Gejala	✓	
7	Halaman Kamus Penyakit	Pilih Menu Kamus Penyakit	Menampilkan daftar penyakit THT	✓	
8	Halaman Detail Penyakit	Memilih salah satu penyakit pada halaman "Kamus Penyakit"	Menampilkan detail dari penyakit	✓	

Tanda Tangan

  
Dheny Okprianto, S.A.P

