



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

NIM : 1411500013
Nama : Puput Marlita
Jurusan : Teknik Informatika
No. Handphone : 082372805040
Semester : Genap..... Tahun Akademik 2017/2018
Dosen Pembimbing : Delpiah Wahyuningsih, M.Kom
Judul Skripsi : Penerapan Metode Certainty Factor Dalam Sistem Pakar
Pendeteksi Penyakit Kulit Berbasis Android



No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1.	23 Mar 2018	Latur belakang dll (Perbaiki Bab I)	Cw.
2.	27 Mar 2018	Perbaiki Bab I (Lanjut Bab II)	Cw.
3.	02 Apr 2018	Bimbingan Bab II (Perbaiki)	Cw.
4.	05 Apr 2018	Bimbingan Bab II dan Bab III (Perbaiki Bab III)	Cw.
5.	10 Apr 2018	Perbaiki Bab III	Cw.
6.	18 Apr 2018	Bimbingan Web Program	Cw.
7.	27 Apr 2018	Bimbingan Diagram (UML)	Cw.
8.	04 Mei 2018	Bimbingan Web Program & Bab IV	Cw.
9.	09 Mei 2018	Bimbingan Web & Android	Cw.
10.	24 Mei 2018	Tes Android dan Perbaiki Bab IV	Cw.
11.	07 Juni 2018	Perbaiki Bab IV	Cw.
12.	02 Juli 2018	Bimbingan Bab IV dan Bab V (Tes Program)	Cw.
13.	12 Juli 2018	Finishing Laporan dan Program	Cw.

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

Mahasiswa

Puput Marlita
(Puput Marlita)

Pangkalpinang, 12 Juli 2018.....

Dosen Pembimbing

Delpiah W, M.Kom.
(Delpiah W, M.Kom.)



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

BIODATA PENULIS SKRIPSI



Pendadaran/lulus Tanggal : 07 Agustus 2018
Wisuda Tanggal :

NIM : 1411500013
Nama : Puput Marlin
Jenis Kelamin : Wanita
Tempat & Tanggal lahir : Pangkalpinang, 20 Maret 1997
Status : Belum Nikah
Agama : Buddha
Program Studi : Teknik Informatika
Pekerjaan saat ini : -
Alamat Rumah Asal : Jl. Kerisi RT. 01/01 Kel. Lontong Pancur
No Telpon / HP : 082372805040
Nama Ayah : -
Nama Ibu : Liauw Sui Niang
Pekerjaan Ayah/Ibu : -/Ibu Rumah Tangga
Alamat Orang Tua : Jl. Kerisi RT. 01/01 Kel. Lontong Pancur
Judul Skripsi : Penerapan Metode *Certainty Factor* Dalam Sistem Pakar
Pendeteksi Penyakit Kulit Berbasis *Android*
Dosen Pembimbing : Delpiah Wahyuningsih., M.Kom

Pangkalpinang, Agustus 2018

Puput Marlin



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK)
ATMA LUHUR

Nomor : 301/BAAK/STMIK AL/TA/VI/2018
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Riset Skripsi

Pangkalpinang, 07 Juni 2018
Kepada Yth,
BAPAK / IBU PIMPINAN
RUMAH SAKIT BAKTI TIMAH

JL. BUKIT BARU NO. 1
PANGKALPINANG

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 : 1411500013
Nama : **PUPUT MARLIN**
Jurusan : Teknik Informatika
Judul Skripsi : **Penerapan Metode *Certainty Factor* Dalam Sistem Pakar
Pendeteksi Penyakit Kulit 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 Kulit. 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.



Pangkalpinang, 08 Juni 2018

Nomor : 407 /PT.RSBT/UM-1210/2018
Lampiran : -
Perihal : **Persetujuan Riset Skripsi a.n :**
- Puput Marlin (1411500013)

Kepada Yth.
Pimpinan STMIK Atma Luhur
U.p. Ka. Biro Akademik dan Kemahasiswaan
Jl. Jend. Sudirman – Selindung
Pangkalpinang



Dengan hormat,

Menjawab surat saudara No.301/BAAK/STMIK AL/TA/VI/2018 tanggal 07 Juni 2018 perihal Permohonan Riset Skripsi, bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya permohonan atas nama mahasiswi tersebut di atas untuk melakukan riset di RS. Bakti Timah Pangkalpinang dalam rangka penulisan skripsi berjudul : ***"Penerapan Metode Certainty Factor Dalam Sistem Pakar Pendeteksi Penyakit Kulit Berbasis Android"***, dapat disetujui dengan ketentuan mematuhi peraturan yang berlaku di RS. Bakti Timah dan data yang diperoleh seluas-luasnya dipergunakan untuk kepentingan pendidikan.

Sebelum pelaksanaan riset dimulai hendaknya dapat menghubungi Bpk. Erwan Bahari, SH, di Bagian Diklat (SDM) RS. Bakti Timah.

Demikian disampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,



Eva Mahdalena
Wadir Umum & Keuangan

Tembusan :

1. Ka. Diklat – SDM RS. Bakti Timah
2. Ka. Rawat Jalan RS. Bakti Timah
3. Yth. dr. Spesialis Kulit RS. Bakti Timah
4. Arsip

FORM KONSULTASI TINGKAT KEYAKINAN PENYAKIT KULIT

Nama Dokter : Budi Saraswati Setyeningasih, SP.KK
 Spesialis : Kulit dan Kelamin
 Tempat Praktek : Rumah Sakit Bakti Timah

NO.	NAMA PENYAKIT	GEJALA	TINGKAT KEYAKINAN				
			Tidak Tahu	Mungkin	Kemungkinan Besar	Hampir Pasti	Pasti
1	Kusta	Luka pada kulit		✓			
		Hilangnya sensasi/kelemahan Otot		✓			
2	Tinea Nigra Palmaris	Bagian kulit berwarna coklat hitam (Tidak Bersisik)		✓			
3	Herpes Zoster	Nyeri otot dan tulang		✓			
		Pegal		✓			
		Kesemutan		✓			
		Gatal		✓			
		Rasa terbakar di kulit			✓		
		Nyeri kepala		✓			
		Lemas, tidak enak badan dan demam		✓			
		Timbul bintik-bintik kecil berwarna merah				✓	
Bintik-bintik berubah menjadi gelembung transparan berisi air					✓		
4	Varisela	Demam tidak terlalu tinggi		✓			
		Nyeri kepala		✓			
		Timbul kemerahan pada kulit			✓		
		Gatal		✓			
5	Dermatitis Atopik	Adanya faktor genetik				✓	
		Terjadi di wajah bayi			✓		
		Sering berada di lingkungan yang banyak debu		✓			
		Gatal				✓	
6	Dermatitis Stasis	Kulit berwarna merah kehitaman			✓		
		Timbul di pergelangan kaki				✓	
		Kulit menjadi tebal		✓			
		Gatal		✓			

NO.	NAMA PENYAKIT	GEJALA	TINGKAT KEYAKINAN				
			Tidak Tahu	Mungkin	Kemungkinan Besar	Hampir Pasti	Pasti
7	Psoriasis	Terjadi kelainan pada kulit, kuku, lapisan kulit dalam dan sendi			✓		
		Timbul kemerahan pada kulit		✓			
		Gatal		✓			
		Terdapat plak putih pada lidah		✓			
8	Melanoma	Munculnya area kulit yang memiliki pinggiran tidak rata dan kasar		✓			
		Memiliki bentuk yang tidak beraturan		✓			
		Memiliki campuran dari dua atau tiga warna			✓		
		Diameternya 6mm atau lebih			✓		
		Timbul tahi lalat yang berubah bentuk dan ukuran			✓		
9	Hemangioma	Berbentuk kubah, oval atau bulat		✓			
		Lunak dan berwarna merah terang			✓		
		Permukaan licin atau berlobus-lobus			✓		
		Terus membesar sampai umur 6 bulan		✓			
10	Rosacea	Timbul kemerahan pada kulit		✓			
		Pembuluh darah terlihat jelas		✓			
		Terdapat benjolan diatas kulit		✓			
		Wajah menjadi bengkak		✓			
		Terdapat bintik kecil pada permukaan kulit yang bernanah			✓		
11	Lupus Eritematosus Kutan	Terdapat warna kulit yang berbeda dengan permukaan kulit lainnya		✓			
		Terdapat benjolan diatas kulit		✓			
		Terjadi kebotakan di area rambut			✓		

NO.	NAMA PENYAKIT	GEJALA	TINGKAT KEYAKINAN				
			Tidak Tahu	Mungkin	Kemungkinan Besar	Hampir Pasti	Pasti
12	Vitiligo	Ukuran bertambah luas seiring waktu		✓			
		Terdapat pada jari-jari, pergelangan tangan, ketiak, mulut, hidung dan alat kelamin		✓			
		Rambut-rambut menjadi putih			✓		

Pangkalpinang, 29 Mei 2018


 dr. BUDI SARASWATI SERYANINGSIH, SP.KK
 008/SIP/DPMPPTSP&NAKER/VII/2017

Dokter Spesialis Kulit



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK)
ATMA LUHUR

BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN SKRIPSI
S-301/SAL/KA/17/VIII/18

Pada hari ini, Selasa Tanggal 07-08-18 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Skripsi, sebagai berikut :

Judul : "Penerapan Metode Certainty Factor Dalam Sistem Pakar Pendeteksi Penyakit Kulit Berbasis Android"

Nama : Puput Marlin
N.I.M : 1411500013
Dosen Pembimbing : Delpiah W., S.Kom., M.Kom.

Berdasarkan penilaian pada Penyajian, Penulisan, Penguasaan Materi, dan Program, maka mahasiswa tersebut diberikan nilai :

NILAI	GRADE
B6	A

DINYATAKAN

LULUS / TIDAK LULUS

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Skripsi dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Skripsi, selambat-lambatnya pada tanggal: 7-09-2018

PANITIA PENGUJI

Yohanes Setiawan, M.Kom
Ketua

Yurindra, M.T.
Anggota

Delpiah W., S.Kom., M.Kom.
Moderator

Keterangan Grade :

81 - 100 = A 71 - 80 = B 61 - 70 = C 50 - 60 = D Terbukti Membeli/Plagiat = E


LEMBAR REVISI SIDANG PENDADARAN SKRIPSI
S-301/SAL/KA/17/VIII/18

Pada hari ini, Selasa Tanggal 07-08-18 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Skripsi, sebagai berikut :


Judul : "Penerapan Metode Certainty Factor Dalam Sistem Pakar Pendeteksi Penyakit Kulit Berbasis Android"

Nama : Puput Marlin
N.I.M : 1411500013
Dosen Pembimbing : Delpiah W., S.Kom., M.Kom.


Ketua Penguji Yohanes Setiawan, M.Kom

CATATAN	Paraf Revisi
rancangan layar, [99] superscript, Jarak spasi tabel, daftar pustaka	

Anggota Penguji Yurindra, M.T.

CATATAN	Paraf Revisi
<u>Daftar blok</u>	

Moderator Delpiah W., S.Kom., M.Kom.

CATATAN	Paraf Revisi
	

PENTING:

Revisi paling lambat diselesaikan dalam kurun waktu 1 minggu dari tanggal sidang, yaitu tanggal 14-08-2018. Selanjutnya lembar revisi ini dikumpulkan ke Kaprodi masing-masing.