

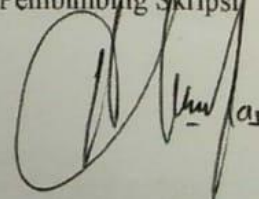
KARTU KONSULTASI

NIM : 1511500135
Nama : Didin
Jurusan : Teknik Informatika
Semester : Genap, Tahun Akademik : 2018/2019
Judul : Sistem Pakar Diagnosa Kerusakan Pada Mesin Pompa Air Listrik
Dengan Metode Certainty Factor Berbasis Android
Dosen Pembimbing : Ari Amir Alkodri, M.Kom

No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1	22 maret 2019	Penentuan judul	B
2	25 maret 2019	Bab I latar belakang	B
3	4 April 2019	BAB II landasan teori	B
4	5 April 2019	Bab III metodologi penelitian	B
5	8 April 2019	BAB IV use case	B
6	15 April 2019	Bab IV sequence	B
7	22 April 2019	BAB IV implementasi	B
8	26 April 2019	Pembuatan Data base	B
9	29 April 2019	Pembuatan objek	B
10	13 Mei 2019	Pembuatan Aplikasi	B
	20 Mei 2019	Demo Aplikasi	B
	14 Juni 2019	ACC laporan dan Aplikasi	B

Pangkalpinang, 20 juni 2019

Mengetahui,
Pembimbing Skripsi



(Ari Amir Alkodri, M.Kom)

IDN: 0201038601



TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK)
ATMA LUHUR

Pangkalpinang, 28 Maret 2019

Nomor : 102/BAAK/STMIK AL/TA/III/2019
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Riset Skripsi

Kepada Yth,
BAPAK / IBU PIMPINAN
GELORA ELEKTRONIKA SERVICE
Gabek I PANGKALPINANG

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

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

Dengan ini memberitahukan untuk menempatkan mahasiswa didik saya sebagai berikut :

NIM : **1511500135** Nama : **DIDIN**

Untuk melaksanakan Riset Skripsi di Perusahaan/Divisi/Biro yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun maksud dari tujuan dilaksanakannya Riset Skripsi ini untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengaplikasikan ilmu yang telah mereka peroleh. Hasil riset ini akan berupa tulisan yang menjadi syarat kelulusan Strata-1 STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.

Jika Bapak/Ibu mengizinkan mahasiswa 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.





GELORA ELECTRONICA SERVICE

Alamat : Gabek Satu, kec. Gabek, Kota Pangkalpinang, Kepulauan Bangka
Belitung

Kode Pos . 33172

SURAT PEMBERIAN IZIN PENELITIAN

Berdasarkan surat dari Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Atma Luhur Bangka Belitung Nomor S / SAL/ 10/ 18, tentang Permohonan Izin Penelitian Skripsi di lingkungan Gabek Satu, Maka yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Satria Mandala

Jabatan : Pemilik

Dengan ini tidak keberatan untuk memberi izin mengadakan penelitian skripsi kepada Mahasiswa/i Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer (STMIK) ATMA LUHUR Bangka Belitung dengan data sebagai berikut :

NO	NAMA	NIM	PROGRAM STUDI
1	Didin	1511500135	Teknik Informatika

Yang akan melakukan penelitian Untuk Keperluan Skripsi tersebut yang bertempat di Lingkungan Gabek Satu.

Demikian Surat Keterangan Izin Penelitian ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pangkalpinang , 23 April 2019
Pemilik Bengkel Elektronik


Satria Mandala



GELORA ELECTRONICA SERVICE

Alamat : Gabek Satu, kec. Gabek, Kota Pangkalpinang, Kepulauan Bangka
Belitung

Kode Pos . 33172

SURAT KETERANGAN PENYELESAIAN PENELITIAN

Berdasarkan surat dari Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Atma Luhur Bangka Belitung Nomor S / SAL/ 10/ 18, tentang permohonan izin penelitian skripsi di lingkungan Gabek Satu, Maka yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Satria Mandala
Jabatan : Pemilik

Dengan ini kami informasikan bahwa Mahasiswa/i Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer (STMIK) ATMA LUHUR Bangka Belitung dengan data sebagai berikut :

NO	NAMA	NIM	PROGRAM STUDI
1	Didin	1511500135	TEKNIK INFORMATIKA-S1

Telah melakukan penelitian untuk keperluan skripsi dengan tema "Sistem Pakar Diagnosa Kerusakan Pada Mesin pompa air listrik Dengan Metode Certainty Factor Berbasis Android" tersebut yang bertempat di lingkungan Gabek Satu.

Demikianlah surat keterangan izin penelitian ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pangkalpinang, 24 Juni 2019
Pemilik Gelora Electronica Service

GELORA ELECTRONICA SERVICE
Jl. Mentok No. 11 Wayan
Hub. : 0812 8874 1777
Satria Mandala

KUISIONER

Nama : Satria Mandala

Jabatan : Pemilik

NO	Nama Keluhan	Penampung air				
		0.2	0.4	0.6	0.8	1.0
1	Tidak dapat mengangkat atau mengalirkan air					
2	Pompa air yang mati total					
3	Pompa air yang berisik					
4	Pompa air yang harus diputar dulu oleh tangan			✓		
5	Pompa air yang macet					
6	Mudah panas					
7	mati tiba - tiba					
8	Daya hisap berkurang				✓	
9	Kebocoran pada pompa air			✓	..	

.....
~~(Satria)~~
Satria



KUISIONER

Nama : Cahya Mandala

Jabatan :

NO	Nama Keluhan	Bagian seal				
		0.2	0.4	0.6	0.8	1.0
1	Tidak dapat mengangkat atau mengalirkan air				✓	
2	Pompa air yang mati total					
3	Pompa air yang berisik					
4	Pompa air yang harus diputar dulu oleh tangan					
5	Pompa air yang macet					
6	Mudah panas					
7	mati tiba – tiba					
8	Daya hisap berkurang				✓	
9	Kebocoran pada pompa air			✓		

.....
()



KUISIONER

Nama : Setiawananda

Jabatan : Pemilik

NO	Nama Keluhan	Poros				
		0.2	0.4	0.6	0.8	1.0
1	Tidak dapat mengangkat atau mengalirkan air					
2	Pompa air yang mati total					
3	Pompa air yang berisik				✓	
4	Pompa air yang harus diputar dulu oleh tangan					
5	Pompa air yang macet					
6	Mudah panas			✓		
7	mati tiba - tiba			✓		
8	Daya hisap berkurang					
9	Kebocoran pada pompa air					

.....

(Setiawananda)





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

BIODATA PENULIS SKRIPSI



Pendadaran/lulus Tanggal :
Wisuda Tanggal :

NIM : 1511500135
Nama : Didin
Jenis Kelamin : Pria
Tempat & Tanggal lahir : Balunijuk, 28 Desember 1996
Status : Belum Nikah
Agama : Islam
Program Studi : Teknik Informatika
Pekerjaan saat ini : Mahasiswa
Alamat Rumah Asal : Jl Raya Pagarawan Desa Balunijuk,kecamatan merawang
No Telpn / HP : 08992051415
Nama Ayah : Ishak.
Nama Ibu : Asnah ..
Pekerjaan Ayah/Ibu : Wirausaha
Alamat Orang Tua : Jl Raya pagarawan desa Balunijuk kecamatan merawang
Judul Skripsi : Sistem pakar Diagnosa kerusakan mesin pompa air listrik
dengan metode Certainty faktor

Dosen Pembimbing : Ari Amir Alkodri, M.kom

Pangkalpinang, 24 Mei 2019

Penulis

(Didin)

