





**INSTITUT SAINS DAN BISNIS ATMA LUHUR**  
**Jln. Jend.Sudirman-Selindung Lama Pangkalpinang**  
**Provinsi Kepulauan Bangka Belitung**



**BIODATA PENULIS SKRIPSI**

Pendadaran/Lulus Tanggal : 21 Agustus 2021

NIM : 1511510004  
Nama : Rifqi Aprilio Herlambang  
Jenis Kelamin : Laki – Laki  
Tempat & Tanggal Lahir : Palembang 10 April 1996  
Status : Menikah  
Agama : Islam  
Program Studi : Teknik Informatika  
Pekerjaan Saat ini : Pegawai BUMN  
Alamat Rumah Asal : Jln. Dahlia RT002/RW001 bukit merapin.  
Pangkalpinang Bangka Belitung  
No Telepon/HP : 0822 5113 8063  
Nama Ayah : Syafrijal  
Nama Ibu : Rina Ratna Sari Yohanizar  
Pekerjaan Ayah/Ibu : Pedagang  
Alamat Orang Tua : Jln. Rustini depan madrasah mubalighin sukamaju  
Palembang Sumatera Selatan  
Judul Skripsi : APLIKASI LAPORAN GANGGUAN DAN  
PEMASANGAN KWH METER RUSAK PADA  
PT PLN(PERSERO) ULP SUNGAILIAT  
BERBASIS ANDROID  
Dosen Pembimbing : Yohanes Setiawan Japriadi, M.Kom.

Pangkalpinang, 21 Agustus 2021  
Penulis

Rifqi Aprilio Herlambang



# INSTITUT SAINS DAN BISNIS ATMA LUHUR

Pangkalpinang, 19 Juli 2021

Nomor : 274/ISB-AL/BAAK/TA/VII/2021  
Lampiran : -  
Perihal : **Permohonan Riset Skripsi**

Kepada Yth,  
KEPALA  
PT PLN (PERSERO) ULP  
SUNGAILIAT  
Jl. A.Yani Parit Padang, Sungailiat  
Kab. BANGKA

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Hamidah, M.Kom.**  
Jabatan : Kepala BAAK

Dengan ini memberitahukan untuk menempatkan mahasiswa didik saya sebagai berikut :

NIM : **1511510004** Nama : **RIFQI APRILIO HERLAMBAH**

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 ISB 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 ISB Atma Luhur Pangkalpinang

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



Jl. Jend. Sudirman Kel. Selindung Kec. Gabek - Pangkalpinang  
Provinsi Kepulauan Bangka Belitung 33117  
Telp. (0717) 433506 Fax. (0717) 433506  
<http://www.atmaluhur.ac.id>

Nomor : 0097/STH-01-04/Cas010400/2021  
Lampiran : -  
Sifat : Segera  
Perihal : Persetujuan Riset Skripsi

20 Juli 2021

Kepada :

Yth. KEPALA BAAK ISB ATMA LUHUR  
Di  
Pangkalpinang

Menindaklanjuti Surat Kepala BAAK ISB Atma Luhur nomor : :274/ISB-AL/BAAK/TAVII/2021 tanggal 19 Juli 2021 perihal permohonan Riset Skripsi, dengan ini kami sampaikan hal – hal sebagai berikut:

1. Kami mengizinkan untuk Mahasiswa tersebut melakukan riset skripsi di PT PLN(PERSERO) ULP Sungailiat, dengan ketentuan persyaratan sebagai berikut:
  - a. Menjaga dan tidak mempublikasikan data yang diterima dari PLN UL Sungailiat dan hanya digunakan untuk kepentingan riset.
  - b. PLN ULP Sungailiat berhak menentukan data yang diberikan sesuai dengan mekanisme kerahasiaan data yang diatur oleh perusahaan dan tata cara mekanisme keterbukaan informasi publik (KIP)
2. Untuk pelaksanaan riset tersebut agar berkoordinasi dengan PLN ULP Sungailiat.













Demikian disampaikan, atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.

  
MANAGER,  
TORANG M TAMPUBOLON  
(Persero)

### KARTU KONSULTASI

NIM : 1511510004  
Nama : Rifqi Aprilio Herlambang  
Jurusan : Teknik Informatika  
Semester : Genap/Ganjil, Tahun Akademik : Genap, 2020/2021  
Judul : APLIKASI LAPORAN GANGGUAN DAN PEMASANGAN KWH METER RUSAK PADA PT PLN (PERSERO) ULP SUNGAILIAT BERBASIS ANDROID

Dosen Pembimbing : Yohanes Setiawan, M.Kom.

Pert.	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1	11 April 2021	Penentuan Judul Skripsi	
2	15 Mei 2021	Bab I	
3	20 Mei 2021	Bab IV Rancangan Layar	
4	15 Juni 2021	Bab IV Activity Diagram	
5	20 Juni 2021	Bab IV Usecase Diagram Revisi	
6	30 Juni 2021	Bab IV Usecase Diagram	
7	25 Juli 2021	Aplikasi Web dan Android	
8	28 Juli 2021	Aplikasi Android	
9	28 Juli 2021	Bab II, Bab III dan Bab V	
10	29 Juli 2021	Daftar Isi, dan Tabel	
11	30 Juli 2021	Daftar Pustaka	
12	31 Juli 2021	Acc semua Laporan Skripsi	

Pangkalpinang, 31 Juli 2021

Mengetahui,  
Pembimbing Skripsi



(Yohanes Setiawan, M.Kom.)

NIDN: 0219068501



# INSTITUT SAINS DAN BISNIS ATMA LUHUR

## BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN SKRIPSI 274/ISB-AL/BAAK/SPS/TI/VIII/2021

Pada hari ini, Sabtu Tanggal 21-08-21 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Skripsi, sebagai berikut :

Judul : "APLIKASI LAPORAN GANGGUAN DAN PEMASANGAN KWH METER RUSAK PADA PT PLN(PERSERO) ULP SUNGAILIAT BERBASIS ANDROID"

Nama : Rifqi Aprilio Herlambang  
N.I.M : 1511510004  
Dosen Pembimbing : Yohanes Setiawan, M.Kom

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

NILAI	GRADE
81	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: 26-08-2021

### PANITIA PENGUJI

  
Ade Septryanti, M.Kom.  
Ketua

  
Rendy Rian C. P., M.Kom  
Anggota

  
Yohanes Setiawan, M.Kom  
Moderator

Keterangan Grade :

81 - 100 = A

71 - 80 = B

60 - 70 = C

50 - 59 = D

0 - 49 = E



Jl. Jend. Sudirman Kel. Selindung Kec. Gabek - Pangkalpinang  
Provinsi Kepulauan Bangka Belitung 33117  
Telp. (0717) 433506 Fax. (0717) 433506  
<http://www.atmaluhur.ac.id>



**BERITA ACARA PENGADUAN KERUSAKANDAN PEMASANGAN KWH**

Nama Pelapor : rifqi  
No Hp : 082251138063  
ID Pelanggan : 16110012345  
Kerusakan : RELAY RUSAK  
Tanggal Pengaduan : 28-07-2021  
Tanggal Selesai Pemasangan : 28-07-2021

<b>URAIAN</b>	<b>KWH METER LAMA</b>	<b>KWH METER BARU</b>
NO SERI KWH METER	321167899	3211456787
MERK	WASION	ITRON
TAHUN PRODUKSI	2017	2021
STAND METER		

Sungailiat, 29-07-2021

PETUGAS PENGADUAN

PELANGGAN

(Pengaduan)

(Rifqi)