



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG  
DINAS PENDIDIKAN  
**SMA NEGERI 4 PANGKALPINANG**

Alamat : Jln. R. Hundani Kel. Gabek II Kec. Gabek Pangkalpinang 33116      Telepon (0717) 424890

Nomor : 421.3/117/SMAN.4/IV/2020  
Lampiran : -  
Perihal : Pemberian Izin Riset Skripsi

Pangkalpinang, 13 April 2020

Kepada Yth  
Kepala Biro Adm. Akademik dan  
Kemahasiswaan ( BAAK )  
STMIK Atma Luhur  
Di-  
Pangkalpinang

Dengan Hormat,

Berdasarkan surat dari STMIK Atma Luhur Pangkalpinang Kep. Bangka Belitung Nomor : 189/BAAK/STMIK AL/TA/IV/2020 tanggal 06 April 2020 tentang Permohonan Riset Skripsi, maka dengan ini kami beritahukan bahwa Pihak Sekolah ( SMA Negeri 4 Pangkalpinang ) tidak berkeberatan dan memberikan izin Kepada :

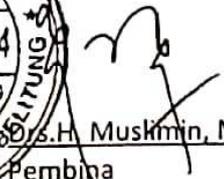
No	NAMA	NIM	Program Studi
1.	Rendra Wahyudi	1511500146	Teknik Informatika – S1

Untuk melaksanakan Kegiatan Riset Skripsi di SMA Negeri 4 pangkalpinang.

Demikian Surat Pemberitahuan ini kami sampaikan, Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.



Kepala Sekolah,

  
Drs. H. Muskmun, M.Pd.I

Pembina

NIP 196708211998021002



## INSTITUT SAINS DAN BISNIS ATMA LUHUR

Jln. Jend.Sudirman – Selindung Lama Pangkalpinang  
Propinsi Kepulauan Bangka Belitung

### BIODATA PENULIS SKRIPSI

Pendadaran/Lulus Tanggal :  
Wisuda Tanggal :

NIM	: 1511500146
Nama	: Rendra Wahyudi
Jenis Kelamin	: Laki-Laki
Tempat & Tanggal Lahir	: Pangkalpinang 10 Agustus 1997
Status	: Belum menikah
Agama	: Islam
Program Studi	: Teknik Informatika
Pekerjaan Saat Ini	: Mahasiswa
Alamat Rumah Asal	: Jl.Gurami 1,Gabek Satu Pangkalpinang
No Telpn / HP	: 081377927138
Nama Ayah	: Sumardi
Nama Ibu	: Wiwin Widayati
Pekerjaan Ayah/Ibu	: Karyawan Swasta
Alamat Orang Tua	: Jl.Gurami 1,Gabek Satu Pangkalpinang
Judul Skripsi	: E-Voting Ketua Angkatan di SMAN 4 Pangkalpinang Berbasis Android.
Dosen Pembimbing	: Yohanes Setiawan, M.Kom

Pangkalpinang, 15 Juli 2020

  
Rendra Wahyudi

**KUESIONER DALAM PENGGUNAAN *E-VOTING*  
KETUA ANGKATAN DI SMAN 4 PANGKALPINANG  
BERBASIS *ANDROID***

Nama Lengkap : Ranny Hairunisa      Ukuran Layar : 6.3 inci  
 NISN : 0073622451      RAM : 4GB  
 Kelas : XII Tiga (P1)  
 Merk HP : Redmi Note 7      Versi Android : Android 9.0 (Pie)

Silahkan centang salah satu kolom jawaban (B = Berhasil, G = Gagal) sesuai pernyataan yang diberikan dan hasil ujicoba aplikasi pada *smartphone* Anda:

No	Pernyataan	B	G
1	Aplikasi dapat terpasang dengan baik pada <i>smartphone</i>	✓	
2	Saat aplikasi dibuka muncul halaman <i>splashscreen</i>	✓	
3	Saat menu <i>splashscreen</i> selesai, muncul halaman login	✓	
4	Ketika data <i>login</i> sudah diisi dengan benar dan menekan tombol <i>login</i> , muncul menu utama yang menampilkan menu <i>voting</i> , menu hasil <i>voting</i> , menu panduan, dan menu <i>logout</i>	✓	
5	Ketika data <i>login</i> sudah diisi dengan salah dan menekan tombol <i>login</i> , muncul notifikasi "NISN atau Password Tidak Sesuai"	✓	
6	Ketika menu <i>voting</i> ditekan, muncul halaman <i>voting</i> , ketika salah satu calon ketua angkatan ditekan, muncul halaman <i>profile</i> calon ketua angkatan, ketika ditekan tombol <i>vote</i> , akan melakukan <i>vote</i>	✓	
7	Ketika menu hasil <i>voting</i> ditekan, muncul halaman hasil <i>voting</i> yang menampilkan calon ketua angkatan dan perolehan suara dalam bentuk persentase	✓	
8	Ketika menu panduan ditekan, muncul halaman panduan	✓	
9	Ketika tombol <i>logout</i> ditekan, muncul halaman login	✓	

**KUESIONER DALAM PENGGUNAAN E-VOTING  
KETUA ANGGKATAN DI SMAN 4 PANGKALPINANG  
BERBASIS ANDROID**

Nama Lengkap : SUDARTA                      Ukuran Layar : 6.2 inci  
 NISN : 0010412627                      RAM : 2gb  
 Kelas : XII DWA (195)                      Versi Android : Android 9.0 (Pie)  
 Merk HP : SAMSUNG A10S

Silahkan centang salah satu kolom jawaban (B = Berhasil, G = Gagal) sesuai pernyataan yang diberikan dan hasil ujicoba aplikasi pada *smartphone* Anda:

No	Pernyataan	B	G
1	Aplikasi dapat terpasang dengan baik pada <i>smartphone</i>	✓	
2	Saat aplikasi dibuka muncul halaman <i>splashscreen</i>	✓	
3	Saat menu <i>splashscreen</i> selesai, muncul halaman login	✓	
4	Ketika data <i>login</i> sudah diisi dengan benar dan menekan tombol <i>login</i> , muncul menu utama yang menampilkan menu <i>voting</i> , menu hasil <i>voting</i> , menu panduan, dan menu <i>logout</i>	✓	
5	Ketika data <i>login</i> sudah diisi dengan salah dan menekan tombol <i>login</i> , muncul notifikasi "NISN atau Password Tidak Sesuai"	✓	
6	Ketika menu <i>voting</i> ditekan, muncul halaman <i>voting</i> , ketika salah satu calon ketua angkatan ditekan, muncul halaman <i>profile</i> calon ketua angkatan, ketika ditekan tombol <i>vote</i> , akan melakukan <i>vote</i>	✓	
7	Ketika menu hasil <i>voting</i> ditekan, muncul halaman hasil <i>voting</i> yang menampilkan calon ketua angkatan dan perolehan suara dalam bentuk persentase	✓	
8	Ketika menu panduan ditekan, muncul halaman panduan	✓	
9	Ketika tombol <i>logout</i> ditekan, muncul halaman login	✓	

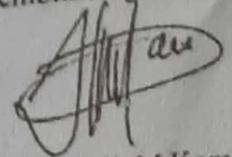
## KARTU KONSULTASI

NIM : 1511500146  
Nama : Rendra Wahyudi  
Jurusan : Teknik Informatika  
Semester : Genap/Ganjil, Tahun Akademik : 2019/2020  
Judul : E-Voting Ketua Angkatan di SMAN 4 Pangkalpinang  
Berbasis Android  
Dosen Pembimbing : Yohanes Setiawan, M.Kom

Pert.	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1	8 APRIL 2020	PROPOSAL DAN TOPIK	
2	22 APRIL 2020	BAB 1	
3	5 MEI 2020	BAB 1 DAN BAB 2	
4	19 MEI 2020	BAB 2 DAN BAB 3	
5	27 MEI 2020	BAB 3 DAN BAB 4	
6	17 JUNI 2020	BAB 4 DAN BAB 5	
7	28 JUNI 2020	KELENGKAPAN BAB	
8	23 JULI 2020	DEMO PROGRAM DAN SIMULASI	

Pangkalpinang, 23 Juli 2020

Pembimbing Skripsi



Yohanes Setiawan Japriadi, M.Kom.

NIDN: 0219068501