



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

NIM : A11500086
 Nama : Adi Ismail Pramansyah
 Jurusan : Teknik Informatika
 No. Handphone : 083892079522
 Semester : Genap Tahun Akademik 2017/2018
 Dosen Pembimbing : Ari Amir, Aikotri, M. Kom
 Judul Skripsi : Aplikasi TRAYAK Ujian Nasional Mengukur Kemampuan Algoritma Fisika Yang Pada SMP Negeri 10 Pangkalpinang berbasis Android



No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1	22/04/2018	Judul Skripsi dan BAB I	[Signature]
2	25/04/2018	BAB I Landasan teori	[Signature]
3	3/05/2018	BAB II Penelitian Terdahulu	[Signature]
4	8/05/2018	BAB III Metodologi Penelitian	[Signature]
5	22/05/2018	BAB IV Analisis Sistem Berjalan	[Signature]
6	13/06/2018	Perancangan Sistem	[Signature]
7	23/06/2018	Form Aplikasi Pada android Studio	[Signature]
8	25/06/2018	Listina Program dan Algoritma	[Signature]
9	28/06/2018	Use case diagram, Activity diagram	[Signature]
10	3/07/2018	Sequence diagram, Rancangan Layar	[Signature]
11	10/07/2018	Penerapan Algoritma	[Signature]
12	19/07/2018	BAB V Kesimpulan dan Saran	[Signature]
13	28/07/2018	Revisi keseluruhan laporan Skripsi	[Signature]

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

Mahasiswa

 Adi Ismail Pramansyah

Pangkalpinang, 28 Juli 2018
 Dosen Pembimbing

 (Ari Amir Aikotri, M. Kom)



PEMERINTAH KOTA PANGKALPINANG
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMP NEGERI 10 PANGKALPINANG

Jalan Tanjung Bunga I Kelurahan Temberan Pangkalpinang (0717) 4256033
Email : smpn10@dinpendikpkp.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN
Nomor : 820/091/SMP 10/VII/2018

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala SMP Negeri 10 Pangkalpinang menerangkan bahwa :

Nama : ADI ISMAIL PRAMANSYAH
NIM : 1411500086
Perguruan tinggi : Sekolah Tinggi Manajemen informatika dan
Komputer (STMIK) ATMA LUHUR Pangkalpinang

Telah mengadakan Riset Skripsi pada SMP Negeri 10 Pangkalpinang dalam rangka penyusunan Skripsi.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pangkalpinang, 19 Juli 2018
Kepala Sekolah,



MUHAMMAD KADAR, S.Pd
Pembina
NIP 19630205 198603 1 013



PEMERINTAH KOTA PANGKALPINANG
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMP NEGERI 10 PANGKALPINANG

Jalan Tanjung Bunga Kel. Temberan Pangkalpinang ☎ (0717) 4256033; 4261771
Email : smpn10@dinpendikpkk.go.id

Nomor : 423.4/043.1/SMP 10/IV/2018
Lamp : -
Hal : Izin Riset Skripsi

Pangkalpinang, 03 April 2018

Kepada Yth.
Ketua Sekolah Tinggi Manajemen
Informatika dan Komputer
(STMIK) ATMA LUHUR
di -
Pangkalpinang

Menjawab surat Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) ATMA LUHUR nomor : 200/BAAK/STMIK AL/TA/III/2018 tanggal 26 Maret 2018, dengan ini memberikan izin kepada :

N a m a : ADI ISMAIL PRAMANSYAH
NIM : 1411500086

untuk mengadakan Riset Skripsi pada SMP Negeri 10 Pangkalpinang dalam rangka penyusunan Skripsi.

Demikian, atas kerjasamanya disampaikan terimakasih.

Pangkalpinang, 3 April 2018

Kepala Sekolah,

MUHAMAD KADAR, S.Pd
NIP. 19630205 198603 1 013

Tembusan :

1. Kepala Dinas Pendidikan Kota Pangkalpinang



Pangkalpinang, 26 Maret 2018

Nomor : 200/BAAK/STMIK AL/TA/III/2018
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Riset Skripsi

Kepada Yth,
BAPAK / IBU KEPALA SEKOLAH
SMP NEGERI 10 PANGKALPINANG

Jl. Tanjung Bunga 1 Temberan
Bukit Intan Air Itam
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 : 1411500085 Nama : **ADI ISMAIL PRAMANSYAH**

Untuk melaksanakan Riset Skripsi di Perusahaan/Divisi/Biro yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun maksud dan 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 ketulusan 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.

PENGUJIAN BLACK BOX APLIKASI TRYOUT UJIAN NASIONAL MENGGUNAKAN ALGORITMA FISHER YATES PADA SMP NEGERI 10 PANGKALPINANG BERBASIS ANDROID

NAMA : Drs. Ma'in

JABATAN: Guru Mapel

NIP : 196405051999121002

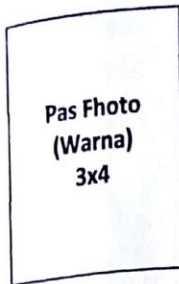
No	Fungsi Yang diuji	Cara Pengujian	Hasil yang di Harapan	Hasil Pengujian	
				Berhasil	Tidak Berhasil
1.	Menu Awal	Pada aplikasi ini menampilkan sebuah menu awal, dimana menu awal ini berisi pilihan soal dan tentang sekolah.	Berhasil ke menu awal dan menghasilkan tampilan awal.	f	
2.	Menu Utama	Masuk Ke dalam tampilan pilihan soal dan terdapat 4 soal mata pelajaran yang berbeda pada tampilan yang memiliki <i>button</i> tersendiri.	Pilih sesuai dengan mata pelajaran yang ada	f	
3.	Halaman Soal	Masuk kedalam tampilan soal sesuai dengan mata pelajaran yang dipilih	Halaman ini menampilkan soal soal sesuai dengan mata pelajaran yang dipilih.	f	
4.	Halaman Hasil	Masuk ketampilan halaman hasil	Halaman ini akan menampilkan nilai dari jawaban soal yang telah di isi semua dan terdapat juga tombol kembali.	f	
5.	Tentang Sekolah	Masuk ketampilan halaman Tentang	Halaman ini dia akan menampilkan tentang	f	


 (Drs. Ma'in)



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

BIODATA PENULIS SKRIPSI



Pendadaran/lulus Tanggal :

Wisuda Tanggal :

NIM : 1411500086
 Nama : Adi Ismail Pramansyah
 Jenis Kelamin : Pria
 Tempat & Tanggal lahir : Lahat, 16 Desember 1996
 Status : Belum Nikah
 Agama : Islam
 Program Studi : Teknik Informatika
 Pekerjaan saat ini : Mahasiswa
 Alamat Rumah Asal : Kelurahan Semabung Lama, Kota Pangkalpinang
 No Telpn / HP : 083892079522
 Nama Ayah : Drs. Ma'in
 Nama Ibu : Samsana
 Pekerjaan Ayah/Ibu : PNS / Mengurus Rumah Tangga
 Alamat Orang Tua : Kelurahan Semabung Lama, Kota Pangkalpinang
 Judul Skripsi : Aplikasi Tryout Ujian Nasional Menggunakan Algoritma Fisher Yates Pada SMP Negeri 10 Pangkalpinang Berbasis Android.
 Dosen Pembimbing : Ari Amir Alkodri, M.Kom

Pangkalpinang, 26 Agustus 2018
 Penulis

Adi Ismail Pramansyah