



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

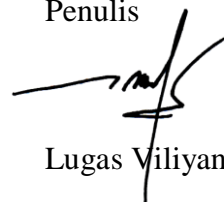
BIODATA PENULIS SKRIPSI



Pendadaran/lulus Tanggal : 30 Agustus 2018
Wisuda Tanggal :

NIM : 1411500081
Nama : Lugas Viliyantara
Jenis Kelamin : Pria
Tempat & Tanggal lahir : Pangkalpinang, 21 Juni 1996
Status : Belum Nikah
Agama : Islam
Program Studi : Teknik Informatika
Pekerjaan saat ini : Mahasiswa
Alamat Rumah Asal : Kelurahan Bukit Besar Kecamatan Girimaya, Pangkalpinang
No Telpon / HP : 081274466921
Nama Ayah : Alianto
Nama Ibu : Elvi Susanti
Pekerjaan Ayah/Ibu : Buruh Harian / Mengurus Rumah Tangga
Alamat Orang Tua : Kelurahan Bukit Besar Kecamatan Girimaya, Pangkalpinang
Judul Skripsi : Implementasi Aplikasi Pendaftaran Diklat Teknis Dan Fungsional (SIMPEL TF) Pada Instansi Badan Kepegawaian Dan Pengembangan Sdm Daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Berbasis Mobile Android
Dosen Pembimbing : Chandra Kirana, M.Kom

Pangkalpinang, 01 Agustus 2018
Penulis


Lugas Viliyantara



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
BADAN KEPEGAWAIAN DAN PENGEMBANGAN SDM DAERAH

Komplek Perkantoran dan Permukiman Terpadu Pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Jl. Pulau Bangka , Air Itam - Pangkalpinang 33148 Telp. (0717) 439314 Fax. (0717) 439315
Email: bkpsdmd@babelprov.go.id Website : bkpsdmd.babelprov.go.id

Pangkalpinang, 5 Juni 2018

Nomor : 800/042 /SET-BKPSDMD
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Pemberian Izin Melaksanakan Riset Skripsi

Kepada
Yth. Kepala BAAK STMIK Atma Luhur
di -
Pangkalpinang

Berdasarkan surat dari Kepala BAAK STMIK Atma Luhur Nomor : 300/BAAK/STMIK AL/TAV/2018 tanggal 31 Mei 2018 Perihal : Permohonan Riset Skripsi.

Dengan ini kami sampaikan bahwa kami memberikan izin kepada mahasiswa STMIK Atma Luhur atas nama :

Nama : Lugas Viliyantara
NIM : 1411500081

Untuk melaksanakan Riset Skripsi di Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

dan Kepala Badan
Kepegawaian dan Pengembangan SDM Daerah
Provinsi Kepulauan Bangka Belitung,
Sekretaris,



Kasum, S.Pd, M.Si
Pembina Tk. I
NIP. 19690220 199603 2 001



Sekolah Tinggi Manajemer Informatika & Komputer

(STMIK) Atma Luhur

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

NIM : 1911500081

Nama : LUGAS ULIYANTARA

Jurusan : TEKNIK INFORMATIKA

No. Handphone : 081279966921

Semester : 8 (DELAPAN) Tahun Akademik 2018/2019

Dosen Pembimbing : CHANDRA KIRANA, M.COM

Judul Skripsi : IMPLEMENTASI APLIKASI PENDAFTARAN DIKLAT. TEKNIS DAN FUNSIONAL (SIMPELTF) PADA INSTANSI BADAN KEPEGAWAIAN DAN PEMBANGUNAN SUMPAERAH PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG BERBASIS MOBILE ANDROID



No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1	02 April 2018	Konsultasi sistem yang akan dibangun	
2	05 April 2018	Konsultasi Bab I	
3	09 April 2018	Konsultasi Bab I (Revisi)	
4	12 April 2018	Konsultasi Bab II	
5	14 April 2018	Konsultasi Bab II (Revisi)	
6	16 April 2018	Konsultasi metodologi penelitian	
7	27 April 2018	Konsultasi Bab III	
8	03 Mei 2018	Konsultasi Rancangan sistem	
9	16 Mei 2018	Konsultasi Bab IV	
10	18 Mei 2018	Konsultasi Bab IV (Revisi)	
11	29 Mei 2018	Konsultasi Pergantian judul	
12	12 Juni 2018	Konsultasi Bab I, II, III, IV	
13	17 Juni 2018	Preview sistem yang dibangun	
14	30 Juni 2018	Persempitan sidang skripsi	

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

Pangkalpinang, 31 Juli 2018.....

Dosen Pembimbing

Mahasiswa

(LUGAS ULIYANTARA)

(Chandra Kirana, M.Com)

LEMBAR BERITA ACARA KUNJUNGAN SKRIPSI

Teknik Informatika – STMIK Atma Luhur Pangkalpinang

NIM : 1411500081

Nama : Lugas Viliyantara

Jurusan : Teknik Informatika

Nama Instansi Skripsi : Badan Kepegawaian dan Pengembangan SDM Daerah
Provinsi Kepulauan Bangka Belitung

Alamat Instansi : Komplek Perkantoran dan Pemukiman Terpadu Pemerintah
Provinsi Kepulauan Bangka Belitung

Pembimbing di Instansi : Oktavianus V.H.G, S.E., M.M.

Judul Skripsi : Implementasi Aplikasi Pendaftaran Diklat Teknis dan
Fungsional (SIMPELTF) Pada Instansi Badan Kepegawaian
dan Pengembangan SDM Daerah Provinsi Kepulauan Bangka
Belitung

No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1	01 Juni 2018	Diskusi Sistem yang akan dibangun	
2	04 Juni 2018	Menentukan detail	
3	05 Juni 2018	membuat Rancangan sistem	
4	06 Juni 2018	mempelajari sistem yang berjalan	
5	12 Juni 2018	Preview rancangan sistem	
6	13 Juni 2018	Revisi Rancangan sistem	
7	20 Juni 2018	membuat rancangan layar	
8	26 Juni 2018	Preview rancangan layar	
9	27 Juni 2018	membuat/membangun sistem	
10	12 Juli 2018	Preview sistem yang dibangun	
11	29 Juli 2018	Implementasi sistem yang dibangun	

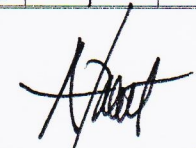
Pangkalpinang, 31 Juli 2018
Pembimbing Instansi

Oktavianus V.H.G., S.E., M.M.
NIP. 19731006 200212 1 002

PENGUJIAN BLACK BOX APLIKASI AJMIN SIMPEL TF

NAMA : DIKTAWIYANUS VHG, SE. MM
 NIP : 197310062002121002
 JABATAN : Kassubid Pengembangan Kompetensi TF
 INSTANSI : BKPSDRIID PROV KEP. BANGSA BELITUNAS

No	Fungsi Yang diuji	Cara Pengujian	Hasil yang di Harapan	Hasil Pengujian	
				Berhasil	Tidak Berhasil
1.	Admin Login	Admin Login dengan memasukan Username dan password	Berhasil Login dan Menuju menu awal	✓	
2.	Halaman Rekapitulasi Calon Peserta	Admin memilih menu rekapitulasi	Berhasil menampilkan halaman calon peserta dan daftar calon peserta, admin dapat mengexport data yang tersimpan di database db_simpel tabel daftar	✓	
3.	Halaman Tambah Calon Peserta	Admin memilih nenu tambah calon peserta	Berhasil menampilkan halaman tambah calon peserta.	✓	
4.	Tambah Calon Peserta	Admin menginput data peserta lalu menyimpan data peserta	Berhasil menyimpan data calon peserta kedalam database db_simpel tabel daftar	✓	
5.	Halaman Tambah Admin	Admin memilih halaman tambah admin	Berhasil menampilkan halaman tambah admin. Admin berhasil menambahkan admin.	✓	
6.	Tambah Admin	Admin menginput Username dan password admin baru lalu menyimpan data admin	Berhasil menyimpan data admin	✓	
7.	Upload Data	Admin mengupload data menggunakan tombol upload yang disediakan	Berhasil mengupload data ke database db_simpel tabel download	✓	
7.	Lihat Upload File	Admin memilih halaman Upload File	Behasil menampilkan halaman upload file. Sistem berhasil menampilkan data yang tersimpan pada database db_simpel tabel download	✓	


 (DiKtawianus VHG)

PENGUJIAN BLACK BOX APLIKASI ALMIN SIMPEL TF

NAMA : SYARIFAH HERFINA HAFRIATI, A.Md.

NIP : 19800118 201402 2 002

JABATAN : Pengelola Program Keaktifan

INSTANSI : BKPSDMD Prov. Kepulauan Belitung


No	Fungsi Yang diuji	Cara Pengujian	Hasil yang di Harapan	Hasil Pengujian	
				Berhasil	Tidak Berhasil
1.	Admin Login	Admin Login dengan memasukkan <i>Username</i> dan <i>password</i>	Berhasil <i>Login</i> dan Menuju menu awal	S	
2.	Halaman Rekapitulasi Calon Peserta	Admin memilih menu rekapitulasi	Berhasil menampilkan halaman calon peserta dan daftar calon peserta, admin dapat <i>mengexport</i> data yang tersimpan di <i>database db_simpel</i> tabel <i>daftar</i>	S	
3.	Halaman Tambah Calon Peserta	Admin memilih nenu tambah calon peserta	Berhasil menampilkan halaman tambah calon peserta.	S	
4.	Tambah Calon Peserta	Admin menginput data peserta lalu menyimpan data peserta	Berhasil menyimpan data calon peserta kedalam <i>database db_simpel</i> tabel <i>daftar</i>	S	
5.	Halaman Tambah Admin	Admin memilih halaman tambah admin	Berhasil menampilkan halaman tambah admin. Admin berhasil menambahkan admin.	S	
6.	Tambah Admin	Admin menginput <i>Username</i> dan <i>password</i> admin baru lalu menyimpan data admin	Berhasil menyimpan data admin	S	
7.	Upload Data	Admin mengupload data menggunakan tombol <i>upload</i> yang disediakan	Berhasil mengupload data ke <i>database db_simpel</i> tabel <i>download</i>	S	
7.	Lihat Upload File	Admin memilih halaman <i>Upload File</i>	Behasil menampilkan halaman <i>upload file</i> . Sistem berhasil menampilkan data yang tersimpan pada <i>database db_simpel</i> tabel <i>download</i>	S	


 SYARIFAH HERFINA HAFRIATI, A.Md.

PENGUJIAN BLACK BOX APLIKASI AL MIN SIMPEL TF

NAMA : Daryati, S.Pd., M.E
 NIP : 19760727 200212 2002
 JABATAN : Analisis Diklat
 INSTANSI : Badan Kepegawaian dan Pengembangan SPM Peratz
Provinsi Kepulauan Bangka Belitung

No	Fungsi Yang diuji	Cara Pengujian	Hasil yang di Harapan	Hasil Pengujian	
				Berhasil	Tidak Berhasil
1.	Admin Login	Admin Login dengan memasukkan Username dan password	Berhasil Login dan Menuju menu awal	✓	
2.	Halaman Rekapitulasi Calon Peserta	Admin memilih menu rekapitulasi	Berhasil menampilkan halaman calon peserta dan daftar calon peserta, admin dapat mengexport data yang tersimpan di database db_simpel tabel daftar	✓	
3.	Halaman Tambah Calon Peserta	Admin memilih nenu tambah calon peserta	Berhasil menampilkan halaman tambah calon peserta.	✓	
4.	Tambah Calon Peserta	Admin menginput data peserta lalu menyimpan data peserta	Berhasil menyimpan data calon peserta kedalam database db_simpel tabel daftar	✓	
5.	Halaman Tambah Admin	Admin memilih halaman tambah admin	Berhasil menampilkan halaman tambah admin. Admin berhasil menambahkan admin.	✓	
6.	Tambah Admin	Admin menginput Username dan password admin baru lalu menyimpan data admin	Berhasil menyimpan data admin	✓	
7.	Upload Data	Admin mengupload data menggunakan tombol upload yang disediakan	Berhasil mengupload data ke database db_simpel tabel download	✓	
7.	Lihat Upload File	Admin memilih halaman Upload File	Behasil menampilkan halaman upload file. Sistem berhasil menampilkan data yang tersimpan pada database db_simpel tabel download	✓	


 (Daryati, S. Pd., M. M)

PENGUJIAN BLACK BOX APLIKASI AL MIN SIMPEL TF


NAMA : Masning
 NIP : 196505192007012002
 JABATAN : Staf
 INSTANSI : BKPSDM

No	Fungsi Yang diuji	Cara Pengujian	Hasil yang di Harapan	Hasil Pengujian	
				Berhasil	Tidak Berhasil
1.	Admin <i>Login</i>	Admin <i>Login</i> dengan memasukan <i>Username</i> dan <i>password</i>	Berhasil <i>Login</i> dan Menuju menu awal	Q	
2.	Halaman Rekapitulasi Calon Peserta	Admin memilih menu rekapitulasi	Berhasil menampilkan halaman calon peserta dan daftar calon peserta, admin dapat meng <i>export</i> data yang tersimpan di <i>database</i> db_simpel tabel daftar	Q	
3.	Halaman Tambah Calon Peserta	Admin memilih nenu tambah calon peserta	Berhasil menampilkan halaman tambah calon peserta.	Q	
4.	Tambah Calon Peserta	Admin menginput data peserta lalu menyimpan data peserta	Berhasil menyimpan data calon peserta kedalam <i>database</i> db_simpel tabel daftar	Q	
5.	Halaman Tambah Admin	Admin memilih halaman tambah admin	Berhasil menampilkan halaman tambah admin. Admin berhasil menambahkan admin.	Q	
6.	Tambah Admin	Admin menginput <i>Username</i> dan <i>password</i> admin baru lalu menyimpan data admin	Berhasil menyimpan data admin	Q	
7.	<i>Upload</i> Data	Admin mengupload data menggunakan tombol <i>upload</i> yang disediakan	Berhasil mengupload data ke <i>database</i> db_simpel tabel <i>download</i>	Q	
7.	Lihat <i>Upload</i> File	Admin memilih halaman <i>Upload</i> File	Behasil menampilkan halaman <i>upload</i> file. Sistem berhasil menampilkan data yang tersimpan pada <i>database</i> db_simpel tabel <i>download</i>	Q	

PENGUJIAN BLACK BOX APLIKASI C. JENT SIMPEL TF

NAMA : OKTAVIANUS UTG, SEMA
 NIP : 197310062002121002.
 JABATAN : Kasubid Pengembangan Komputer TF
 INSTANSI : B KPSDMU PROV. KEP. BABEL.

No	Fungsi Yang diuji	Cara Pengujian	Hasil yang di Harapan	Hasil Pengujian	
				Berhasil	Tidak Berhasil
1.	Menu Utama	Klik Aplikasi	Berhasil Ke menu Utama, dan menampilkan 3 (tiga) button	A	
2.	Tombol Daftar	Klik tombol daftar pada menu utama	Setelah tombol di klik, sistem langsung menuju halaman daftar diklat	A	
3.	Form Input Biodata	Input biodata calon peserta, kemudian simpan	Berhasil menyimpan hasil input biodata, validasi terhadap NIP dan nomor handphone berfungsi	A	
4.	Tombol Lihat Pendaftar	Klik tombol lihat daftar pada menu utama	Setelah tombol di klik, sistem langsung menuju halaman lihat daftar, dan menampilkan data yang ada di dalam <i>database db_simpen</i> , tabel daftar	A	
5.	Tombol <i>Download file</i>	Klik tombol <i>download file</i> pada menu utama	Berhasil menampilkan halaman <i>download file</i> . Berhasil menampilkan data yang ada pada <i>database db_simpel</i> , tabel <i>download</i> . Data yang ditampilkan berhasil untuk di <i>download</i>	A	


 (Oktavianus UTG

PENGUJIAN BLACK BOX APLIKASI CLIENT SIMPEL TF

NAMA : SYARIFAH HERFINA HAFRIATI, A.Md.

NIP : 19800118 201402 2 002

JABATAN : Pengelola Program Diklat

INSTANSI : BKPSDMD Prov. Kepulauan Bangka Belitung

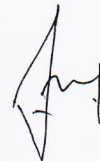
No	Fungsi Yang diuji	Cara Pengujian	Hasil yang di Harapan	Hasil Pengujian	
				Berhasil	Tidak Berhasil
1.	Menu Utama	Klik Aplikasi	Berhasil Ke menu Utama, dan menampilkan 3 (tiga) button	\$	
2.	Tombol Daftar	Klik tombol daftar pada menu utama	Setelah tombol di klik, sistem langsung menuju halaman daftar diklat	\$	
3.	Form Input Biodata	Input biodata calon peserta, kemudian simpan	Berhasil menyimpan hasil input biodata, validasi terhadap NIP dan nomor handphone berfungsi	\$	
4.	Tombol Lihat Pendaftar	Klik tombol lihat daftar pada menu utama	Setelah tombol di klik, sistem langsung menuju halaman lihat daftar, dan menampilkan data yang ada di dalam <i>database</i> db simpen, tabel daftar	\$	
5.	Tombol <i>Download file</i>	Klik tombol <i>download file</i> pada menu utama	Berhasil menampilkan halaman <i>download file</i> . Berhasil menampilkan data yang ada pada <i>database</i> db_simpel, tabel <i>download</i> . Data yang ditampilkan berhasil untuk di <i>download</i>	\$	


 SYARIFAH HERFINA HAFRIATI, A.Md.

PENGUJIAN BLACK BOX APLIKASI CLIENT SIMPEL TF

NAMA : Qaryati, S.Pd., M.E
 NIP : 19760727 2002 12 2 002
 JABATAN : Analisis Diklat
 INSTANSI : Badan Kepegawaian dan Pengembangan SDM Daerah
Provinsi Kepulauan Bangka Belitung

No	Fungsi Yang diuji	Cara Pengujian	Hasil yang di Harapan	Hasil Pengujian	
				Berhasil	Tidak Berhasil
1.	Menu Utama	Klik Aplikasi	Berhasil Ke menu Utama, dan menampilkan 3 (tiga) button	✓	
2.	Tombol Daftar	Klik tombol daftar pada menu utama	Setelah tombol di klik, sistem langsung menuju halaman daftar diklat	✓	
3.	Form Input Biodata	Input biodata calon peserta, kemudian simpan	Berhasil menyimpan hasil input biodata, validasi terhadap NIP dan nomor handphone berfungsi	✓	
4.	Tombol Lihat Pendaftar	Klik tombol lihat daftar pada menu utama	Setelah tombol di klik, sistem langsung menuju halaman lihat daftar, dan menampilkan data yang ada di dalam <i>database</i> db_simpel, tabel daftar	✓	
5.	Tombol <i>Download file</i>	Klik tombol <i>download file</i> pada menu utama	Berhasil menampilkan halaman <i>download file</i> . Berhasil menampilkan data yang ada pada <i>database</i> db_simpel, tabel <i>download</i> . Data yang ditampilkan berhasil untuk di <i>download</i>	✓	



(Qaryati, S.Pd., M.E

PENGUJIAN BLACK BOX APLIKASI CL ENT SIMPEL TF

NAMA : Masning
 NIP : 196505142007012002
 JABATAN : staf
 INSTANSI : BK PSDM.

No	Fungsi Yang diuji	Cara Pengujian	Hasil yang di Harapan	Hasil Pengujian	
				Berhasil	Tidak Berhasil
1.	Menu Utama	Klik Aplikasi	Berhasil Ke menu Utama, dan menampilkan 3 (tiga) button	a	
2.	Tombol Daftar	Klik tombol daftar pada menu utama	Setelah tombol di klik, sistem langsung menuju halaman daftar diklat	a	
3.	Form Input Biodata	Input biodata calon peserta, kemudian simpan	Berhasil menyimpan hasil input biodata, validasi terhadap NIP dan nomor handphone berfungsi	a	
4.	Tombol Lihat Pendaftar	Klik tombol lihat daftar pada menu utama	Setelah tombol di klik, sistem langsung menuju halaman lihat daftar, dan menampilkan data yang ada di dalam <i>database</i> db_simpel, tabel daftar	a	
5.	Tombol <i>Download file</i>	Klik tombol <i>download file</i> pada menu utama	Berhasil menampilkan halaman <i>download file</i> . Berhasil menampilkan data yang ada pada <i>database</i> db_simpel, tabel <i>download</i> . Data yang ditampilkan berhasil untuk di <i>download</i>	a	

, *Prif* ,