RANCANG BANGUN APLIKASI SELEKSI KARYAWAN BARU DI SPBU BANGKA DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* (SAW) BERBASIS *ANDROID*

SKRIPSI

David Gunawan
1311500108

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
ATMA LUHUR
PANGKALPINANG
2017

RANCANG BANGUN APLIKASI SELEKSI KARYAWAN BARU DI SPBU BANGKA DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* (SAW) BERBASIS *ANDROID*

SKRIPSI

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Oleh :
David Gunawan
1311500108

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
ATMA LUHUR
PANGKALPINANG
2017

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NIM : 1311500108

Nama : David Gunawan

Judul Skripsi : RANCANG BANGUN APLIKASI SELEKSI KARYAWAN BARU DI SPBU BANGKA DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* (SAW) BERBASIS *ANDROID*

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya adalah **HASIL KARYA SENDIRI, TIDAK MEMBELI, TIDAK MEMBAYAR PIHAK LAIN UNTUK MEMBUATKAN, DAN BUKAN PLAGIAT**. Apabila ternyata ditemukan didalam laporan Tugas Akhir saya terdapat unsur diatas, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Pangkalpinang, 10 Agustus 2017

(David Gunawan)

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

RANCANG BANGUN APLIKASI SELEKSI KARYAWAN BARU DI SPBU BANGKA DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* (SAW) BERBASIS *ANDROID*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

David Gunawan

1311500108

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 10 Agustus 2017

Susunan Dewan Penguji
Anggota

Rendy Rian Chrisna Putra, M.Kom
NIDN. 0221069201

Dosen Pembimbing

Delpiah Wahyuningsih, M.Kom
NIDN. 0008128901

Ketua

Ari Amir Alkodri, M.Kom
NIDN. 0201038601

Kaprodi Teknik Informatika

R. Burham Isnanto F., S.Si., M.Kom
NIDN. 0224048003

Skripsi ini telah diterima dan sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 10 Agustus 2017

KETUA STMIK ATMA LUHUR PANGKALPINANG

Prof. Dr. Moedjiono, M.Sc

KATA PENGANTAR

Dengan rasa syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan judul "Rancang Bangun Aplikasi Seleksi Karyawan Baru Di Spbu Bangka Dengan Menggunakan Algoritma S*imple Additive Weighting* (SAW) Berbasis *Android*".

Dalam menyusun laporan penelitian ini, penulis sangat menyadari banyaknya kekurangan yang terdapat di dalam laporan ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak agar laporan ini lebih baik lagi dan bisa bermanfaat untuk orang banyak.

Penulis menyadari pula bahwa laporan skripsi ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah menciptakan dan memberikan kehidupan didunia.
2. Bapak Drs. Djaetun Hs yang telah mendirikan Atma Luhur.
3. Bapak Prof. Dr. Moedjiono, M.Sc selaku Ketua STMIK Atma Luhur.
4. Bapak R. Burham Isnanto F., S.Si, M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika.
5. Ibu Delpiah Wahyuningsih, M.Kom selaku dosen pembimbing dalam penyusunan skripsi ini, yang telah memberikan masukan yang sangat berarti dan membimbing penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Orang tua dan segenap keluarga tercinta yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan kepada penulis.
7. Bapak Hendry Thamrin sekalu *owner* SPBU Bacang.
8. Bapak Deddy Suparman selaku manajer SPBU Bacang.
9. Bapak Yhoni selaku wakil manajer SPBU Bacang.
10. Seluruh karyawan SPBU Bacang yang telah memberikan dukungan dalam menyelesaikan laporan skripsi ini.

11. Teman-teman seangkatan dan sejurusan khususnya angkatan 13 dan jurusan Teknik Informatika di STMIK Atma Luhur yang telah membagi ilmu serta kebersamaan selama masuk kuliah hingga saat ini.
12. Semua pihak yang telah membantu penulis secara langsung maupun tidak langsung dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis berharap semoga semua jasa yang telah diberikan akan mendapat balasan dari Tuhan Yang Maha Esa. Akhir kata penulis berharap semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca khususnya teman-teman mahasiswa STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.

Pangkalpinang, 10 Agustus 2017

Penulis