

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN KARYAWAN
TERBAIK PADA RESTAURANT CARLS JR DENGAN METODE SAW
BERBASIS WEB**

SKRIPSI

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI



FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2022

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN KARYAWAN
TERBAIK PADA RESTAURANT CARLS JR DENGAN METODE SAW
BERBASIS WEB**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

SARJANA TEKNIK

Program Studi Sistem Informasi



DISUSUN OLEH :

Nama : DEO AVINAS

NIM : 011705503125001

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2022

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Deo Avinas

NIM : 011705503125001

Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini adalah murni hasil karya sendiri danseluruh isi Skripsi/Tugas Akhir menjadi tanggung jawab saya sendiri. Apabila saya mengutip dari karya orang lain maka saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan Skripsi/Tugas Akhir ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 24 Februari 2022



011705503125001

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Deo Avinas
NIM : 011705503125001
Jurusan : Sistem Informasi
Judul Skripsi : SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
PEMILIH KARYAWAN TERBAIK PADA
RESTAURANT CARLS JR DENGAN METODE SAW
BERBASIS WEB

Tanggal Ujian : 24 Februari 2022
Jakarta, 24 Februari 2022

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Istiqomah Sumadikarta, S.T., M.Kom

Hernalom S, ST., M.Kom

Dekan

Ketua Program Studi



Nurhayati, M.Si

Agung Priambodo, S.Kom., M.Kom

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN KARYAWAN
TERBAIK PADA RESTAURANT CARLS JR DENGAN METODE SAW
BERBASIS WEB.

OLEH :

NAMA : DEO AVINAS

NIM : 011705503125001

Telah dipertahankan didepan Penguji pada tanggal 24 Februari 2022

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Ketua Penguji / Pembimbing I

Ketua Penguji / Pembimbing II

Istiqomah Sumadikarta, S.T., M.Kom

Hernalom S, ST., M.Kom

Anggota Penguji I

Anggota Penguji II

Priongo Hendradi S.Kom., MMSI.

Agung Priambodo, S.Kom., M.Kom

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada ALLAH SWT untuk limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulisan Proposal Tugas Akhir yang berjudul “Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Karyawan Terbaik Pada Restaurant Carls Jr Dengan Metode SAW Berbasis Web” dapat di Selesaikan dengan baik. Dalam Menyelesaikan Proposal Tugas Akhir ini, saya banyak mendapat bimbingan, masukan, petunjuk dan dukungan dari berbagai pihak baik secara moril maupun materil. Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dra. Merry L. Panjaitan, M.M., MBA. selaku Rektor Universitas Satya Negara Indonesia
2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia Ibu Ir. Nurhayati, M.Si
3. Kepala Program Studi Sistem Informasi Universitas Satya Negara Indonesia Bapak Agung Priambodo, S.Kom., M.Kom.
4. Bapak Istiqomah Sumadikarta, S.T., M.Kom. Selaku Pembimbing pertama atas Bimbingan, materi, motivasi, arahan dan masukan nya selama penulisan.
5. Orang tua yang selalu mendoakan, memberi dukungan dan memberi motivasi.
6. Bapak Adam Malik selaku *Store Manager* PT. Generasi Mutiara Bangsa (Carls Jr Gran Rubina).

7. Ibu Luki Herliani dan Bapak Indra Syahbani selaku Supervisor PT. Generasi Mutiara Bangsa (Carls Jr Gran Rubina).
8. Rekan-rekan divisi dan Seluruh Pegawai PT. Generasi Mutiara Bangsa (Carls Jr Gran Rubina) yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
9. Rekan-rekan Fakultas Teknik Angkatan 2017 dan seluruh pihak yang tidak bias disebutkan satu persatu.
10. Untuk yang teristimewa Bapak dan Ibu saya atas kasih sayang yang tiada terhingga, perhatian dan doa yang tiada hentinya kepada penulis selama ini. Akhirnya kata penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan pihak-pihak yang berkepentingan.

Jakarta, 24 Februari 2022

Penulis



Deo Avinas

ABSTRAK

Aplikasi Pemilihan Karyawan Terbaik merupakan bagian dari Sistem Pendukung Keputusan. Restaurant Carls Jr dijadikan tempat penelitian, dikarenakan dalam evaluasi dan kinerja pemilihan karyawan terbaik masih menggunakan sistem pengamatan yang tentunya hal ini membutuhkan waktu yang lama serta penilaian menjadi kurang objektif. Penilaian ini memiliki 9 kriteria : Malas, Tanggung Jawab, Skill, Disiplin, Kerja Sama Tim, Absensi, Jujur, Inisiatif, Inovatif dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW). Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah wawancara, observasi, dan studi literature. Metode pengembangan sistem menggunakan metode Waterfall, dan aplikasi yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP native, Java Script, CSS, JQUERY. Hasil penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi pemilihan karyawan terbaik yang digunakan untuk pemberian penghargaan/reward.

Kata Kunci: Pemilihan Karyawan Terbaik, *Simple Additive Weighting*, SPK, Perangkingan

ABSTRACT

The Best Employee Selection Application is part of the Decision Support System. Restaurant Carls Jr. was used as a place of research, because in the evaluation and performance of selecting the best employees, they still use an observation system which of course takes a long time and the assessment becomes less objective. This assessment has 9 criteria: Lazy, Responsibility, Skill, Discipline, Teamwork, Attendance, Honesty, Initiative, Innovative using the Simple Additive Weighting (SAW) method. The research methods used in this study were interviews, observations, and literature studies. The system development method uses the Waterfall method, and applications designed using the native PHP programming language, Java Script, CSS, JQUERY. The results of this study resulted in an application for selecting the best employees used for awarding/rewarding.

Keywords: Best Employee Selection, Simple Additive Weighting, DSS, Ranking