

**SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN MENGGUNAKAN
METODE SAW (*SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING*) UNTUK
KEBUTUHAN REKRUTMEN KARYAWAN BARU
BERBASIS WEB**

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Sistem Informasi**



oleh :

NURDITA

NIM : 21416257201004

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025**

LEMBARAN PERSETUJUAN

**SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN MENGGUNAKAN METODE SAW
(SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING) UNTUK KEBUTUHAN
REKRUTMEN KARYAWAN BARU
BERBASIS WEB**

*Decision Support System Using The Saw (Simple Additive Weighting) Method
For Web Based New Employee Recruitment Needs*

Tugas Akhir diajukan oleh :

NURDITA

21416257201004

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 19 Juni 2025

Menyetujui :

Pembimbing I,



Bayu Priyatna, M.Kom

NIDN: 0405029101

Pembimbing II,



Fitria Nurapriani, M.Pd

NIDN: 0423049002

LEMBAR PENGESAHAN

**SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN MENGGUNAKAN METODE SAW
(SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING) UNTUK KEBUTUHAN
REKRUTMEN KARYAWAN BARU
BERBASIS WEB**

*Decision Support System Using The Saw (Simple Additive Weighting) Method
For Web Based New Employee Recruitment Needs*

oleh:

NURDITA

21416257201004

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 19 Juni 2025

Ketua Penguji,



Baenil Huda, S.T., M.Kom

NIDN : 0403018006

Anggota Penguji I,



Tukino S.Kom., MMSI

NIDN : 0423036803

Anggota Penguji II,



Fitria Nurapriani, M.Pd

NIDN : 0423049002

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
NIDN : 0419037701

Koordinator Program Studi,



Tukino S.Kom., MMSI
NIDN : 0423036803

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Nurdita menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Sistem Penunjang Keputusan Menggunakan Metode SAW (Simple Additive Weighting) Berbasis Web Untuk Kebutuhan Rekrutmen Karyawan Baru, beserta dengan seluruh isinya merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan dan melanggar etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko/sanksi jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 19 Juni 2025

Yang Menyatakan,

A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized 'N' and a series of loops and strokes that form the name 'Nurdita'.

NURDITA

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmannirrahim

Assalamualaikum warahmatullah wabarokatuh.

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana di Universitas Buana Perjuangan Karawang. Penulisan skripsi ini tidak hanya sebagai pemenuhan tugas akhir tetapi juga sebagai wujud pengembangan pengetahuan dalam bidang Sistem Informasi, khususnya mengenai penerapan metode Simple Additive Weighting dalam sistem pendukung keputusan.

Selama penelitian berlangsung sampai penulisan skripsi ini, penulis telah mendapat dukungan dari berbagai pihak yang sangat membantu dan memotivasi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak untuk itu penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih kepada :

1. Prof.Dr.Dedi Mulyadi, S.E., M.M Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom., Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Tukino S.KOM.,MMSi Koordinator Program Studi Sistem Informasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. Dr. Shofa Shofiah Hilabi,M.Kom Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Bayu Priyatna M.Kom, Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,
6. Fitria Nurapriani M.Pd Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
7. Kedua orang tua tercinta, dan serta semua keluarga yang telah memberikan semangat dan dukungan secara moral maupun material.

8. Sahabat-sahabat tercinta yang telah berjuang bersama di Jurusan Ilmu Komputer UBP terkhususnya teman angkatan 2019 yang tidak saya sebutkan satu persatu.
9. Serta Adik-adikku (Devan Sttal Rudi dan Muhammad Arshaka Al-Rasyid Rudi.) terima kasih untuk semuanya.
10. Seluruh Kerabat dan saudara-saudara saya Yang telah memberikan kekuatan bagi saya untuk terus berusaha dan berprestasi sebaik mungkin. Harapan saya, penulisan ini tidak hanya menjadi capaian akademik tetapi juga sebagai sumber ilmu yang bermanfaat bagi pengembangan akademis dan praktis di masa depan.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 19 Juni 2025

Penulis,

A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized 'N' and 'D' that are interconnected, with a checkmark-like flourish at the end.

NURDITA