

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK
MENENTUKAN PEGAWAI TERBAIK PADA BIDANG
BANGUNAN DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG KARAWANG MENGGUNAKAN
METODE SAW**

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Informatika**

oleh:

DANI SUHERMAN

NIM : 18416255201055



**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN PEGAWAI TERBAIK PADA BIDANG BANGUNAN DINAS PEKERJAAN DAN UMUM PENATAAN RUANG KARAWANG MENGGUNAKAN METODE SAW

*The Decision Support System for Determining the Best Employees in the Field
of Public Works and Spatial Planning Karawang Utilizing SAW Method*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Dani Suherman

NIM : 18416255201055

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 22 September 2022

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dr. Hanny Lukmaniyanti H. M.Kom
NIDN: 0427037305



Dwi Sulistya Kusumaningrum, M.Pd
NIDN: 0401098902

LEMBAR PENGESAHAN

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN PEGAWAI TERBAIK PADA BIDANG BANGUNAN DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KARAWANG MENGGUNAKAN METODE SAW

*The Decision Support System for Determining the Best Employees in the Field
of Public Works and Spatial Planning Karawang Utilizing SAW Method*

NIM : 18416255201055

Dani Suherman

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, 27 September 2022

Mengetahui :

Penguji I,



Yana Cahyana, M.Kom
NIDN: 0410077901

Penguji II,



Tatang Rohana, M.Kom
NIDN: 0412047201

Dekan,




Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom
NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



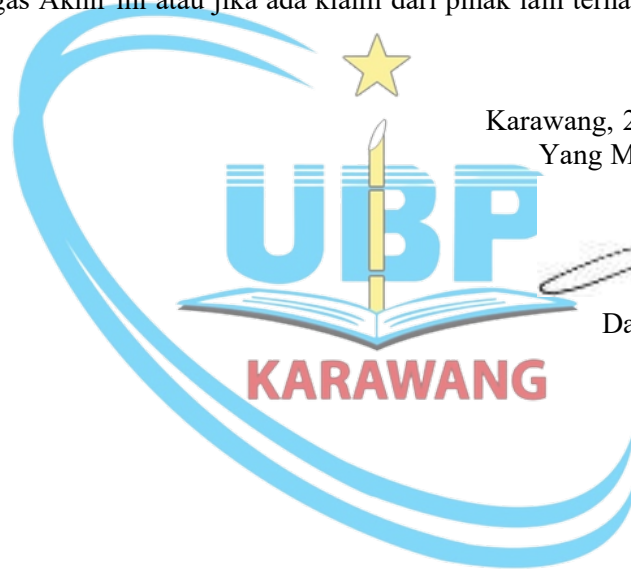
Jamaludin Indra, M.Kom
NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya DANI SUHERMAN menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas

Akhir yang saya tulis dengan judul “Sistem Pendukung Keputusan untuk Menentukan Pegawai Terbaik pada Bidang Bangunan Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Karawang Menggunakan Metode SAW” beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

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



Karawang, 20 September 2022
Yang Menyatakan,

Dani Suherman

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena yang telah memberikan Rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir ini dengan judul Sistem Pendukung Keputusan untuk Menentukan Pegawai Terbaik pada Bidang Bangunan Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Karawang menggunakan Metode SAW. Penulis menyadari dalam menyusun Proposal Tugas Akhir ini banyak mendapat dukungan, bimbingan bantuan dan kemudahan dari berbagai pihak sehingga proposal ini dapat diselesaikan. Dengan ketulusan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M., Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom, Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Jamaludin Indra, M.Kom, Koordinator Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. Dwi Sulistya Kusumaningrum, M.Pd, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Dr. Hanny Hikmayanti H, M.Kom, Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,
6. Dwi Sulistya Kusumaningrum, M.Pd, Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
7. Kedua orang tua tercinta yang tidak pernah henti memotivasi, memberikan doa, memberikan dorongan serta semangat untuk penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Teman-teman seperjuangan perkuliahan yang tidak pernah henti berjuang bersama dan saling memberi motivasi, serta semangat, terima kasih atas segala dukungannya.

9. Teman-teman kelompok KKN (Kuliah Kumpul Ngopi) atas motivasi, dukungan, semangat, dan pertolongan yang tidak pernah henti dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Teman-teman Bidang Bangunan Dinas PUPR Karawang yang selalu memberikan izin untuk keperluan kuliah, dan tidak pernah henti memberikan motivasi serta semangat untuk menyelesaikan kuliah dengan semaksimal mungkin.

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

Karawang, 20 September 2022

Penulis,



Dani Suherman

