

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN WISUDAWAN  
TERBAIK BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN METODE SAW  
(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Danang Pamungkas**

**20SA3060**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2024**

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN WISUDAWAN  
TERBAIK BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN METODE SAW  
(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Teknologi Informasi Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

**Danang Pamungkas**

**20SA3060**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2024**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

#### **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN WISUDAWAN TERBAIK BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN METODE SAW (Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Danang Pamungkas**

**20SA3060**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 18 Januari 2024

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng.**  
**NIDN. 0602089301**

**Dinar Mustofa, M.Kom.**  
**NIDN. 0622099002**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 24 Januari 2024

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan,**

**Kaprodi Teknologi Informasi**

**Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIK. 2012.09.1.009**

**Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom.**  
**NIK. 2014.02.1.018**

# PENGESAHAN

## Skripsi

### SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN WISUDAWAN TERBAIK BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN METODE SAW (Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Danang Pamungkas**

**20SA3060**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 24 Januari 2024

**Abdul Azis, M.Kom.**  
**NIDN. 0620059003**

---

**Jeffri Prayitno Baitnu Bangkit Saputra, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0603069102**

---

**Dinar Mustofa, M.Kom.**  
**NIDN. 0622099002**

---

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 24 Januari 2024

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan**

**Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIK. 2012.09.1.009**

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

---

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Danang Pamungkas  
NIM : 20SA3060  
Program Studi : Teknologi Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan  
Wisudawan Terbaik Berbasis *Website* Menggunakan Metode SAW (Studi  
Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)  
Dosen Pembimbing 1 : Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng.  
Dosen Pembimbing 2 : Dinar Mustofa, M.Kom

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang  
diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa  
saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima  
**SANKSI AKADEMIK.**

Purwokerto, 18 Januari 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

**Danang Pamungkas**  
NIM. 20SA3060

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmaanirrohiim. Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat, taufiq, dan hidayahnya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan lancar. Solawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW. Penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dalam penyelesaian skripsi ini, untuk itu skripsi ini dengan tulus penulis persembahkan kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan kesehatan, kenikmatan, kemudahan, dan kelancaram disetiap proses pengerjaan skripsi ini yang tiada terhitung nilainya.
2. Kedua orang tua yang selalu memberi semangat, motivasi dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
3. Terima kasih kepada bapak Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng. dan bapak Dinar Mustofa, M.Kom., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan, kemudahan, saran, serta memberikan ilmu dalam proses pembuatan skripsi penulis sampai selesai.
4. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku dosen pembimbing akademik yang selalu memberikan support kepada penulis.
5. Kepada semua dosen dan staf Teknologi Informasi atas ilmu, pelayanan, dan keramahtamahnya.
6. Teman-teman magang penulis di PT United Tractors yang selalu memberikan dukungan, support, dan motivasi dalam menyelesaikan pembuatan skripsi ini.

## **HALAMAN MOTTO**

“Dalam Dunia Kerja, Kita Tidak Harus Mencari Pekerjaan Tetap, Yang  
Terpenting Adalah Tetap Bekerja”



## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Alhamdulillah, puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan Rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Wisudawan Terbaik Berbasis Website Menggunakan Metode SAW (Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)” dapat diselesaikan dengan baik.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi tugas dan syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada program studi Teknologi Informasi di Universitas Amikom Purwokerto. Pada penelitian dan penyusunan skripsi ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto dan dosen pembimbing akademik.
3. Bapak Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom., selaku Kaprodi Teknologi Informasi.
4. Kepada Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat dalam perkuliahan.
5. Kepada semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih ada kekurangan dan kesalahan. Maka dari itu, penulis dengan penuh kerendahan hati menerima saran dan kritikan yang bersifat membangun dari berbagai pihak untuk dijadikan bahasa masukan dan evaluasi sebagai perbaikan di masa mendatang.

Penulis