LAPORAN BIMBINGAN TA/SKRIPSI
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Jl. Diponegoro No 186 Gedanganak - Ungaran Timur, Kab. Semarang - Jawa Tengah
Email: ngudiwaluyo@unw.ac.id, Telp: Telp. (024) 6925408 & Fax. (024) -6925408

Nomor Induk Mahasiswa : 144212026

Nama Mahasiswa : **FARID ACHMAD**

Ketua Program Studi : **Sri Mujiyono,S.Kom,M.Kom**

Dosen Pembimbing (1) : **Agung Wibowo, S.Kom., M.Kom.**

Dosen Pembimbing (2) : **Agung Wibowo, S.Kom., M.Kom.**

Judul Ta/Skripsi : **Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Supplier Terbaik Menggunakan Metode SAW**

Abstrak : Di tengah persaingan bisnis yang semakin ketat saat ini, memilih supplier yang tepat menjadi hal yang sangat penting bagi perusahaan. Supplier yang baik bisa membantu kelancaran produksi dengan menjamin ketersediaan bahan baku, menjaga kualitas, mengirim tepat waktu, dan menekan biaya. Karena itu, perusahaan perlu melakukan seleksi supplier secara cermat dan objektif.

Masalahnya, memilih supplier bukan perkara mudah. Ada banyak faktor yang harus dipertimbangkan, seperti harga, kualitas barang, kapasitas produksi, reputasi, dan ketepatan waktu pengiriman. Jika keputusan hanya didasarkan pada intuisi atau pengalaman pribadi, risiko salah pilih bisa terjadi dan berdampak pada kegiatan operasional perusahaan.

Untuk membantu proses seleksi yang lebih adil dan terukur, dibutuhkan sebuah Sistem Pendukung Keputusan (SPK). Salah satu metode yang bisa digunakan dalam sistem ini adalah Simple Additive Weighting (SAW). Metode SAW cukup populer karena mampu menangani keputusan yang melibatkan banyak kriteria dengan cara menghitung skor total dari semua pilihan berdasarkan bobot tiap kriteria.

Dengan bantuan metode SAW, proses pemilihan supplier bisa dilakukan lebih cepat, transparan, dan terukur. Sistem ini tidak hanya mempermudah manajer dalam menentukan pilihan, tetapi juga meningkatkan kualitas keputusan secara keseluruhan. Karena itu, penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun SPK pemilihan supplier menggunakan metode SAW agar proses pengadaan menjadi lebih efisien dan efektif.

Tanggal Pengajuan : **10/07/2025 06:51:10**

Tanggal Acc Judul : 16/07/2025 14:02:59

Tanggal Selesai Proposal : 20/07/2025 14:36:27

Tanggal Selesai TA/Skripsi : -

No	Hari/Tgl	Keterangan	Dosen/Mhs
BIMBINGAN PROPOSAL			
1	Rabu,16/07/2025 14:03:51	Silahkan dikirimkan link dkumen draft tugas akhirnya mas	Agung Wibowo, S.Kom., M.Kom.
2	Rabu,16/07/2025 18:53:45	Izin mengirimkan draft jurnal tugas akhir pak	FARID ACHMAD
3	Rabu,16/07/2025 21:50:56	Mohon maaf pak izin mengirimkan link ulang, yang tadi tidak bisa dibuka	FARID ACHMAD
4	Rabu,16/07/2025 23:04:01		FARID ACHMAD
5	Kamis,17/07/2025 10:18:08	kirimkan link dokumen dalam bahasa indonesia	Agung Wibowo, S.Kom., M.Kom.
6	Sabtu,19/07/2025 16:17:09	Izin bertanya untuk link cek turnitin pak	FARID ACHMAD
7	Minggu,20/07/2025 14:35:56	mas coba dikirim link jurnal penerbit yang akan digunakan dalam publikasi	Agung Wibowo, S.Kom., M.Kom.
BIMBINGAN TA/SKRIPSI			
8	Minggu,20/07/2025 14:36:52	mas coba dikirim link jurnal penerbit yang akan digunakan dalam publikasi	Agung Wibowo, S.Kom., M.Kom.
9	Minggu,20/07/2025 14:43:43	Berikut untuk Link penerbit jurnal pak	FARID ACHMAD
10	Senin,21/07/2025 12:09:06	Berikut untuk link jurnal berbahasa indonesianya pak	FARID ACHMAD
11	Selasa,19/08/2025 00:17:05	saya cek, ini belum ada penelitian sebelumnya	Agung Wibowo, S.Kom., M.Kom.
12	Selasa,30/09/2025 09:44:40	tolong dikirim dokumen terbaru yang sudah diperbaiki?	Agung Wibowo, S.Kom., M.Kom.
13	Selasa,19/08/2025 00:15:04	mas farid, coba dikirimkan proposalnya ke saya dulu sebelum file artikelnya, dari BAB 1 sampai BAB 3 yang berisi latar belakang, tinjauan pustaka dan metode penelitian	Agung Wibowo, S.Kom., M.Kom.

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Sri Mujiyono,S.Kom,M.Kom
(NIDN: 0628048001)

Semarang , 07 Februari 2026

FARID ACHMAD
(NIM: 144212026)

Dosen Pembimbing (1)

Agung Wibowo, S.Kom., M.Kom.
(NIDN: 0618018703)

Dosen Pembimbing (2)

Agung Wibowo, S.Kom., M.Kom.
(NIDN: 0618018703)