

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, perancangan, serta implementasi sistem pendukung keputusan (SPK) untuk menentukan tim proyek pada PT. XYZ dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW), maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

- a. Metode SAW **terbukti dapat diterapkan** menggunakan sistem yang baru.
- b. Berdasarkan hasil pengujian, penerapan Sistem Pendukung Keputusan pada perusahaan tersebut mendapatkan hasil dengan **Nilai 90%**. Yang mana nilai itu termasuk ke dalam kategori **Sangat Baik**.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi sistem, peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. **Pengembangan sistem lebih lanjut** dapat dilakukan dengan menambahkan fitur pelaporan otomatis, notifikasi hasil seleksi, dan integrasi dengan sistem manajemen proyek internal perusahaan.
2. **Validasi lebih luas terhadap kriteria dan bobot** perlu dilakukan secara periodik, agar sistem tetap relevan dengan dinamika kebutuhan proyek dan perkembangan sumber daya manusia di perusahaan.
3. **Peningkatan keamanan dan akses sistem** disarankan dengan menambahkan verifikasi *multi-level* dan enkripsi data agar sistem lebih aman, terutama untuk informasi sensitif terkait hasil seleksi kandidat.
4. **Sosialisasi dan pelatihan penggunaan sistem** penting dilakukan kepada seluruh pihak terkait, agar manfaat sistem dapat dirasakan secara optimal dan digunakan sesuai dengan prosedur.