

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa penelitian ini menghasilkan sebuah Sistem Pendukung Keputusan (SPK) untuk Penerimaan Karyawan di PT Penerbit Jurnal Indonesia dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW). Sistem ini dirancang dan dikembangkan menggunakan pendekatan metode pengembangan *waterfall*. Perancangan sistem dilakukan dengan menerapkan *Object Oriented Design* (OOD) dan diimplementasikan menggunakan HTML, CSS, JavaScript, dan PHP sebagai bahasa pemrograman utama, serta MySQL sebagai sistem manajemen basis data. Pengujian sistem dilakukan dengan menggunakan metode *black box testing*, yang menunjukkan bahwa sistem beroperasi dengan lancar dan tidak mengalami masalah signifikan. Dari segi fungsionalitas, sistem memberikan hasil sesuai dengan tingkat kesesuaian 100%. Hasil pengujian terhadap perhitungan metode SAW juga menunjukkan akurasi 100%.

#### **B. Saran**

Sistem Pendukung Keputusan (SPK) ini memiliki kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, peneliti memberikan beberapa rekomendasi yang dapat digunakan sebagai panduan dalam penelitian atau pengembangan berikutnya, antara lain:

1. Sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur *Optical Character Recognition* (OCR) agar sistem dapat melakukan pembacaan

berkas KTP dan CV pelamar secara otomatis. Hal ini akan meningkatkan efisiensi dalam pengolahan data dan mengurangi kebutuhan untuk memasukkan informasi secara manual.

2. Sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur *login* dengan akun Google untuk mempercepat proses *login* pelamar dan meningkatkan kenyamanan pengguna dengan menggunakan akun yang sudah ada.
3. Sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan kriteria seleksi tambahan yang relevan untuk memastikan peningkatan keakuratan dan kecocokan dalam proses seleksi karyawan di masa depan.