

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan Terbaik dengan metode *Profile Matching*, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Pembuatan sistem pendukung keputusan pemilihan karyawan terbaik dilakukan dengan mengikuti tahapan pendekatan *Extreme Programming*, yang meliputi tahap perencanaan, perancangan, pengkodean, dan pengujian. Sistem ini dirancang untuk membantu pihak HRD dalam mengelola proses penilaian karyawan secara lebih terstruktur, efisien, dan terkomputerisasi.
2. Penerapan metode *Profile Matching* dalam sistem ini mampu melakukan proses perhitungan secara otomatis dengan membandingkan nilai aktual kompetensi karyawan terhadap profil ideal perusahaan. Tahapan metode ini meliputi pemetaan GAP, pembobotan nilai GAP, serta pengelompokan aspek menjadi *Core Factor* dan *Secondary Factor*, yang selanjutnya dihitung untuk menghasilkan nilai total dan peringkat karyawan.
3. Hasil dari pengujian sistem menunjukkan bahwa seluruh fitur berjalan sesuai dengan fungsinya, baik dalam pengelolaan data aspek, kriteria, alternatif, penilaian, perhitungan, hingga hasil akhir. Evaluasi menggunakan pendekatan *System Usability Scale* (SUS) menunjukkan bahwa sistem memiliki tingkat kebergunaan yang tinggi, mudah digunakan, dan mendukung pengambilan keputusan yang objektif dan akurat di lingkungan

kerja CV. Aneka Rimba Usaha, dengan rata-rata skor SUS sebesar 87, yang termasuk dalam kategori "*EXCELLENT*".

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem ke depan adalah agar sistem ini dilengkapi dengan fitur tambahan yang memungkinkan karyawan memberikan umpan balik terhadap hasil penilaian, serta fitur notifikasi otomatis sebagai media pemberitahuan hasil. Selain itu, sistem dapat dikembangkan lebih lanjut dengan integrasi teknologi keamanan seperti autentikasi dua langkah dan enkripsi data agar informasi lebih terlindungi. Pengembangan pada sisi visual dan pengalaman pengguna (*user experience*) juga perlu diperhatikan agar sistem ini semakin mudah digunakan dan diakses oleh semua pihak yang berkepentingan.