

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil analisis, perancangan, dan pembuatan sistem Penerimaan Asisten Laboratorium Komputer, Fakultas MIPA, Universitas Maret Surakarta dengan menggunakan metode *Weighted Product* dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Secara skalabilitas, jika jumlah pendaftar semakin banyak, maka kinerja sistem akan menjadi semakin lambat.
2. Proses seleksi penerimaan asisten laboratorium pada sistem yang lama membutuhkan waktu yang cukup lama, sedangkan dengan menggunakan sistem baru waktu yang dibutuhkan dalam proses seleksi cepat. Sehingga akan mempermudah kinerja pegawai bagian rekrutmen dalam proses seleksi.
3. Hasil pengujian dari Sistem Penerimaan Penerimaan Asisten Laboratorium Komputer dengan metode *Weighted Product* adalah :
 - a. Hasil pengujian fungsionalitas memiliki kinerja sistem yang dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan fungsional.
 - b. Berdasarkan hasil pengujian 1 dengan perbandingan perhitungan manual instansi dibandingkan dengan perhitungan aplikasi menggunakan 7 data sampel memiliki tingkat keakuratan 71%. Sedangkan pada pengujian 2 dengan perbandingan perhitungan manual instansi dibandingkan dengan

perhitungan aplikasi menggunakan 10 data sampel memiliki tingkat keakuratan 80%. Berdasarkan hasil analisa tersebut membuktikan bahwa aplikasi Penerimaan Asisten Laboratorium Komputer dengan metode *Weighted Product* memiliki kinerja yang baik, sehingga layak diterapkan di Fakultas MIPA, Universitas Sebelas Maret Surakarta untuk membantu Pegawai bagian rekrutmen untuk mengambil keputusan pada proses rekrutmen asisten Laboratorium Komputer.

6.2 Saran

Pada kriteria nilai tes wawancara tidak hanya dilihat dari nilai score tertinggi saja, tetapi juga dilihat dari pengetahuan mengenai bidang Teknologi Informasi, kepribadian, kemampuan untuk bekerja tim, dan kemampuan bertanggung jawab. Sedangkan pada perhitungan aplikasi untuk kriteria nilai tes wawancara hanya dilihat dari nilai score tertinggi menjadi yang terbaik. Sehingga diperlukan adanya pengembangan pada aplikasi penerimaan asisten laboratorium komputer.