

## BAB VI PENUTUP

Bab ini menjelaskan terkait dengan kesimpulan dan saran pada penelitian ini. Kesimpulan adalah hasil akhir yang didapat dari penelitian berdasarkan tujuan yang telah ditentukan, lalu saran adalah harapan yang diinginkan terkait dengan penelitian ini kedepannya.

### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses implementasi dan pengujian terhadap aplikasi sistem pendukung keputusan penerimaan instruktur baru pada LKP Widyaloka dengan menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)* dan *Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART)*, dapat disimpulkan bahwa sistem yang telah dibangun mampu mendukung proses pengambilan keputusan secara efektif. Sistem ini menghasilkan data peringkat peserta seleksi yang akurat berdasarkan kriteria yang telah ditetapkan, serta memberikan hasil yang konsisten dengan perhitungan manual.

Keberhasilan pengujian menunjukkan bahwa sistem ini tidak hanya memenuhi kebutuhan LKP Widyaloka dalam menyaring dan menilai calon instruktur baru, tetapi juga mempermudah pengambilan keputusan secara objektif dan terstruktur. Dengan demikian, sistem ini dapat menjadi solusi inovatif dan praktis yang mendukung transparansi dan akurasi dalam proses seleksi instruktur.

### 6.2 Saran

Pembuatan sistem pendukung keputusan penerimaan instruktur baru pada LKP Widyaloka menggunakan metode AHP dan SMART hanya sebatas menghasilkan nilai akhir dan *ranking* dari peserta yang mengikuti proses pendaftaran hingga seleksi akhir. Kedepannya diharapkan adanya pengembangan lebih lanjut terkait dengan sistem pendukung keputusan ini. Semoga aplikasi ini

dapat menjadi solusi terkait dengan permasalahan seleksi instruktur yang dilakukan pada LKP Widyaloka dan lembaga kursus lainnya.