

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dilakukan, kesimpulan yang didapat dalam penelitian ini adalah.

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan forum telah di bangun.
2. Sistem dapat berjalan dan berdasarkan hasil uji, sistem berhasil menampilkan menu-menu utama, penambahan data kriteria dan alternatif berhasil. Pilihan menu edit kriteria dan alternatif berhasil, serta kriteria dan alternatif berhasil di hapus.
3. Berdasarkan dari hasil perbandingan pengujian menggunakan sistem yang baru dengan perhitungan manual, dapat disimpulkan bahwa proses perhitungan metode AHP pada sistem ini mendapatkan hasil yang sama dalam perhitungannya.
4. Output informasi yang berhubungan dengan pemilihan kandidat calon ketua forum KJY ini berupa laporan sebagai acuan untuk memilih kandidat ketua yang berhak dijadikan ketua forum KJY.

#### **5.2 Saran**

Mengingat adanya keterbatasan yang dimiliki oleh penulis, maka saran yang dapat disampaikan untuk pengembangan maupun perbaikan pada sistem ini untuk peneliti di masa mendatang adalah.

1. Untuk pengembangan selanjutnya, web ini dapat lebih memaksimalkan keamanan sistem yang telah ada dan sistem dapat berjalan secara online.
2. Tidak menggunakan data yang sama dan data jumlah dengan penelitian sebelumnya.