

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai sistem pendukung keputusan penerimaan anggota baru *Call Team* pada komunitas *dance cover* Karawang, penulis dapat menyimpulkan hal-hal berikut:

1. Keberadaan sistem pendukung keputusan membantu tim seleksi dalam memilih calon anggota yang memenuhi kualifikasi terbaik dengan lebih mudah, dengan dibuktikan dari hasil penelitian yaitu diperoleh skor yang lolos 87.263, 83.512, dan 83.442. Dapat disimpulkan bahwa syarat lolos dengan hasil nilai minimal 80, kurang dari 80 maka dinyatakan tidak lolos.
2. Penerapan metode *Fuzzy - AHP* dalam sistem ini memberikan kontribusi besar dalam membantu proses seleksi anggota baru.
3. Berdasarkan pengujian fungsional menggunakan metode *black box*, mulai dari proses *input* data peserta, penilaian, hingga tahap perangkingan, seluruh fitur sistem berjalan sesuai dengan yang diharapkan.
4. Sistem ini mampu meningkatkan efisiensi dan memberikan hasil perhitungan yang lebih objektif dalam proses seleksi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengujian serta pembahasan yang telah dilakukan terkait sistem pendukung keputusan penerimaan anggota baru *Call Team* pada komunitas *dance cover* Karawang, penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Penerapan sistem ini turut mendukung peningkatan efisiensi tim seleksi dalam menilai dan menetapkan calon anggota baru secara lebih maksimal.
2. Perlu adanya pengembangan fitur tambahan seperti penjelasan detail terhadap hasil ranking dan penilaian masing-masing kandidat.
3. Disarankan untuk melakukan pemeliharaan sistem secara berkala agar performa dan keandalannya tetap terjaga.

