

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil analisis, dan pembuatan sistem seleksi permohonan visa-kitas lansia di PT. Mulia Prima Permai Jakarta, dengan menggunakan metode *Fuzzy Multi-Atributte Dicision Making* (FMADM), diperoleh kesimpulan bahwa perancangan aplikasi sistem seleksi permohonan visa-kitas lansia di PT. Mulia Prima Permai Jakarta dengan metode *Fuzzy Multi-Atributte Dicision Making* (FMADM) telah selesai dilakukan dengan presentase keberhasilan 100 persen. Hasil pengujian fungsionalitas menunjukkan bahwa kinerja sistem berjalan sesuai dengan kebutuhan fungsional. Hasil pengujian validitas menunjukkan bahwa sistem yang dibuat mempunyai tingkat validitas yang sama dan sistem sudah melakukan perhitungan dengan benar sesuai perhitungan menggunakan algoritma *Fuzzy Multi-Atributte Dicision Making* (FMADM).

5.2 Saran

Penelitian yang dilakukan oleh penulis masih jauh dari sempurna mengingat keterbatasan yang dimiliki penulis terutama masalah pemikiran, untuk itu, saran pengembangan yang dapat dilakukan pada sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Penguasaan sistem masih sebatas admin dan Pimpinan perusahaan, perlu adanya penambahan *user* yang dapat mengakses sistem, terutama user dari pemohon dan pengembangan sistem aplikasi *mobile* agar lebih mudah diakses.
2. Perlu pengembangan sistem dapat terintegrasi dengan *website* perusahaan, dimana pemohon visa bisa langsung mengakses informasi langsung, dan mengupload visa-kitas persyaratan visa-kitas secara langsung, tanpa menggunakan vendor pihak ke tiga (email). Dan memudahkan pemohon melihat langsung status permohonannya.

