

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil yang telah dilakukan pada penelitian ini didapat kesimpulan yaitu : Berdasarkan pengujian *fuzzy logic* untuk pengambilan keputusan dalam pemilihan kamera profesional (*SLR*) dengan menggunakan metode mamdani secara cepat dan tepat untuk menentukan suatu pemilihan kamera profesional (*SLR*) Nikon, Canon, Sony, dan Fujifilm. Nilai yang telah didapatkan untuk pemilihan kamera profesional (*SLR*) adalah canon dengan nilai *output* 4.312.

5.2 Saran

Berdasarkan pembahasan pada penelitian ini, maka sebaiknya penentuan pemilihan kamera profesional (*SLR*) menggunakan *fuzzy logic* dengan metode mamdani karena *software* pendukung yang dilengkapi *toolbox* siap pakai dan meminimalisir terjadinya sebuah kesalahan. Penentuan pemilihan pemilihan kamera profesional (*SLR*) dengan logika fuzzy terbatas pada kriteria Harga, Kapasitas Baterai, dan Resolusi Foto, karena masih banyak kriteria yang dapat dipergunakan untuk penentuan pemilihan kamera profesional (*SLR*) dengan *fuzzy logic*