

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pengolahan data yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan yaitu berdasarkan perhitungan nilai preferensi alternatif, PT. A memiliki nilai preferensi tertinggi. Artinya, rekomendasi *supplier* kemasan dus terbaik bagi PT. X adalah PT. A.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, saran untuk perusahaan dalam menentukan *supplier* terdapat beberapa saran sebagai berikut.

1. Saran untuk perusahaan: metode *Fuzzy ANP* dan *TOPSIS* yang telah diolah dan diteliti pada penelitian ini diharapkan dapat menjadi pertimbangan perusahaan dalam menentukan *supplier* kemasan dus maupun bahan lainnya, sehingga pemilihan *supplier* berdasarkan pada suatu perhitungan yang lebih subjektif dan bukan pada *trial and error* saja untuk meminimalisir kemungkinan terburuk seperti kualitas produk yang tidak sesuai atau keterlambatan pengiriman, yang dapat mengakibatkan keterlambatan proses produksi.
2. Saran untuk penelitian selanjutnya: menggunakan metode pemilihan *supplier* lainnya dan menggunakan *software* dalam pengolahan data (contoh: *Super Decisions*, *Expert Choice*) supaya hasil dapat diperoleh lebih cepat.