

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilaksanakan, dapat disimpulkan hal-hal berikut:

1. Melalui penerapan sistem pendukung keputusan menggunakan metode MOORA, proses penentuan *supplier* terbaik di ZALFA TOYS menjadi lebih terarah dan objektif. Berdasarkan hasil perhitungan, Fieno Mustika Toys dengan kode A2 menempati peringkat teratas dengan nilai akhir sebesar 0,064, diikuti oleh Yahya Toys dengan kode A3 di peringkat kedua dan Lisa Liu Toys dengan kode A1 di peringkat ketiga. Dengan demikian, berdasarkan hasil rekomendasi yang disajikan oleh sistem, Fieno Mustika Toys dapat direkomendasikan untuk menjadi *supplier* utama bagi toko ZALFA TOYS.
2. Metode MOORA berhasil digunakan sebagai basis perhitungan dalam sistem untuk memberikan rekomendasi pemilihan *supplier*. Hasil perhitungan sistem ini terbukti 100% sama dengan perhitungan manual, yang menunjukkan tidak ada perbedaan pada hasil akhirnya. Berdasarkan kriteria kualitas produk, harga barang, jarak pengiriman, pelayanan, dan ketersediaan barang yang ditentukan melalui wawancara dan studi literatur, metode ini mampu mengolah data dan menghasilkan peringkat alternatif *supplier* yang terbaik bagi toko.

5.2. Saran

Saran untuk pengembangan sistem yang telah dilakukan yaitu pengembangan lebih lanjut sistem ini dapat dilakukan dengan memanfaatkan *platform* lain yang dapat memberikan fleksibilitas dan kemudahan akses bagi pemilik toko seperti pada *platform mobile* dalam menggunakan sistem.