

BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN

Pada BAB 6 ini akan dibahas mengenai kesimpulan dan saran dari hasil penelitian yang telah dibuat. Kesimpulan yang dijabarkan merupakan pokok pencapaian dari penelitian yang telah dilakukan sesuai dengan tujuan yang telah dibuat pada BAB 1 bagian 1.3. Sedangkan saran berisi mengenai masukan-masukan yang nantinya dapat berguna untuk pengembangan aplikasi dan pelaksanaan penelitian di masa yang akan datang.

6.1 Simpulan

Kesimpulan yang didapat berdasarkan tujuan yang telah disampaikan di BAB 1 bagian 1.3 dapat terpenuhi sesuai dengan poin-poin berikut:

1. Aplikasi yang dibuat memiliki fitur-fitur yang dapat membantu Pau Elektronik dalam hal mengelola data seperti adanya fitur penjualan, pembelian dan pengelolaan data stok barang maupun data servis.
2. Sistem pendukung keputusan untuk merekomendasikan pembelian barang telah diimplementasikan dalam sistem yang telah dibuat.
3. Aplikasi yang dibuat dapat menampilkan dan mengirimkan *report* ke *email* pemilik toko setiap transaksi penjualan maupun pembelian di Pau Elektronik.
4. Aplikasi yang dibuat dapat membantu mengirimkan informasi ke email pelanggan Pau Elektronik mengenai barang yang telah selesai diperbaiki.

6.2 Saran

Untuk pengembangan aplikasi ini agar lebih efektif dan efisien, disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan sistem keuangan akuntansi.
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan fitur *Customer Relationship Management* (CRM).

3. Sistem pendukung keputusan untuk merekomendasikan pembelian barang dapat dibuat dengan menggunakan metode *Fuzzy Logic* yang lain.