

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pemaparan penelitian dan pembahasan diatas, maka menghasilkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Produk Terlaris pada Sogan Batik Rejodani menggunakan *Fuzzy Tsukamoto* telah dibuat.
2. Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Produk Terlaris pada Sogan Batik Rejodani menggunakan model DFD yang dilengkapi dengan proses basisdata model ERD.
3. Hasil pengujian sistem menghasilkan keakuratan prediksi sebesar 67 persen.
4. Hasil dari Sistem Pendukung Keputusan ini bisa menjadi tolak ukur bagi pemilik perusahaan untk mengambil keputusan untuk menyediakan barang-barang dibutuhkan untuk proses produksi sehingga tidak terjadi kekurangan atau kelebihan persediaan.
5. Memperkecil kemungkinan untuk mengalami kerugian akibat pembelian barang yang tidak sesuai permintaan.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka dari penelitian ini dapat disarankan beberapa hal berikut :

1. Seiring berjalannya waktu, kebutuhan akan pengolahan data akan semakin meningkat, sehingga system yang ada perluy dikembangkan dan diperbaiki agar diperoleh system yang lebih optimal.

2. Agar sistem dapat berjalan dengan baik dan dapat digunakan secara terus-menerus, maka diperlukan perawatan dan pemeliharaan secara berkala terhadap perangkat keras maupun perangkat lunak.

