

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan membahas berbagai serangkaian kesimpulan penelitian yang penulis lakukan. Kesimpulan yang diambil disini yaitu secara garis besarnya saja dari proses pembuatan sistem informasi ini dan hasil penelitian ini. Selain itu juga akan dibahas saran yang diberikan untuk pengembangan dan penyempurnaan penelitian sistem informasi ini agar penelitian menjadi lebih baik dikemudian hari.

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian pembuatan sistem informasi dengan judul Pembuatan Sistem Informasi Manajemen Stok Barang Menggunakan Metode SAW dan Fuzzy Logic (Studi Kasus : Dhanvahijab) yaitu :

1. Sistem informasi ini membantu memudahkan pihak toko Dhanvahijab dalam membuat laporan penjualan.
2. Metode SAW dan Fuzzy Logic membantu memberikan keputusan perangkaan produk terlaris secara akurat dengan menggunakan kriteria seperti jumlah penjualan, laba, stok dan lama produksi sebagai acuan untuk dilakukan perhitungan ini.
3. Pengujian sistem menggunakan metode SAW dan Fuzzy Logic untuk melakukan perhitungan baik secara manual ataupun secara sistem memiliki output yang sama, dimana hijab model syar'i memiliki peringkat pertama produk yang memiliki nilai jual tinggi dan harus di perbanyak lagi stok produksinya.
4. Pengujian validitas pada sistem ini menggunakan metode SUS memiliki skor 77.5 dan termasuk dalam kelas B pada *letter grades*. Pada model *adjective ratings* mendekati kategori *excellent* dengan tingkat penerimaan *acceptable*.
5. Hasil dari diskusi kualitatif sangat positif, dimana pihak toko menjelaskan bahwa merasa terbantu dengan adanya sistem informasi yang menggunakan metode SAW dan Fuzzy Logic ini,

dikarenakan pada toko ini sebelumnya tidak menggunakan metode tertentu untuk kegiatan manajemen stok barang.

5.2 Saran

Saran yang dapat diambil dari penelitian pembuatan sistem informasi dengan judul Pembuatan Sistem Informasi Manajemen Stok Barang Menggunakan Metode SAW dan Fuzzy Logic (Studi Kasus : Dhanvahijab) yaitu :

1. Dalam penggunaan metode SAW dan Fuzzy Logic untuk penelitian ini dirasa cukup efektif dalam menghasilkan output yang diinginkan, namun tidak menutup kemungkinan penelitian yang serupa dapat menggunakan metode yang lainnya.