

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil skripsi penulis dalam pembuatan system penunjang keputusan penentuan jumlah pemesanan obat adalah sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan menghasilkan sebuah data perhitungan yang tepat yaitu dalam penentuan jumlah pemesanan obat dengan melihat kebutuhan yang ada sehingga nantinya diharapkan tidak terjadi lagi yang namanya penumpukan obat sehingga tidak mengalami kerugian..
2. Dengan adanya sistem ini dapat membantu untuk mempercepat pengolahan data dalam pengambilan keputusan penentuan jumlah pemesanan obat
3. Sistem penunjang keputusan dengan tepat melakukan perhitungan *analytical hierarchy process* (AHP) dan perbandingan dengan perhitungan manual memberikan hasil yang akurat..
4. Adapun kriteria-kriteria yang diambil dalam aplikasi ini mengacu pada penentuan jumlah pemesanan obat yaitu transaksi penjualan, persediaan dan pemesanan.
5. Hasil *output* dari aplikasi berupa laporan jumlah obat yang harus di pesan.

V.2. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan di dalam penulisan skripsi ini adalah :

1. Sistem penunjang keputusan ini masih sangat sederhana, sehingga dibutuhkan perancangan yang lebih baik lagi.
2. Sistem ini hanya untuk penentuan jumlah pemesanan obat sehingga diharapkan supaya dapat dikembangkan untuk kasus penentuan yang lainnya.
3. Sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan metode yang berbeda agar dapat lebih akurat dan dapat diketahui perbedaan sistemnya jika menggunakan metode yang berbeda.