

BAB VI

PENUTUP

Pada bab ini penulis menjelaskan tentang kesimpulan dan saran dari tugas akhir dan penelitian ini. Kesimpulan merupakan inti menyeluruh dari tugas akhir ini, sedangkan saran merupakan harapan kedepannya mengenai pengembangan penelitian ini.

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan proses implementasi dan pengujian aplikasi sistem pendukung keputusan dalam pemilihan *supplier* obat di Apotek Intan Sari Kota Padang menggunakan metode AHP, dapat disimpulkan:

1. Kriteria untuk menentukan *supplier* obat terbaik di Apotek Intan Sari Kota Padang, antara lain: harga, *expired date* obat, kecepatan pengiriman, tempo pembayaran, diskon, pelayanan, pengemasan, dan retur.
2. Semua data yang terkait dalam proses penerapan aplikasi sistem pendukung keputusan untuk pemilihan *supplier* obat terbaik menggunakan metode AHP sudah terintegrasi dan tersimpan dalam sebuah *database*.
3. Hasil dari penggunaan aplikasi dapat memberikan rekomendasi *supplier* obat terbaik berdasarkan kriteria yang telah di tentukan oleh apoteker dan sesuai dengan kebutuhan apoteker di Apotek Intan Sari Kota Padang.
4. Pada proses pengujian aplikasi, perhitungan hasil akhir untuk pemilihan *supplier* obat terbaik menggunakan metode AHP yang dilakukan sudah sesuai dengan perhitungan hasil akhir yang dilakukan secara manual.

6.2. Saran

Dari kesimpulan di atas dan setelah dilihat dari hasil penelitian yang dilakukan, maka dapat dikemukakan beberapa saran yang diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan lebih lanjut dalam upaya pemilihan *supplier* obat di Apotek Intan Sari Kota Padang sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan yang dibangun pada intinya hanya sebatas pemilihan *supplier* obat di Apotek Intan Sari Kota Padang, maka diharapkan adanya pengembangan untuk sistem yang lebih luas cakupannya.

2. Perlu dilakukan pengenalan dan pelatihan terhadap apoteker dan pimpinan selaku aktor yang terlibat untuk mengetahui dan mengerti mengenai aplikasi yang baru diterapkan.

