

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat dibuat kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada sistem telah diterapkan algoritma AHP dan program telah berjalan dengan baik, sehingga dapat membantu pihak apotek untuk menentukan obat yang harus segera dipesan.
2. Pada program user dapat menambah, mengubah serta menghapus kriteria, dan alternatif hanya dapat menambahkan saja.
3. Perhitungan terhadap sample data obat, dilakukan pengujian menggunakan pengujian *Black box* dan *White box* dengan hasil tidak ditemukan kesalahan pada sistem yang telah dibuat.
4. Program ini masih belum flexible untuk menghitung lebih dari 5 alternatif.

5.2 Saran

Pada program ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan cara program dapat menghitung lebih dari 5 alternatif, menambahkan fitur data pengguna, seleksi jenis obat agar obat dapat dipisahkan sesuai jenisnya serta menambahkan grafik nilai eigen kriteria dan hasil agar terlihat perbandingan kriteria untuk setiap alternatif.