

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil dari implementasi dan pengujian sistem, maka dalam penelitian tugas akhir ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Setelah dilakukan pengujian tiga kali maka Dari hasil uji coba ms Excel dengan hasil perhitungan sistem menghasilkan kecocokan data sebesar 100% dan dari hasil dari perbandingan antara hasil uji coba manusia dengan perhitungan sistem menunjukkan besar prosentase kecocokan sebesar 66.67% dari hasil solusi pemilik apotek dalam mengambil keputusan. Sehingga bisa ditarik kesimpulan bahwasanya sistem yang dibangun perlu pengembangan yang lebih baik lagi.
2. Hasil dari perhitungan sistem memberikan rekomendasi urutan alternatif supplier untuk bagian pembelian obat apotek Gelagah Farma.
3. Sistem yang dibangun digunakan untuk membantu merekomendasikan pilihan supplier untuk pemilihan obat sesuai kebutuhan apotek.

#### **5.2. SARAN**

Adapun saran yang dapat diberikan kepada penelitian berikutnya apabila ingin mengembangkan sistem yang telah dibuat ini agar menjadi lebih baik adalah :

1. Aplikasi yang dibuat tidak bisa menambah kriteria karena kriteria sudah ditetapkan oleh pemilik apotek.
2. Aplikasi yang dibuat masih bisa dikembangkan lagi dengan melakukan banyak pengujian.
3. Apotek Glagah Farma perlu menambahkan berbagai supplier agar dapat membandingkan mutu masing-masing obat sehingga dapat diperoleh obat sesuai kebutuhan.