

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pada pembahasan dan implementasi program yang mengacu pada rumusan masalah yang ada, maka diambil beberapa kesimpulan:

1. Sistem Pendukung Keputusan pemilihan supplier obat menggunakan Metode *Analytical Hierarchy Proses (AHP)* dan *Simple Additive Weighting (SAW)* dapat membantu dalam menentukan pemilihan supplier terbaik berdasarkan kriteria yang telah ditentukan.
2. Dalam pembuatan sistem pendukung keputusan ini, penerapan metode AHP digunakan untuk mencari nilai bobot kriteria yang dilakukan dengan cara melakukan perbandingan nilai kriteria berpasangan. Sedangkan penerapan metode SAW digunakan untuk perankingan supplier dan memperoleh nilai alternatif terbaik.

#### **5.2 Saran**

untuk menghasilkan sebuah sistem yang lebih baik kedepannya, ada beberapa hal yang disarankan untuk pengembangan sistem,:

1. Sistem ini dibangun berbasis dekstop, diharapkan sistem dapat dikembangkan berbasis web agar sistem dapat diakses kapanpun dan dimanapun.
2. Dalam sistem ini hanya dapat dioperasikan oleh satu user, diharapkan dalam pengembangannya dapat ditambahkan user lain.