

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian serta pembahasan mengenai Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan *Supplier* Obat pada Apotek Margareth Farma menggunakan *Analytical Hierarchy Process*, maka dapat diambil kesimpulan, sebagai berikut :

1. Hasil akhir dari perankingan pemilihan *supplier* obat terbaik setelah melakukan perhitungan secara manual dan melalui sistem pendukung keputusan berbasis *website*, maka didapatkan PT. COMBI PUTRA sebagai *supplier* obat terbaik untuk Apotek Margareth Farma.
2. Sistem Pendukung Keputusan berbasis *website* ini mempermudah pihak Apotek Margareth Farma dalam menentukan pihak *supplier* obat yang akan dipilih sebagai pemasok obat pada Apotek tersebut.
3. Sistem Pendukung Keputusan ini sangat menghemat waktu maupun tenaga dalam proses pemilihan *supplier* obat Apotek Margareth Farma sehingga lebih efektif dan efisien.
4. Sistem Pendukung Keputusan sangat mudah digunakan karena sistem serta *user interfacenya* lebih sederhana dan praktis, sehingga tidak menyulitkan pihak Apotek Margareth Farma dalam proses pemilihan *supplier* obat.
5. Aplikasi sistem pendukung keputusan yang dibangun ini bersifat dinamis terhadap penentuan bobot kriteria dan alternatif serta nilai kriteria dan nilai alternatif. Sehingga, dapat dirubah sesuai dengan kebutuhan pihak Apotek Margareth Farma dalam pemilihan *supplier* obat.
6. Hasil perankingan pada sistem pendukung keputusan ini berdasarkan nilai yang diberikan oleh *user* pada tingkat kriteria dan alternatif yang telah ditentukan berdasarkan metode *Analytical Hierachy Process*.

5.2 Saran

Pada penelitian Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan *Supplier* Obat pada Apotek Margareth Farma menggunakan *Analytical Hierarchy Process* ini membutuhkan saran, sehingga sistem ini dapat lebih baik kedepannya serta dapat berguna untuk penelitian lebih lanjut, adapun saran untuk penelitian ini adalah :

1. Diharapkan kedepannya Sistem Pendukung Keputusan ini dapat dikembangkan untuk pemakaian *client server* sehingga dapat digunakan secara *online*.
2. Diharapkan kedepannya dapat ditambahkan fitur *backup* data, sehingga jika terjadi kerusakan *server* data yang telah tersedia tidak terhapus.
3. Diharapkan kedepannya juga dapat ditambahkan fitur *rating* dan ulasan mengenai *supplier* obat, sehingga dapat meyakinkan pihak Apotek Margareth Farma dalam memilih *supplier* obat.