

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Setelah menyelesaikan penelitian maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi sistem pendukung keputusan yang dibuat terlebih dahulu dianalisa oleh penulis untuk menentukan kebutuhan fitur yang akan dibuat pada aplikasi untuk memudahkan pengguna dalam menggunakan aplikasi ini, serta dirancang dan dibangun dengan menggunakan *PHP* dengan *Database MySql* dan menggunakan metode Composite Performance Index (CPI) sebagai penentuan obat terbaik pada anak dengan data-data kriteria yang telah didapat dari observasi langsung, sehingga menghasilkan keputusan penentuan obat terbaik pada anak.
2. Nilai yang dihasilkan dari sistem ini sama dengan hasil perhitungan secara manual metode Composite Performance Index (CPI). Sehingga keakuratan hasilnya sudah sesuai dengan perhitungan yang dihasilkan.
3. Dalam menentukan obat terbaik pada anak, memiliki syarat standar dalam menentukan obat terbaik pada anak dengan kriteria antara lain Umur, Berat Badan, Suhu Badan.

V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut pada Penerapan Metode CPI Untuk Menentukan obat terbaik anak Pada Klinik Haji Medan-Krakatau ini, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Penerapan Metode CPI Untuk Menentukan obat terbaik anak Pada Klinik Haji Medan-Krakatau ini dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan kriteria dan ciri yang lebih spesifik.
2. Sebaiknya aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan tampilan yang lebih menarik dan memiliki akses online agar penyebaran informasi data dapat bekerja dengan efektif.
3. Sebaiknya aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan database bersifat online agar dapat bekerja dengan efektif.