

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengamatan dari setiap tahap-tahap yang dilakukan oleh penulis pada perancangan Sistem Pendukung Keputusan Clinical Handling Penyakit Paru-Paru maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Pendukung Keputusan ini dapat membantu dalam menangani penyakit paru.
2. Dengan menggunakan sistem ini maka akan lebih efisien waktu dan mengurangi antrian panjang untuk konsultasi penyakit paru di rumah sakit.
3. Metode Case Based Reasoning (CBR) yang di gunakan oleh sistem ini dapat memecahkan masalah dari kasus yang baru. CBR ditentukan berdasarkan selisih terkecil dari jumlah point kasus lama di kurang jumlah point kasus baru, yang nantinya akan menghasilkan solusi diagnosa terdekat.
4. Sistem ini dapat memudahkan para pasien untuk mendiagnosa penyakit paru secara mandiri.

1.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka penulisan menyarankan beberapa hal terkait “Sistem Pendukung Keputusan Clinical Handling Penyakit Paru, sebagai berikut :

1. Sistem Pendukung Keputusan Clinical Handling ini hanya mencakup empat penyakit saja, agar lebih rinci dapat dikembangkan dengan menambahkan penyakit paru lainnya.
2. Untuk penelitian selanjutnya, sistem dapat dibangun dalam bentuk aplikasi mobile android sehingga penggunaannya lebih optimal.