

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Dari hasil uji coba perangkat lunak ini dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem ini memberikan kemudahan dalam hal pendaftaran pasien baru, kecepatan dalam pengaksesan data pasien lama yang akan kembali berobat atau menjalani perawatan, serta melihat data dokter yang bertugas pada poliklinik tersebut dengan cepat.
2. Sistem ini juga memberikan kemudahan kepada para petugas rekap medis untuk membuat laporan rekap medis setiap pasien karena data-data medis pasien sudah didokumentasikan ke dalam database pasien setiap kali melakukan atau menjalani pemeriksaan di poliklinik tersebut.
3. Sistem ini juga akan sangat memudahkan dalam penyimpanan data dalam jumlah yang besar dan pengaksesan data yang lebih cepat.
4. Dengan penggunaan komputer akan menghemat ruang penyimpanan, keamanan dan keutuhan data dapat lebih terjamin dan terpelihara.
5. Terhindar dari nomor rekam medis yang ganda karena sistem ini dapat mendeteksinya apabila ada nomor medis yang sama.
6. Mempermudah petugas dalam mencetak kartu berobat, identitas pasien, dan kunjungan pasien.
7. Mendapatkan informasi laporan harian dan bulanan secara cepat serta jenis laporannya dapat bervariasi sesuai dengan yang diperlukan.
8. Aplikasi ini memiliki banyak fasilitas yang memudahkan pasien dan menguntungkan berbagai pihak sehingga dapat memberikan kontribusi pada bidang kesehatan (medis) dan pada akhirnya dapat meningkatkan kualitas kesehatan masyarakat.

6.2 Saran

Dengan melihat hasil dari kesimpulan diatas, adapun saran yang diberikan adalah sebagai berikut :

1. Kepada pihak RSUD Batam agar menyediakan form data pasien sehingga proses input data dapat lebih cepat.
2. Kepada pihak RSUD Batam agar mengganti kertas karton yang digunakan untuk mencetak kartu berobat dengan bahan yang lebih baik.
3. Perangkat lunak ini masih dapat dikembangkan lebih jauh lagi karena dalam pembuatannya masih banyak menggunakan batasan dan asumsi karena pertimbangan luasnya sistem. Untuk pengembangan lebih lanjut dari proyek ini dapat ditambahkan beberapa fasilitas seperti rawat inap, pembayaran, laboratorium, dan lain sebagainya.
4. Demi keamanan data, sebaiknya dilakukan *backup* data setiap hari sehingga apabila terjadi sesuatu, data tersebut sudah ada *backup*-annya.