

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Dari semua penelitian yang dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis menarik kesimpulan tentang Sistem Informasi Rekam Medis menggunakan teknologi RFID Pada Puskesmas Muara bulian sebagai sarana informasi adalah sebagai berikut:

1. Pada sistem yang sedang berjalan pada Puskesmas Muara Bulian khususnya pengolahan data rekam medis masih dilakukan dengan cara mencatat baik. Sehingga dalam upaya pengolahan data rekam medis untuk mendapatkan informasi masih membutuhkan waktu yang relatif lama. Selain itu, saat pasien mengunjungi administrasi guna melakukan pemeriksaan lanjutan pasien harus menyerahkan kartu berupa selembar kertas ukuran 88 x 53 mm (Standard ukuran kartu) akan tetapi kerap kali kartu tidak dibawa pasien dikarenakan rusak maupun robek.
2. Penulis merancang sistem Rekam Medis dengan memanfaatkan RFID, dimana setiap pasien yang hendak melakukan pemeriksaan rekam medis cukup membawa ID Card kemudian scan pada tag RFID, secara otomatis data-data pasien akan terbaca oleh sistem dan disimpan pada database.

6.2 SARAN

Dalam kesempatan ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang ada pada kegiatan pembuatan laporan serta program Sistem Informasi Rekam Medis menggunakan teknologi RFID Pada Puskesmas Muara bulian. Saran yang bisa penulis sampaikan dalam program tersebut adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya menambah fitur lain pada sistem, yang tidak hanya sebatas rekam medis pasien pada Puskesmas Muara bulian seperti transaksi pembelian obat dan konsultasi medis online.
2. Pentingnya memberikan pemahaman kepada pengguna RFID terutama pasien agar tetap selalu menyimpan kartu RFID dengan aman, sehingga dapat mengantisipasi kartu tidak disalah gunakan oleh orang lain.
3. Ada baiknya pasien di berikan arahan dalam penggunaan kartu RFID seperti cara scan kartu ke Tag RFID yang tersedia.