

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan implementasi Aplikasi Manajemen Ruang Rumah Sakit dan melalui tahap pengujian maka dapat mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat memberikan kemudahan bagi pihak rumah sakit dalam mengupdate data pasien, data dokter, data perawat, jadwal jaga dokter, jadwal jaga perawat, data ruangan.
2. Mempermudah petugas bagian administrasi dalam mengelola ruangan rawat inap sehingga ruangan rawat inap dapat dikelola secara sistematis dan teratur.
3. Pasien dapat mengetahui informasi ruangan yang kosong secara online.
4. Terdapat fitur statistik pengunjung untuk mencatat jumlah pengunjung yang telah mengakses sistem ini.

6.2. Saran

Aplikasi manajemen ruang rumah sakit masih jauh dari sempurna, maka perlu dikembangkan lebih lanjut dengan:

1. Memperluas area penelitian dalam lingkup manajemen rumah sakit sehingga informasi yang dimiliki semakin luas.
2. Penambahan fasilitas reservasi ruang rawat inap secara online, rekam medik dan juga pendaftaran pasien rawat jalan.
3. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan aplikasi ini berbasis *mobile/ Wireless Application protocol (WAP)* sehingga informasi mengenai pelayanan Rumah Sakit bisa diakses dengan mudah, kapan saja dan dimana saja.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Fauzijah, Ami, “*Aplikasi Pencarian Pasien, Dokter, Kamar Pada RumahSakit Berbasis Web*”, Jurusan Teknik Informatika, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, 2005.
- [2] Diantono, Aprianto, “ *Sistem informasi rumah sakit terpadu rumah sakit umum daerah berbasis web (study kasus medical record rawat inap)*”. Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Elektronika Negeri, Surabaya, 2006.
- [3] Hartono, Jogianto, *Analisis dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta : Andi, 1999.
- [4] Profil RSUD PROF. DR. W. Z. JOHANES KUPANG
- [5] Nugroho,Adi, 2011 “*Perancangan dan Implementasi Sistem Basis Data*” Yogyakarta: Andi.
- [6] Kadir, Abdul, 2003, “*Pengenalan Sistem Informasi*”, Yogyakarta: Andi.
- [7] Mc Leod, Raymond. “*SISTEM INFORMASI MANAGEMEN*”, Jakarta: PT Prenhalindo, 1996.
- [8] Widiyanto, Eko, Didik, “*Permodelan sistem dengan UML*”, Teknik Sistem Komputer - Universitas Diponegoro, 2011.
- [9] A. M. Hirin dan Virgi, *Pemrograman web dengan php dan mysql*. Jakarta: prestasi pustaka, 2011.

- [10] Bunafit Nugroho, *latihan membuat aplikasi web php dan mysql dengan dreamweaver.MX* (6,7dan 8). jogjakarta : penerbit Gava Media (edisi pertama), 2004.
- [11] Gugun septian, 2011, "*Trik Pintar Menguasai Codeigniter*" Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- [12] Agung, Gregorius, 2004, "*Membuat Web Blog dengan Dreamweaver & ASP*", Jakarta: PT Elex Media Komputindo.