

## ABSTRAK

### **RANCANG BANGUN APLIKASI ADMINISTRASI RAWAT INAP DENGAN PENDEKATAN OBJEK (Studi Kasus Rumah Sakit Umum Dr.Slamet Kabupaten Garut)**

Teknologi informasi merupakan salah satu teknologi yang sedang berkembang dengan pesat pada saat ini. Dengan kemajuan teknologi informasi, pengaksesan terhadap data atau informasi yang tersedia dapat berlangsung dengan cepat, efisien serta akurat. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran sebuah model sistem informasi Rumah Sakit menggunakan layanan web, melalui pembangunan sebuah aplikasi sistem informasi rumah sakit untuk subsistem rawat inap. Dengan aplikasi ini, pengguna dapat dengan mudah memperoleh pelayanan dan informasi seluruh kegiatan yang ada khususnya dalam hal administrasi rawat inap rumah sakit dimanapun dan kapanpun mereka berada secara on-line. Aplikasi ini dibuat berbasiskan web dengan menggunakan AJAX berbasiskan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai basis datanya.

Dalam pembuatannya, aplikasi ini disesuaikan dengan kebutuhan rumah sakit umum Dr.Slamet Kabupaten Garut. Tentu saja pada awalnya dilakukan analisa kebutuhan untuk suatu sistem agar penyediaan informasi dapat dilakukan dengan berbasiskan web.

Aplikasi administrasi rawat inap ini dapat digunakan sebagai sarana penyedia layanan dan informasi bagi penggunanya baik untuk staff pendaftaran, staff ruangan serta staff keuangan, maupun pasien di Rumah Sakit umum Dr.Slamet dimanapun dan kapanpun mereka berada. Pengguna mendapatkan semua informasi yang akurat karena informasi yang tersedia senantiasa diperbaharui. Aplikasi ini akan lebih baik jika memiliki keamanan data yang lebih tinggi dan penambahan modul.

Dengan adanya aplikasi ini menawarkan kemudahan dan keakuratan serta kevalidan data dari setiap permasalahan yang sering muncul pada ruang lingkup rawat inap akan teratasi dengan baik.

*Kata kunci: Aplikasi administrasi rawat inap, Web*