

ABSTRAK

Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung merupakan rumah sakit dengan status milik pemerintah daerah kabupaten Agam provinsi Sumatera Barat. Rumah Sakit ini memiliki berbagai macam fasilitas umum berkaitan dengan pelayanan kesehatan masyarakat sekitar salah satunya yaitu fasilitas rawat inap dengan berbagai tipe kelas yaitu VIP, ruang perawat kelas 1, ruang perawatan kelas 2, dan ruang perawatan kelas 3. Proses registrasi kamar rawat inap oleh pasien masih dilakukan secara manual dengan mengisi formulir yang tersedia oleh pihak rumah sakit dan belum terintegrasi dengan baik antara pembayaran biaya kamar rawat inap bagi pasien yang sudah *check out* dengan status ketersediaan kamar, karena pada saat registrasi menggunakan kertas formulir. Dengan adanya sebuah aplikasi terkomputerisasi akan memungkinkan pengguna dapat mengetahui informasi yang lebih akurat mengenai biaya kamar rawat inap pasien dan status jumlah kamar yang tersedia. Metode yang digunakan dalam pengembangan aplikasi ini adalah metode *Prototype* dan di implementasikan dalam bentuk bahasa pemrograman PHP CI serta *database MySQL*, pengujian dilakukan dengan metode *black box testing*. Aplikasi ini dapat mencatat data mulai dari data pasien yang akan melakukan rawat inap, data obat, data tindakan dan dapat melakukan pencatatan biaya rawat inap oleh pasien yang disajikan dalam bentuk laporan seperti jurnal, buku besar, neraca saldo, dan laporan pendapatan biaya kamar rawat inap.

Kata kunci : MySQL, PHP, prototype, CI, akuntansi rumah sakit