

ABSTRAK

Klinik Aliyah Medika adalah sebuah klinik yang berada di Jalan Sukabirus No 37, Dayeuhkolot, Kabupaten Bandung. Setiap pasien yang melakukan rawat jalan di klinik ini akan dicatat riwayat hasil pemeriksaannya pada catatan rekam medis. Catatan rekam medis dikelompokkan pada dua kelompok. Pertama kelompok abjad A-M dan yang kedua kelompok abjad N-Z. Namun, peletakan catatan rekam medis tidak berurutan sesuai abjad sehingga petugas medis butuh waktu untuk menemukan catatan rekam medis. Selain itu, transaksi yang terjadi seperti pembelian obat maupun membayar gaji karyawan tidak dicatat transaksinya sehingga pemilik tidak dapat mengetahui keuntungan yang ia dapatkan. Penelitian ini memberikan solusi untuk mengatasi permasalahan yang ada pada Klinik Aliyah Medika dengan cara membangun aplikasi yang dapat membantu proses bisnis yang sedang berjalan. Fungsionalitas yang dimiliki oleh aplikasi ini adalah pendaftaran rawat jalan, pencatatan rekam medis dan resep obat, perhitungan biaya berobat rawat jalan pasien, pembelian obat, menghitung persediaan obat dengan menggunakan metode perpetual FIFO (*First In First Out*), pembayaran beban serta menghasilkan kartu stok, jurnal umum, buku besar dan laporan laba rugi. Aplikasi web ini dibangun dengan menggunakan metode SDLC (*System Development Life Cycle*) dengan model *waterfall* serta menggunakan bahasa pemrograman PHP CI (*CodeIgniter*) dan *database* MySQL.

Kata Kunci: rekam medis, persediaan, CodeIgniter, MySQL