

ABSTRAK

UPT Puskesmas Kujangsari merupakan salah satu unit kerja Dinas Kesehatan Kota Bandung yang menyediakan fasilitas pelayanan kesehatan dan menyelenggarakan pembangunan kesehatan secara menyeluruh kepada masyarakat di wilayah desa Kujangsari. UPT Puskesmas Kujangsari yang berlokasi di Jl. Terusan Buah Batu No.314, Kujangsari, Kota Bandung ini memiliki tiga kategori program layanan yaitu upaya kesehatan perseorangan, unit kesehatan masyarakat esensial, dan upaya kesehatan masyarakat pengembangan. Terdapat berbagai masalah dalam pencatatan pembelian persediaan obat, pencatatan pembayaran atas pembelian obat, pemakaian obat dan laporan akuntansi. Aplikasi berbasis web ini dibangun dengan menggunakan metode pemakaian obat berdasarkan tanggal kadaluarsa dan dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Framework CI untuk menanggulangi permasalahan yang terjadi pada perusahaan. Fungsionalitas yang dimiliki antara lain menangani pencatatan pembelian untuk persediaan obat, menangani pencatatan pembayaran atas transaksi pembelian obat, menangani pencatatan penggunaan persediaan obat untuk kegiatan pelayan dan menghasilkan laporan akuntansi seperti jurnal umum, buku besar, kartu stok, dan laporan pembelian. Pengujian aplikasi ini menggunakan metode *black box testing*. Metode pengerjaan perangkat lunak pada proyek akhir ini menggunakan metode *Software Development Life Cycle* (SDLC).

Kata Kunci: Pembelian, Persediaan, Obat, Aplikasi Berbasis Web, *Framework CI*