

## ABSTRAK

---

Pusat Kesehatan Masyarakat atau sering disebut puskesmas yaitu salah satu jenis fasilitas pelayanan kesehatan tingkat pertama yang memiliki peranan penting di suatu sistem kesehatan. Terdapat beberapa laporan yang harus dilaporkan ke kepala puskesmas BLUD dan Dinas Kesehatan setiap bulannya. Puskesmas membutuhkan aplikasi yang dapat membantu karyawan dalam proses pelayanan dan operasionalnya. Aplikasi berbasis web ini dibangun dengan metode orientasi objek, pengembangan menggunakan model SDLC *waterfall* dan menggunakan program PHP dan *framework Code Igniter*. Fungsionalitas dari aplikasi ini untuk mengelola pengadaan persediaan obat, pencatatan pengeluaran obat dan membuat catatan keuangan seperti jurnal umum, buku besar dan laporan kategori obat. Aplikasi ini menggunakan pengujian *black box testing*, perbandingan pengujian manual dan pengujian aplikasi. Aplikasi mampu mencatat pengadaan berdasarkan supplier dan pengeluaran obat berdasarkan tipe pasien. Aplikasi mampu menampilkan jurnal, buku besar, dan laporan obat berdasarkan kategori.

Kata Kunci: Pengadaan, Pengeluaran, Obat, PHP, *Codeigniter*