

## ABSTRAK

---

Puskesmas adalah organisasi fungsional yang menyelenggarakan upaya kesehatan yang bersifat menyeluruh, terpadu, merata, dapat diterima dan terjangkau oleh masyarakat dan Puskesmas Bojongsoang ikut menyelenggarakan fungsinya untuk melayani masyarakat di Bojongsoang dan sekitarnya. Puskesmas Bojongsoang menggunakan (SINPUS) untuk mendukung kegiatan melayani masyarakat. Namun pada penggunaannya, masih ditemukan adanya kelemahan, yaitu pencarian data pasien tidak bisa menghasilkan informasi yang akurat atau fungsionalitas tidak berfungsi, pengolahan stok obat dan laporan stok obat yang masih manual.

Aplikasi Pendaftaran dan Transaksi Pasien Puskesmas dibangun untuk menyelesaikan kelemahan SINPUS sekaligus memiliki fitur pengolahan data pasien yang dapat digunakan untuk melihat riwayat penyakit dan dokter pemeriksa, pengolahan data stok obat untuk melihat stok obat yang masih tersedia, laporan stok obat melalui tabel dan laporan data kunjungan pasien melalui grafik dan laporan pasien melalui tabel. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework CodeIgniter* dan MySQL sebagai *database server*. Pengguna dari aplikasi ini adalah karyawan puskesmas yang diantaranya adalah karyawan pendaftaran dan karyawan farmasi.

Kata Kunci: Puskesmas Bojongsoang, Pendaftaran, Transaksi, Obat