

## ABSTRAK

---

Proyek Akhir ini dibuat bertujuan untuk memberikan solusi terhadap setiap permasalahan yang dialami di klinik bersalin siliwangi seperti halnya pencatatan data pasien, pencatatan rekam medis, kelola ruangan rawat inap, kelola obat, pengelolaan makanan selama pasien di rawat, dan penghitungan biaya selama pasien di rawat dan juga susahny melihat jumlah pasien rawat inap dalam hari, bulan dan tahun, yang mana proses tersebut masih dilakukan secara manual yang memungkinkan terjadinya kesalahan dalam setiap proses yang ada.

Dengan menganalisi setiap proses ataupun permasalahan yang sering timbul di klinik bersalin siliwangi, dengan penggalan informasi menggunakan metode wawancara, dan survey ke tempat studi kasus, yang mana aplikasi instalasi rawat inap ini di buat berbasis web dengan menggunakan tools dalam pembuatan sebuah web aplikasi seperti *PHP*, *HTLM*, *CSS*, *Sublime Text*, *Mysql*, *Codelgniter* dan lainnya serta penulis berharap dengan adanya aplikasi ini dapat membantu setiap unsur yang terlibat dalam setiap proses yang ada di klinik siliwangi.

Kata Kunci: *PHP*, *Mysql*, *Codelgniter*.