

ABSTRAK

RANCANG BANGUN APLIKASI PENCATATAN REKAM MEDIS BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN *METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT*

Oleh

Jodi Adrian

18102127

Rekam medis menyimpan informasi baik yang dicatat maupun yang direkam tentang data diri pasien, riwayat kesehatan, penilaian fisik, hasil diagnosa laboratorium, sehingga pelayanan kesehatan kepada pasien membutuhkan kecepatan dalam memperoleh data. Klinik Berkah Medika menghadapi hambatan dalam mengelola data pasien rawat jalan karena sistem rekam medis yang masih berbasis manual dan belum diterapkan secara komputerisasi. Adanya masalah penumpukan berkas pengaruh tidak dilakukannya proses penyimpanan berkas catatan medis dan tidak adanya sistem informasi retensi berkas rekam medis turut memperparah kondisi tersebut. Menurut masalah tersebut, dalam penelitian ini akan dilakukan pembangunan sistem perekaman medis berbasis web menggunakan metode *Rapid Application Development*. Aplikasi yang diterapkan dalam penelitian ini dibuat dengan menggunakan *framework* PHP, yaitu Laravel, dan menggunakan *database* MySQL. Kemudian aplikasi diuji dengan pengujian *blackbox*, lalu menguji keberhasilan aplikasi menggunakan kuesioner pada responden dan uji validitas serta reliabilitas kuesioner dengan SPSS. Hasil dari pengujian *blackbox* menyatakan bahwa sistem dapat berfungsi dengan baik, sedangkan keberhasilan pengujian sistem mendapatkan nilai 86,3%, hasil uji validitas kuesioner dinyatakan valid 100% dan hasil uji reliabilitas pada kuesioner menyebutkan nilai Cronbach's Alpha sebesar 0,860 dan dapat dinyatakan bahwa pertanyaan kuesioner konsisten atau dapat diandalkan.

Kata Kunci : Klinik, Rekam Medis, RAD, SUS, SPSS