

## ABSTRAK

### SISTEM PENGOLAHAN DATA PASIEN PENYAKIT PARU PADA KLINIK HARUM MELATI PRINGSEWU

Oleh

Rama Putra Sanjaya

14312267

Pengelolaan data pasien di rumah sakit merupakan salah satu komponen terpenting dalam mewujudkan suatu sistem informasi di rumah sakit yang berkaitan dengan pendataan pasien, pencarian data pasien, pengelolaan data, penyajian informasi, serta penyampaian informasi yang dibutuhkan. Pengelolaan data secara manual di klinik Harum Melati Pringsewu mempunyai banyak kelemahan selain membutuhkan waktu yang lama, ketepatannya juga kurang dan penyimpanan data pasien kurang efektif. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membangun sistem pengelolaan data pasien berbasis website,

Hasil pengujian menggunakan *ISO 9126* yang menggunakan dua aspek variabel yaitu *functionality* dan *operability*, Hasil pengujian aspek *functionality* dengan persentase 100%, berarti sangat baik, fungsinya sesuai kebutuhan user dengan benar sehingga masuk kategori sangat layak. Peneliti melakukan pengujian kualitas aspek *usability* oleh responden bagian administrasi pada Klinik Harum Melati Pringsewu dari hasil pengujian melalui kuisioner diperoleh nilai aspek *usability* kategori *operability* yaitu 90%, aspek *usability* kategori *learnability* yaitu 90 %, aspek *usability* kategori *understandability* yaitu 100% dan aspek *usability* kategori *attractiveness* yaitu sebesar 85%. Berdasarkan hasil rata-rata peraspek *usability* adalah 92% dari hasil maka artinya sistem ini sangat baik.

**Kata Kunci :** *Website*, Pengolahan Data, Extreme Programming