

ABSTRAK

Jumiati Nonding. 2023. Rancang Bangun Sistem Informasi Rekam Medis Di Puskesmas Walenrang Timur, (dibimbing oleh Wisnu Kurniadi dan Tsamratul'aeni)

Puskesmas Walenrang Timur merupakan salah satu Pusat Kesehatan Masyarakat yang berada di Kabupaten Luwu tepatnya beralamat di Desa Pongrakka, Kabupaten Luwu. Berdasarkan hasil observasi peneliti di puskesmas tersebut bahwa proses pelayanan dan perekaman data pasien masih bersifat manual dimana data rekam medis pasien masih menggunakan buku sebagai tempat penyimpanan data. Hal ini mengakibatkan pelayanan pasien menjadi sangat lambat. Tujuan penelitian ini untuk menghasilkan *website* pada puskesmas walenrang timur. Pembuatan *website* ini menggunakan aplikasi *xampp*, *phpmyadmin*, *mysql*, dan *sublime text*. Penelitian ini dilaksanakan di puskesmas walenrang timur menggunakan jenis penelitian *R&D (research and development)* dengan model *waterfall*. Pembuatan aplikasi ini meliputi enam tahapan dalam menyelesaikannya sesuai dengan model pengembangan *waterfall*. Proses pertama yaitu pengumpulan data melalui observasi, wawancara dan studi pustaka, setelah itu membuat desain perancangan sistem menggunakan tools *UML*. Kemudian membuat desain perancangan *interface* pada tahap ini peneliti sudah menggambarkan aplikasi yang akan dibuat. Setelah tahapan pembuatan *interface* selanjutnya masuk ke tahapan pengujian yaitu *Black Box*. Pengujian ini dilakukan untuk menguji sistem yang ada dalam aplikasi untuk mengecek error dalam aplikasi pada tahap akhir yaitu implementasi. Tahapan ini aplikasi yang kita buat sudah siap untuk di pakai pada tempat penelitian. Hasilnya adalah berupa rancang bangun sistem informasi rekam medis di Puskesmas Walenrang Timur. Maka dapat dipergunakan untuk membantu pengelolaan rekam medis lebih optimal.

Kata kunci: *Website, Sistem Informasi, Xampp, Sublime text, UML, Waterfall.*