

ABSTRAK

Auliaanriani Pangewangan. 2023. Rancang Bangun Website Sistem Informasi Kelurahan Pajalesang Kecamatan Wara Kota Palopo (dibimbing oleh Vicky Bin Djusmin dan Abdullah Syukur)

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun Sistem Informasi Kelurahan berbasis Website pada Kantor Kelurahan Pajalesang Kota Palopo. Jenis penelitian yang di gunakan adalah R&D (*Research and Development*) yang sudah dikembangkan berdasarkan kebutuhan sedangkan metode yang digunakan adalah metode RAD yang terdiri atas lima tahapan, yaitu: Analisis, Desain, Pembuatan, Pengujian dan Implementasi. Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara dan studi pustaksa. Website ini di rancang dengan menggunakan *software sublime text*, *phpMyAdmin* sebagai basis data dan *framework codeigniter* serta *bootstrap 4* sebagai *css* dan *javascript*. Nilai akhir yang didapat dari penilaian perancangan *interface* adalah 4,0 (sangat baik), kemudian nilai akhir yang didapat untuk penilaian basis data adalah 4,0 (sangat baik), kemudian nilai akhir yang didapat untuk UML adalah 4,0 (sangat baik) dan hasil pengujian *blackbox* menyatakan bahwa *website* sistem informasi Kelurahan Pajalesang Kecamatan Wara Kota Palopo dapat berjalan dengan baik dan mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan.

Kata Kunci: *Waterfall*, Kelurahan Pajalesang, Kota Palopo