ABSTRAK

Angga. 2023. Rancang Bangun Sistem Informasi Desa (SID) Desa Puty Berbasis *Website* (dibimbing oleh Ruhamah dan Rosmiati)

Penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem informasi desa pada kantor desa puty. *Website* ini diharapkan dapat membantu dan memudahkan masyarakat dalam melihat informasi yang ada pada desa puty. Penelitian ini dilaksanakan di Kantor Desa Puty Kecamatan Bua. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Research and Development* (R&D) dengan menggunakan metode pengembangan penelitian *waterfall*. Metode pengumpulan data yang dilakukan yaitu observasi, wawancara dan studi pustaka. Perancangan model sistem menggunakan pendekatan *Unified Modeling Language* (UML) yang terdiri dari *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, *Sequence Diagram*, dan *Class Diagram*. Hasil penelitian ini berupa sistem informasi desa yang dibagun menggunakan pemrograman Java, *Notepad++*, sebagai software pembuatan *website*. XAMPP sebagai *web server database* MySQL. Pengujian yang digunakan dalam sistem ini adalah menggunakan teknik pengujian *black box*, dimana semua tampilan dan *fitur* dalam sistem ini telah berfungsi dengan baik sehingga *website* ini dapat digunakan di Kantor Desa Puty Kecamatan Bua. Hasil yang didapatkan dari rata-rata total pada pengujian validasi adalah 3,37. Dimana kriteria rata-rata total validitas adalah 3.25<M<4.00 sehingga dapat ditarik kesimpulan bahwa *Website* Sistem Informasi Desa (SID) Desa Puty Berbasis *Website* telah disetujui dan valid untuk digunakan.

Kata kunci: Desa Puty, sistem informasi desa, *website*