

ABSTRAK

Banne Bua'. 2022. Rancang Bangun Website Pemerintah Desa Lembang Buntu Karua Kecamatan Awan Rante Karua Kabupaten Toraja Utara (dibimbing oleh Vicky Bin Djusmin dan Abdullah Syukur).

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sebuah website untuk kantor Lembang Buntu Karua. Perancangan *website* menggunakan pemodelan UML yang kemudian diimplementasikan kedalam bentuk program sesuai dengan rancangan yang telah dibuat. Penelitian ini dilakukan di kantor Lembang Buntu Karua, Kecamatan Awan Karua, Kabupaten Toraja Utara. *Website* ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, *Codegniter* sebagai *text editor*, *Framework CSS Codeigneter*, *MySQL* untuk pengolahan basis data dan XAMPP sebagai *local server*. Pengumpulan data dalam penelitian ini penulis menggunakan metode observasi, wawancara, dan studi pustaka. Sementara itu, dalam pengembangan sistem penulis menggunakan metode *Research and Development* mengacu pada model *waterfall*. Teknik pengujian yang digunakan dalam sistem ini yaitu teknik pengujian *Black Box testing* dan pengujian hasil oleh ahli. Hasil dari penelitian ini berupa *website* yang menyajikan informasi kepada masyarakat khususnya masyarakat Lwmbang Buntung Karua.

Kata kunci: Rancang bangun, sistem informasi, website, Kantor Lembang Buntu Karua