

## ABSTRAK

### RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI BADAN USAHA MILIK DESA (BUMDES) BERBASIS WEBSITE

Oleh

**M. Adam Fahreza**

Di era saat ini berbagai sektor kehidupan telah terintegrasi dengan pemanfaatan teknologi salah satunya adalah *website*, selain mempermudah kinerja yang ada, bisa juga menjadi daya saing. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk: (1) Membangun Sistem Informasi Badan Usaha Milik Desa berbasis *website*, (2) Mempermudah masyarakat dalam mencari dan mendapatkan informasi terkait layanan yang tersedia pada BUMDES Bumisari yang dapat diakses secara *online*, (3) Mempermudah pengelola Badan Usaha Milik Desa dalam memberikan informasi dan memberikan layanan yang tersedia secara *online*. Jenis penelitian ini Penelitian Kualitatif dengan lokasi penelitian bertempat di Desa Bumisari. Metode pengembangan sistem dalam penelitian ini yaitu menggunakan metode *waterfall* dengan tahapan yaitu *Analysis, Design, Implementation, Testing, Deployment*, dan *Maintenance*. Pengujian yang digunakan penelitian ini yaitu pengujian internal dan pengujian eksternal. Pengujian internal ini digunakan untuk menguji fungsionalitas menu dari menu dan tombol sistem dalam melakukannya dengan baik. Pengujian eksternal menggunakan pengujian *Blackbox Testing* dengan tujuan menguji keseluruhan fungsi tombol dan menu dengan melakukannya dengan baik. Hasil dari penelitian menyimpulkan bahwa: (1) Telah berhasil dibangun “Sistem Informasi Badan Usaha Milik Desa Berbasis Website” yang dapat membantu dan mempermudah pengelola BUMDES untuk manajemen digitalisasi usaha, (2) Mempermudah pengelola BUMDES Bumisari dalam memberikan informasi dan layanan kepada masyarakat Bumisari yang dapat diakses secara *online*, (3) Mempermudah masyarakat desa untuk mencari informasi dan mendapatkan layanan yang dilakukan oleh BUMDES Bumisari yang dapat diakses secara *online*.

**Kata Kunci:** *Waterfall, Website, BUMDES, Sistem Informasi*