

## ABSTRAK

# SISTEM INFORMASI E-BUDGETING ANGGARAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DESA BERBASIS WEB (STUDY KASUS : KANTOR DESA RANGAI)

Oleh  
INDAH DAMAYANTI  
1711050097

Pengelolaan data *budgeting* (penganggaran) perencanaan pembangunan desa di Kantor Desa Rangai yang dilakukan sudah menggunakan aplikasi *excel*. Walau pengelolaannya sudah cukup baik tetapi terkadang salah penginputan dikarenakan hanya mengganti format anggaran, lama dalam proses pencarian data anggaran dikarenakan penyimpanan data masih menggunakan *sheet*, tidak adanya laporan secara periode (pertanggal, perbulan, dan pertahun), sering kehilangan dan kerusakan bukti pengeluaran dikarenakan masih disimpan kedalam lemari sehingga mempengaruhi pengelolaan data anggaran desa. Serta bagian keuangan merasa kesulitan untuk menghitung berapa anggaran yang sudah terserap dan berapa yang belum, dan untuk pelaporan juga mengalami kesulitan karena semuanya dilakukan secara manual.

Metode pengembangan sistem menggunakan metode *extreme programming*, dan perancangan sistem menggunakan UML. Implementasi sistem ini menggunakan *PHP* dan *MySQL* sebagai *database*, serta pengujian sistem menggunakan *black box*.

Hasil yang dicapai yaitu aplikasi *E-Budgeting* berbasis web untuk mengelola data anggaran desa dan memberikan laporan yang dibutuhkan oleh pihak Kantor Desa, serta dapat memberikan informasi penggunaan anggaran secara transparan kepada Masyarakat, Pemerintah Daerah, dan Badan Musyawarah Desa. Dengan adanya aplikasi yang dibangun dapat mewujudkan pemerintahan yang baik dengan keterbukaan dan transparansi yang mampu menjamin dan meningkatkan kepercayaan masyarakat terhadap pemerintah..

**Kata Kunci** *E-Budgeting*, *Extreme Programming*, dan *Black Box*