

**PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA BUKTI
PENGELUARAN KAS PADA NAGARI CEROCOK ANAU KECAMATAN
KOTO XI TARUSAN KABUPATEN PESISIR SELATAN PROVINSI
SUMATERA BARAT**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Program Strata-1 Pada
Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas



**JURUSAN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2020**

ABSTRAK

Nagari Cerocok Anau adalah salah satu nagari yang ada pada Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan Provinsi Sumatera Barat. Pada saat ini pengelolaan data bukti pengeluaran kas yang dilakukan pada Nagari Cerocok Anau sudah menggunakan Microsoft excel. Tetapi pembuatan bukti pengeluaran kas dilakukan dengan menghapus dan mengganti data yang lama dengan data yang baru, sehingga data sebelumnya tidak tersimpan. Verifikasi data belum dilakukan secara komputerasi dimana data bukti pengeluaran kas dicetak terlebih dahulu dan barulah diverifikasi, jika ada kesalahan maka bukti pengeluaran kas diperbaiki kembali. Pengelolaan data bukti pengeluaran kas kurang efektif dan efisien dalam pembuatan, penyimpanan, dan verifikasi data. Dengan menerapkan sistem informasi pengelolaan data bukti pengeluaran kas dapat meminimalisir kesalahan dalam pembuatan bukti pengeluaran kas, verifikasi data dapat dilakukan secara komputerasi, data dapat dikelola dan disimpan dengan baik, sehingga juga memudahkan dalam pencarian data. Tujuan dari penelitian ini adalah membangun sistem informasi pengelolaan data bukti pengeluaran kas berbasis web pada Nagari Cerocok Anau. Metode penelitian yang digunakan adalah studi literatur dengan pengumpulan data berupa observasi, wawancara dan pengumpulan dokumen. Metode pengembangan sistem yang digunakan diadopsi dari metode Waterfall. Pengujian aplikasi dilakukan dengan metode black box testing, yaitu menguji kesesuaian fungsional aplikasi dengan analisis dan perancangan. Aplikasi dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan framework Laravel dan database MySQL. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi web untuk pengelolaan data bukti pengeluaran kas yang dapat membantu dalam pembuatan, penyimpanan dan verifikasi data bukti pengeluaran kas pada Nagari Cerocok Anau.

Kata kunci: *bukti pengeluaran kas, pemerintahan nagari, PHP, MySQL, Laravel*

