

**PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI SURAT DAN  
MANAJEMEN ARSIP ELEKTRONIK (e-SISMA) BERBASIS  
WEB STUDI KASUS KANTOR WALI NAGARI BUKIK  
BATABUAH**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program strata-1 pada  
Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas

Oleh

**Muhammad Fauzi**

**1411522014**

**Pembimbing:**

**Husnil Kamil, M.T.**

**198201182008121002**



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

**2019**

## ABSTRAK

*Nagari Bukik Batabuah merupakan salah satu nagari yang berada dalam Kecamatan Canduang, Kabupaten Agam, Provinsi Sumatra Barat. Nagari merupakan wilayah administratif dibawah kecamatan di Sumatra Barat. Nagari dipimpin oleh seorang wali nagari dan memiliki kantor dinas yang disebut kantor wali nagari. Salah satu yang sangat penting dalam pemerintahan nagari adalah sistem surat-menyurat dan pengarsipan dokumen yang baik sehingga dokumen tersusun dan mudah dicari apabila suatu saat dibutuhkan. Sistem surat-menyurat dan pengarsipan dokumen pada kantor Wali Nagari Bukik Batabuah belum terkomputerisasi dan masih dilakukan secara manual, sehingga belum optimal dalam kinerja. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis, merancang, membangun, serta melakukan pengujian sistem informasi surat dan manajemen arsip elektronik pada kantor Wali Nagari Bukik Batabuah. Metode penelitian yang digunakan adalah studi pendahuluan untuk memperoleh informasi yang akurat dan data yang dibutuhkan, studi literatur, dan metode pengembangan sistem. Penelitian ini telah menghasilkan sebuah aplikasi sistem informasi surat dan manajemen arsip elektronik berbasis web yang dikembangkan dengan teknologi web modern. Aplikasi ini membantu pengelolaan surat dan manajemen dokumen/arsip sehingga kinerja menjadi optimal.*

*Kata kunci: nagari bukik batabuah, surat, dokumen, arsip, web modern.*

