

**E-KECAMATAN SEMATANG BORANG BERBASIS *WEB*
MENGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER**

PROPOSAL PENELITIAN
Diajukan guna melakukan penelitian Skripsi

OLEH:
MUHAMMAD HIDAYAT
1515400036



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH
PALEMBANG
2021**

**E-KECAMATAN SEMATANG BORANG BERBASIS *WEB*
MENGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER**

OLEH:
MUHAMMAD HIDAYAT
1515400036

PROPOSAL PENELITIAN
Diajukan guna melakukan penelitian Skripsi

Disetujui,

Dosen Pembimbing I

Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Raden Fatah,
Ketua,

Freddy Kurnia Wijaya, S.Kom, M.Eng
NIP. 0203118601

DR. Fenny Purwani, M.Kom.
NIP. 19671107 199803 2 001

Dosen Pembimbing II

Seva Novika, M.Kom
NIP. 0218119101

E-KECAMATAN SEMATANG BORANG WEB BASED USING FRAMEWORK CODEIGNITER

ABSTRACT

The sub-district's role and function that has not been maximized in community services due to the lack of documentation due to damage, loss, or lack of requirements for letter-making makes residents reluctant to return to the sub-district office to complete their requirements again. This study aims to assist residents and sub-district parties in the process of submitting letter requirements and managing letters. This system assists in bridging the letter-making process between residents and the sub-district. By using this system, residents do not have to come to the sub-district office to complete the requirements for writing letters, and the sub-district can manage stored letters properly. In addition, it makes it easier for the sub-district to know how many residents have submitted applications for letter-making. The E-district system was built using the Waterfall model system development method, and using the CodeIgniter framework for system development.

Keyword : District, Waterfall Method, Codeigniter Framework.

E-KECAMATAN SEMATANG BORANG BERBASIS *WEB* MENGUNAKAN *FRAMEWORK CODEIGNITER*

ABSTRAK

Peran dan fungsi kecamatan yang belum maksimal dalam pelayanan masyarakat karena proses pembuatan surat yang kurang dokumentasi baik yang diakibatkan oleh rusak, hilang, atau kurangnya persyaratan untuk pembuatan surat membuat warga enggan untuk kembali ke kantor kecamatan untuk melengkapi persyaratannya lagi. Penelitian ini bertujuan untuk membantu warga dan pihak kecamatan dalam melakukan proses pengajuan persyaratan surat dan pengelolaan surat. Sistem ini membantu dalam menjembatani proses pembuatan surat antara warga dan pihak kecamatan. Dengan menggunakan sistem ini, warga tidak harus datang ke kantor kecamatan untuk melengkapi persyaratan pembuatan surat, dan pihak kecamatan dapat mengelola surat yang tersimpan dengan baik. Selain itu memudahkan kecamatan dalam mengetahui berapa banyak warga yang melakukan pengajuan pembuatan surat. Sistem E-kecamatan ini dibangun menggunakan metode pengembangan sistem *Waterfall model*, dan menggunakan framework CodeIgniter untuk pembuatan sistem.

Kata Kunci : Kecamatan, Metode *Waterfall*, *Framework codeigniter*.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya jualah, proposal penelitian ini dapat diselesaikan guna memenuhi salah satu syarat untuk diteruskan menjadi skripsi sebagai proses akhir dalam menyelesaikan pendidikan dibangku kuliah.

Dalam penulisan proposal ini, tentunya masih jauh dari sempurna. Hal ini dikarenakan keterbatasan pengetahuan yang dimiliki. Oleh karena itu dalam rangka melengkapi kesempurnaan dari penulisan proposal ini diharapkan adanya saran dan kritik yang diberikan yang bersifat membangun.

Pada kesempatan yang baik ini, tak lupa penulis menghaturkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, pengarahan nasehat dan pemikiran dalam penulisan proposal ini, terutama kepada:

1. Prof. Dr. H. M. Sirozi, Ph.D., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang.
2. Dr. Dian Erlina, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi.
3. DR. Fenny Purwani, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
4. Freddy Kurnia Wijaya, S.Kom, M.Eng., selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan penulisan proposal ini.
5. Seva Novika, M.Kom., selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan penulisan proposal ini.
6. Orang Tua, saudara-saudaraku, seluruh teman dan sahabat-sahabatku yang selalu memberikan dorongan dan masukan serta bantuan baik moral maupun materil yang tak ternilai harganya.

Palembang, Januari 2021

Muhammad Hidayat