

LAPORAN AKHIR

PENELITIAN DOSEN PEMULA

NO. KONTRAK : 237/PL9.1.4/LT/2016



**APLIKASI MAJALAH DINDING ONLINE BERBASIS WEB MOBILE
PADA UNIT KEGIATAN MAHASISWA
POLITEKNIK NEGERI PADANG**

TIM PENGUSUL

Ketua : Deni Satria, M.Kom (NIDN. 0028097803)
Anggota: Deddy Prayama, M.ISD (NIDN. 0015048105)
Ervan Asri, M.Kom (NIDN. 0001097802)

**DILAKSANAKAN ATAS BIAYA:
DIPA POLITEKNIK NEGERI PADANG TAHUN ANGGARAN 2016
SESUAI SURAT PERJANJIAN PELAKSANAAN PENELITIAN
NO. KONTRAK : 237/PL9.1.4/LT/2016**

**PUSAT PENELITIAN PENGABDIAN MASYARAKAT
POLITEKNIK NEGERI PADANG**

NOVEMBER 2016

HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN DOSEN PEMULA

Judul Penelitian : Aplikasi Majalah Dinding Online Berbasis Web Mobile
pada Unit Kegiatan Mahasiswa Politeknik Negeri Padang
Kode/ Nama Rumpun Ilmu : 462 / Teknologi Informasi
Peneliti

- a. Nama Lengkap : DENI SATRIA, M.Kom
- b. NIDN : 0028097803
- c. Jabatan Fungsional : Lektor
- d. Program Studi : Teknik Komputer
- e. Nomor HP : 08126739478
- f. Alamat Surel (e-mail) : dns1st@gmail.com

Anggota Peneliti (1)

- a. Nama Lengkap : Deddy Prayama, S.Kom, M.ISD
- b. NIDN : 0015048105
- c. Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Padang

Anggota Peneliti (2)

- a. Nama Lengkap : Ervan Asri, M.Kom
- b. NIDN : 0001097802
- c. Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Padang

Padang, 20 November 2016

Mengetahui,
Ketua Jurusan



(Ervan Asri, M.Kom)

NIP/NIK. 19780901200812 1 001

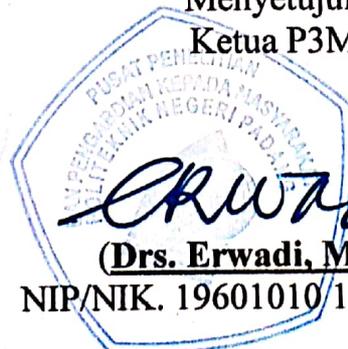
Ketua Peneliti



(Deni Satria, M.Kom)

NIP/NIK :19780928200812 1 002

Menyetujui,
Ketua P3M



(Drs. Erwadi, M.Kom)

NIP/NIK. 19601010/198603 1 007

RINGKASAN

Dalam penyampaian informasi dan pengumuman Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) di Politeknik Negeri Padang masih menggunakan cara konvensional dan bersifat statis, yaitu dengan menempelkan di papan informasi atau pengumuman yang tersedia. Metode penyampaian informasi seperti ini tidak sesuai lagi dengan perkembangan teknologi. Sehingga perlu dibangun aplikasi majalah dinding online berbasis web mobile sebagai layanan informasi berbasis digital yang dapat diakses dengan menggunakan *smartphone*. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan PHP, JQuery Mobile, HTML5 dan MySQL. Dengan aplikasi ini mahasiswa tidak perlu lagi pergi ke papan pengumuman untuk membaca informasi, dan setiap UKM mendapatkan kemudahan untuk memperbaharui informasi. Aplikasi ini diharapkan mampu memiliki kapabilitas untuk merubah pesan dan informasi secara terintegrasi, lebih informatif, dinamis, menarik, modern dan efisien dalam segi waktu, tenaga dan biaya.