

Kode>Nama Rumpun Ilmu : 461 / Sistem Informasi

LAPORAN AKHIR

PENELITIAN HIBAH BERSAING



**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN PADA PRODI DI LUAR DOMISILI POLITEKNIK NEGERI
PADANG
(AKADEMI KOMUNITAS NEGERI PELALAWAN)**

Tahun ke 2 dari rencana 2 tahun

TIM PENGUSUL

Ketua : Humaira, ST, MT (0019038103)

Anggota : Defni, S.Si, M.Kom (0007128104)

Indri Rahmayuni, ST, MT (0025068301)

POLITEKNIK NEGERI PADANG

Agustus 2016

HALAMAN PENGESAHAN
PENELITIAN HIBAH BERSAING

Judul Kegiatan : Perancangan Dan Implementasi Sistem Informasi Manajemen Pada
Prodi Diluar Domisili Politeknik Negeri Padang (Akademi Komunitas
Negeri Pelalawan)

Kode>Nama Rumpun Ilmu : 461 / Sistem Informasi

Ketua Peneliti

A. Nama Lengkap : Humaira,ST,MT
B. NIDN : 0019038103
C. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
D. Program Studi : Teknik Komputer
E. No.HP : 081266134619
F. Surat / Email : mira.humaira@gmail.com

Anggota Peneliti1

A. Nama Lengkap : Indri Rahmayuni
B. NIDN : 0025068301
C. Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Padang

Anggota Peneliti 2

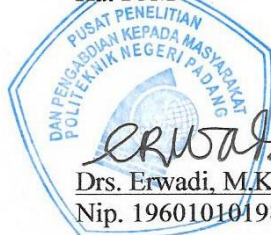
A. Nama Lengkap : Defni, S.Si, M.Kom
B. NIDN : 0007128104
C. Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Padang

Institusi Mitra

Nama Institusi : Akademi Komunitas Pelalawan
Alamat : Kab. Pelalawan Propinsi Riau
Penanggung Jawab : Yullidya Fitri, S.Si, M.Pd
Tahun Pelaksanaan : Tahun ke 1 dari rencana 2 tahun
Biaya Tahun Berjalan : Rp. 52.500.000,00
Biaya Keseluruhan : Rp. 108.162.000,00

Menyetujui

Ka. P3M


Drs. Erwadi, M.Kom
Nip. 19601010198603 1007

Padang, 29 Juni 2015

Ketua Peneliti


Humaira, ST, MT
Nip. 19810319 200604 2 002

RINGKASAN

akademi komunitas Negeri Pelalawan (AKNP) dalam pengelolaan manajemen kearsipan masih dilakukan secara manual baik pencatatan nama mahasiswa maupun semua dokumen yang terkait kelancaran proses belajar mengajar masih menggunakan fasilitas Microsoft word dan excell, hal ini tentu menyulitkan bagi pengelola akademi komunitas dalam menjaga keamanan data tersebut. Sementara itu jumlah mahasiswa setiap tahunnya terus bertambah terkait dengan respon positif masyarakat Pelalawan menyambut akademi komunitas tersebut.

Penelitian ini diharapkan dapat menghasilkan sebuah sistem informasi manajemen yang terintegrasi sehingga data-data yang berhubungan dengan kemahasiswaan dan kepegawaian dapat terkelola dengan baik, mengingat selama ini pengelolaan data-data dimaksud masih dikerjakan secara manual melalui ketua program studi masing-masing dan tidak adanya standarisasi pengelolaan data diantara masing-masing program studi tersebut. Jika pengelolaan data mahasiswa tidak dilakukan sesuai standarisasi yang baik dan benar maka tentu akan menyulitkan bahkan menghambat proses Akademi Komunitas Negeri Pelalawan (AKNP) menjadi sebuah Akademi Komunitas yang mandiri di tahun 2016.

Metode yang digunakan dalam pembangunan Sistem Informasi Manajemen pada Prodi Diluar Domisili adalah metode Spiral. Metode ini sangat cocok diimplementasikan untuk pengembangan sistem yang terintegrasi yaitu SI Akademik dan SI Kepegawaian. Tahapan pengembangan sistem dengan metode Spiral ini meliputi beberapa fase diantaranya Identifikasi, Desain, Implementasi dan Evaluasi serta Analisa Resiko.