

LAPORAN AKHIR

PENELITIAN PRODUK UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (PTUPT)

**Perancangan Dan Implementasi Sistem Informasi Surat
Keterangan Pendamping Ijazah (SKPI) Mahasiswa Politeknik
Negeri Padang Berbasis Web Menggunakan Framework
Laravel**



Oleh:

Ketua	: Defni,S.Si,M.Kom	(NIDN. 0007128104
Anggota	: Fitri Nova	(NIDN. 10290585)
	Fathur Ridha Fadly	(No.BP 1501091037)

POLITEKNIK NEGERI PADANG

2018

HALAMAN PENGESAHAN
PENELITIAN DOSEN PEMULA

Judul Kegiatan : Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Surat Keterangan Pendamping Ijazah (SKPI) Mahasiswa Politeknik Negeri Padang Berbasis Web Menggunakan Framework

Kode>Nama Rumpun Ilmu : 461 / Sistem Informasi

Ketua Peneliti

A. Nama Lengkap : Defni, S.Si, M.Kom

B. NIDN : 0007128104

C. Jabatan Fungsional : Lektor

D. Program Studi : Manajemen Informatika

E. Nomor HP : 082122720253

F. Surel (e-mail) : faeyza.alfath@gmail.com, defni@pnp.ac.id

Anggota Peneliti (1)

A. Nama Lengkap : Fitri Nova, S.ST,MT

B. NIDN : 1029058502

C. Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Padang

Anggota Peneliti (2)

A. Nama Lengkap : Fathur Ridha Fadly, A.Md

B. NIDN : -

C. Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Padang

Lama Penelitian Keseluruhan : 1 Tahun

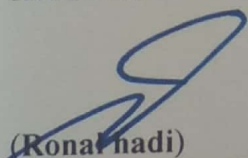
Penelitian Tahun ke : 1

Biaya Penelitian Keseluruhan : Rp 7.500.000,00

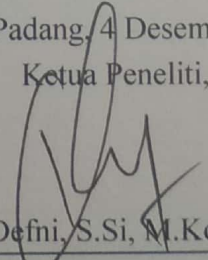
Biaya Tahun Berjalan : - diusulkan ke DIKTI Rp 7.500.000,00
- dana internal PT Rp 7.500.000,00
- dana institusi lain Rp 0,00

Aplikasi Rumah
Teman - inkind
sebutkan

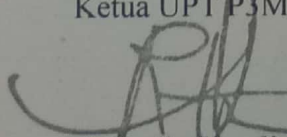
Mengetahui
Ketua Jurusan Teknologi Informasi


(Ronal Hadi)
NIP: 197601292002121001

Padang, 4 Desember 2018
Ketua Peneliti,


(Defni, S.Si, M.Kom)
NIDN. 0007128104

Menyetujui,
Ketua UPT P3M PNP


(Revalin Herdianto)
NIP: 197307161995121001



RINGKASAN

Surat Keterangan Pendamping Ijazah (SKPI) merupakan surat keterangan yang diberikan kepada mahasiswa sebagai salah satu surat keterangan pendamping untuk ijazah yang mencatumkan tentang identitas mahasiswa penerima ijazah serta keterangan lainnya yang dapat menjelaskan tentang kompetensi apa yang dimiliki oleh pemegang ijazah. Berdasarkan undang-undang setiap perguruan tinggi wajib memberikan surat keterangan pendamping ijazah ini kepada mahasiswanya.

Di Politeknik Negeri Padang pengelolaan SKPI dilakukan oleh jurusan masing-masing di bawah P3AI. Selama ini pengelolaan SKPI dan pemberian SKPI tidak terdata dengan baik sehingga menyulitkan pihak jurusan dalam pengelolaan pemberian SKPI akibatnya baru ada sebagian jurusan yang memberikan SKPI kepada mahasiswanya. Berdasarkan hal tersebut maka dibuatlah sebuah sistem informasi tentang SKPI dan memudahkan pengelolaan data-data SKPI. Pembuatan sistem untuk SKPI ini digunakan dengan menggunakan framework laravel dan database MYSQL. Diharapkan dengan adanya sistem ini maka akan dapat mempermudah jurusan dan mahasiswa dalam melaporkan data-data untuk kebutuhan sistem SKPI ini. Kata kunci : SKPI, Laravel, MySQL