

Kode>Nama Rumpun Ilmu : 461/ Sistem Informasi
Bidang/Fokus : Teknologi Informasi dan Komunikasi

LAPORAN AKHIR

PENELITIAN STRATEGI NASIONAL INSTITUSI



Model Sistem Informasi Terpadu Untuk Optimalisasi Kinerja Pengelolaan Koperasi Tahap 2 Tahun 2

TIM PENGUSUL

1. **Meri Azmi, ST., M. Cs (Ketua)**
NIDN.0029068102
2. **Dwiny Meidelfi, M. Cs (Anggota)**
NIDN.0009058601
3. **Yance Sonatha, S. Kom., MT (Anggota)**
NIDN. 029128003

POLITEKNIK NEGERI PADANG

NOVEMBER 2018

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Model Sistem Informasi Terpadu Untuk Optimalisasi Kinerja Pengelolaan Koperasi

Peneliti/Pelaksana
Nama Lengkap : MERI AZMI, S.T, M.Cs
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Padang
NIDN : 0029068102
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Program Studi : Manajemen Informatika
Nomor HP : 08197555399
Alamat surel (e-mail) : meriazmi@gmail.com

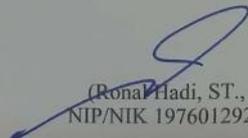
Anggota (1)
Nama Lengkap : DWINY MEIDELFI S.Kom, M.Cs
NIDN : 0009058601
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Padang

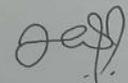
Anggota (2)
Nama Lengkap : YANCE SONATHA S.Kom, M.T
NIDN : 0029128003
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Padang

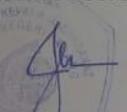
Institusi Mitra (jika ada)
Nama Institusi Mitra : Koperasi Kapur Warna
Alamat : Kelurahan Kuroa Pagang Kec. Nanggalo Kota Padang
Penanggung Jawab : Risman Duin
Tahun Pelaksanaan : Tahun ke 2 dari rencana 2 tahun
Biaya Tahun Berjalan : Rp 100,000,000
Biaya Keseluruhan : Rp 150,000,000

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknologi Informasi

Kota Padang, 13 - 11 - 2018
Ketua,


(Rona Hadi, ST., M. Kom)
NIP/NIK 197601292002121001


(MERI AZMI, S.T, M.Cs)
NIP/NIK 198106292006042001

Menyetujui,
Ketua UPT P3M PNP

(Dr. Yuli Yetri., M. Si)
NIP/NIK 196307061990032002

RINGKASAN

Salah satu bidang di dalam masyarakat yang memanfaatkan perkembangan teknologi informasi adalah koperasi. KPN Kapur Warna adalah salah satu koperasi yang beroperasi di Kota Padang. Dalam kegiatannya, KPN Kapur Warna juga memiliki sebuah toko serba ada (Toserba) yang menjual berbagai macam kebutuhan pokok. Tetapi pengolahan data penjualan dan pembelian untuk toko pada koperasi ini masih dilakukan secara manual sehingga muncul beberapa permasalahan. Seperti menyulitkan karyawan dan pengurus koperasi apabila membutuhkan data dan informasi secara cepat dikarenakan proses pencarian yang lama dan apabila data tersebut rusak atau hilang, maka tidak ada *back up* data sehingga akan menyulitkan pengurus. Dan juga kemungkinan adanya kesalahan yang disebabkan oleh kurang telitinya dalam perhitungan serta kemungkinan terjadinya kecurangan sangat mempengaruhi kinerja dari kegiatan koperasi tersebut.

Oleh karena itu diperlukan sebuah sistem informasi yang dapat membantu pengolahan data penjualan dan pembelian. Sistem yang mampu melakukan penyimpanan data seperti data barang, data konsumen, data supplier, data penjualan dan data pembelian dan juga menghasilkan laporan data barang, laporan penjualan dan laporan pembelian. Sistem ini juga dapat membantu karyawan dan pengurus koperasi untuk mendapatkan informasi dengan cepat dan juga mempermudah dalam pencarian data sehingga pekerjaan karyawan dan pengurus koperasi lebih efektif dan efisien.

Sistem informasi yang akan dibangun nantinya adalah sistem informasi penjualan toko serba ada (Toserba) di koperasi KPN Kapur Warna dan akan dipadukan dengan sistem-sistem yang telah di bangun pada tahun sebelumnya.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Penjualan, Pembelian, Teknologi Informasi*