

PROPOSAL SKRIPSI
RANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA KOPERASI

Oleh:

Muhammad Fachri

H191600507



PROGRAM SARJANA TERAPAN/DIPLOMA 4
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN MANAJEMEN PERTANIAN
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI SAMARINDA
2021

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
I . PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	1
C. Batasan Masalah.....	1
D. Tujuan Penelitian dan hasil yang di Harapkan	1
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
A. Studi Literatur	3
B. Landasan Teori.....	5
III. METODE PENELITIAN.....	7
A. Waktu dan Tempat Penelitian	7
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	7
C. Prosedur Penelitian	8
D. Metode Pengembangan Sistem.....	9
E. Jadwal Penelitian.....	12
DAFTAR PUSTAKA.....	13

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Prosedur Penelitian.....	8
Gambar 2. Use Case	9
Gambar 3. Activity Diagram	10
Gambar 4. Class Diagram	11

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tabel Perbandingan.....	4
Tabel 2. Jadwal Penelitian	12

I . PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Sistem informasi penjualan pada Koperasi dalam melakukan kegiatan pengolahan data masih dilakukan secara manual.

Karena hal tersebut, sering sekali terjadinya kesalahan dalam transaksi penjualan.

Oleh karena itu, harus adanya perubahan pada sistem informasi penjualan saat ini dengan membuat sistem yang baru yaitu pengolahan data yang diaplikasikan dengan sistem informasi penjualan.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang ada pada Koperasi, Maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah: Untuk membuat penelitian dengan judul “Rancangan Sistem Informasi Penjualan Barang Pada Koperasi

C. Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penelitian penulis adalah:

1. Untuk merancang sistem informasi penjualan barang yang akan diusulkan pada koperasi

D. Tujuan Penelitian dan hasil yang di Harapkan

Tujuan penelitian Untuk mengetahui sistem penjualan barang yang sedang berjalan di koperasi.

Hasil yang diharapkan adanya perubahan yang sedang berjalan saat ini dengan membuat sistem yang baru yaitu pengolahan data diaplikasikan dengan sistem informasi penjualan. Sehingga dapat menurunkan tingkat kesalahan dan mempermudah kinerja petugas.

II. TINJAUAN PUSTAKA

A. Studi Literatur

Penelitian terdahulu yang memiliki konsep, kasus dan metode yang sama yang relevan dengan penelitian yang sedang di kerjakan.

Penulisan menggunakan sebagai sumber bacaan, Buku-buku ilmiah terutama yang erat hubungannya dengan topik penulisan ini.(Purwanto, n.d.)

Sistem Informasi merupakan suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan(Viantoni et al., 2009).

Sistem informasi dapat merupakan kombinasi teratur dari orang-orang, hardware, software, jaringankomunikasi, dan sumber daya data yang mengumpulkan, mengubah, dan menyebarkan informasi dalam sebuah organisasi. Hasil dari sistem informasi berguna bagi proses pengambilan keputusan.(Triono, 2013)

Penelitian ini bertujuan untuk menjadikan koperasi sangat mudah untuk di akses oleh karyawan, anggota maupun pengurus koperasi sehingga dapat memudahkan proses pendaftaran anggota dan pengajuan simpan pinjam, Membantu kinerja operasional koperasi dalam pengolahan data anggota dan simpan pinjam koperasi dan Merancang website Sistem Informasi Koperasi, sehingga karyawan dan anggota koperasi dapat menerima informasi secara tepat tentang apa yang diinginkan.(Puspitasari, 2016)

Koperasi berasal dari kata *cooperation*, dengan *co* mempunyai arti bersama dan *operation* mempunyai arti kerja, sehingga koperasi dapat diartikan sebagai kerja sama. Sedangkan secara terminologi, koperasi merupakan suatu

perkumpulan atau organisasi yang beranggotakan badan hukum atau orang-orang yang bekerja sama dengan penuh kesadaran untuk meningkatkan kesejahteraan anggota atas dasar sukarela secara kekeluargaan.(Safitri et al., 2019).

Penelitian terdahulu berbeda dengan penelitian yang sedang dikerjakan dengan perbandingan yang ditampilkan pada label 1.

Tabel Perbandingan.

Tabel 1. Tabel Perbandingan

No	Peneliti	Judul Penelitian	Keterangan
1	Purwanto, n.d	Rancangan Sistem Informasi Penjualan Barang Koperasi XYZ	Berbeda objek dan metode yang digunakan
2	(Viantoni et al., 2009)	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN KREDIT KOPERASI WIRA KARYAWAN	Berbeda objek dan metode yang digunakan
3	(Triono, 2013)	PENERAPAN SISTEM INFORMASI PADA KOPERASI SIMPAN PINJAM	Berbeda objek dan metode yang digunakan
4	(Puspitasari, 2016)	RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KOPERASI SIMPAN PINJAM KARYAWAN BERBASIS WEB	Berbeda objek dan metode yang digunakan

5.	(Safitri et al., 2019)	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KOPERASI SYARIAH BERBASIS WEB	Berbeda objek dan metode yang digunakan
----	------------------------	---	---

B. Landasan Teori

1. Sistem

Menurut (Luqman & Kunci, 2013) sistem adalah sekelompok elemen-elemen yang terintegrasi dengan tujuan yang sama untuk mencapai tujuan.

2. Informasi

Menurut (Viantoni et al., 2009) Informasi dapat didefinisikan sebagai data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna atau lebih berarti bagi pemakainya dan digunakan sebagai dasar untuk pengambilan keputusan. Sumber informasi adalah data. Data merupakan kenyataan dari kejadian-kejadian yang nyata. Informasi yang baik memiliki kualitas-kualitas tertentu.

3. Sistem Informasi

Menurut (Antonio & Safriadi, 2012) Sistem Informasi adalah suatu sistem dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian yang mendukung fungsi operasi organisasi yang bersifat manajerial dengan kegiatan strategi dari suatu organisasi untuk dapat menyediakan kepada pihak luar tertentu dengan informasi yang di perlukan untuk pengambilan keputusan.

4. Penjualan

Menurut (Prabumulih, 2013) Penjualan adalah bagian dari kegiatan pemasaran yang memiliki makna yang luas yang meliputi berbagai fungsi perusahaan, pemasaran adalah sistem keseluruhan dari kegiatan usaha yang ditujukan untuk merencanakan, menentukan harga, mempromosikan untuk dapat dipasarkan

III. METODE PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dikerjakan dalam waktu 4 bulan, terhitung mulai dari pembuatan proposal sampai selesai melaksanakan penelitian dari bulan November 2021 – Desember 2021.

Tempat penelitian di kerjakan di program studi teknologi rekayasa perangkat lunak, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.

B. Alat dan Bahan Penelitian

Alat yan digunakan perangkat keras (*Hardware*) dan aplikasi/perangkat lunak (*Software*) sebagai berikut :

Perangkat keras:

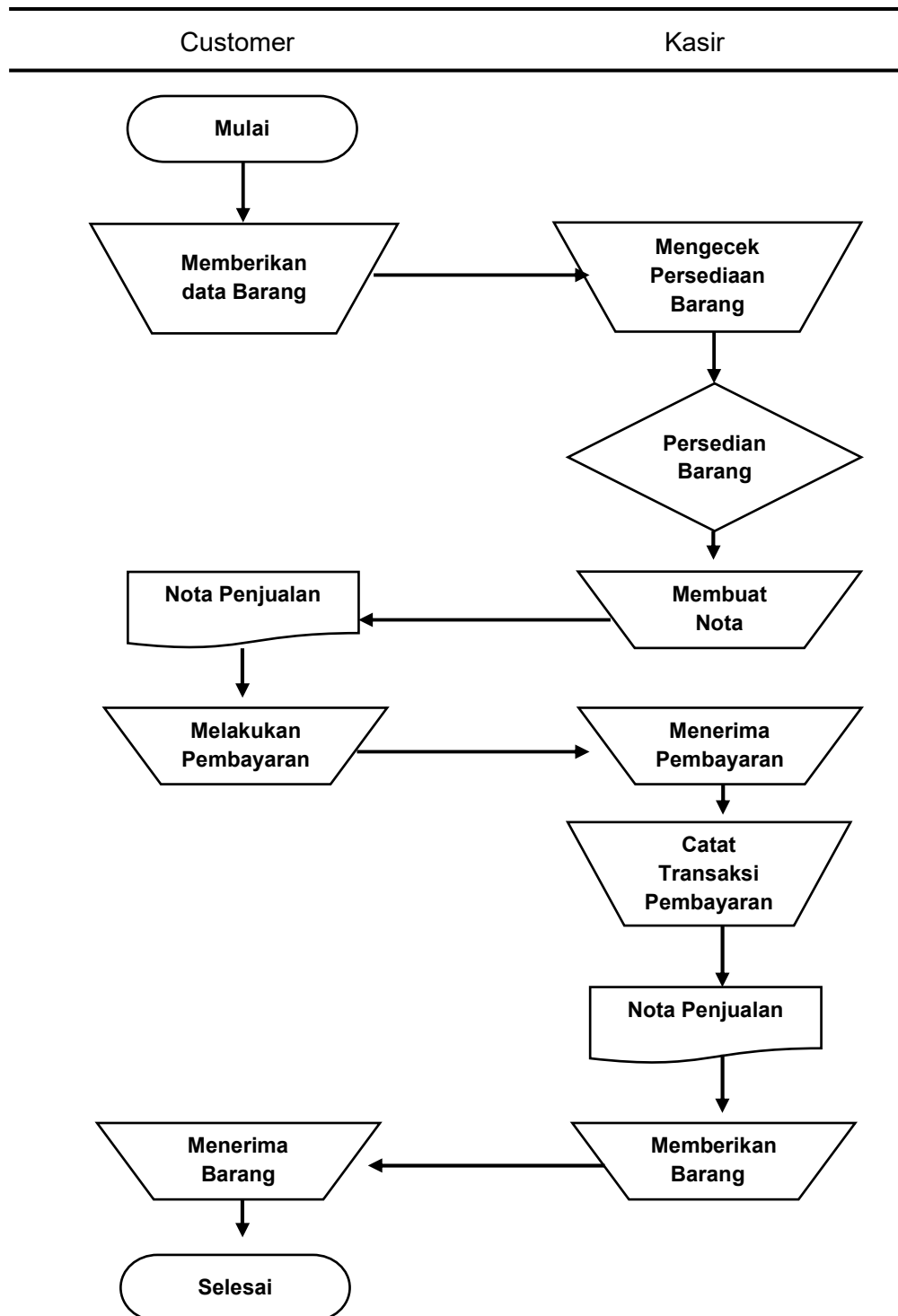
1. Laptop Asus A456uq

Perangkat Lunak/Aplikasi :

1. Microsoft Office (word)
2. Mendeley

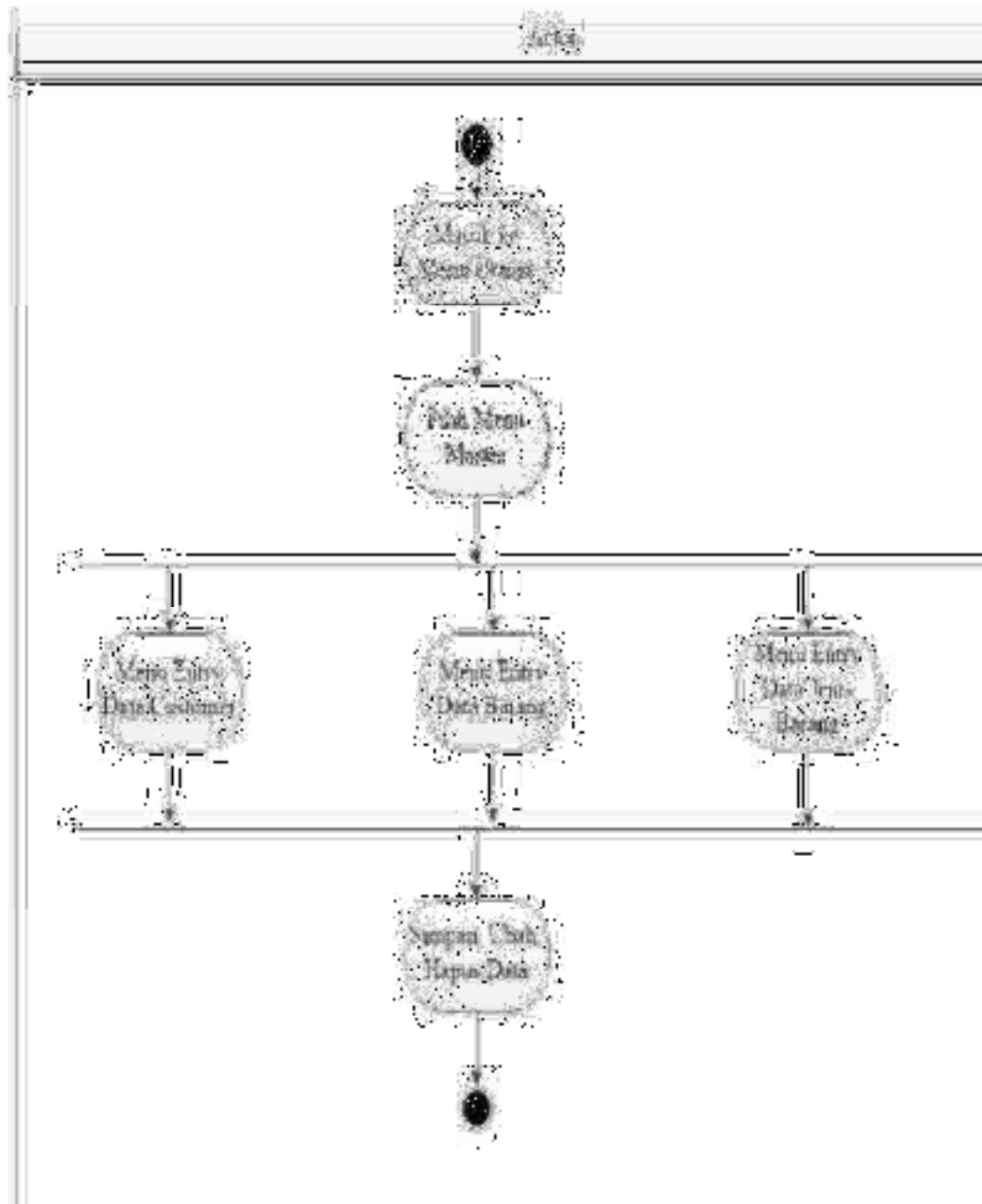
C. Prosedur Penelitian

Prosedur penelitian yang dikerjakan, digambarkan secara detail pada gambar berikut.



Gambar 1. Prosedur Penelitian

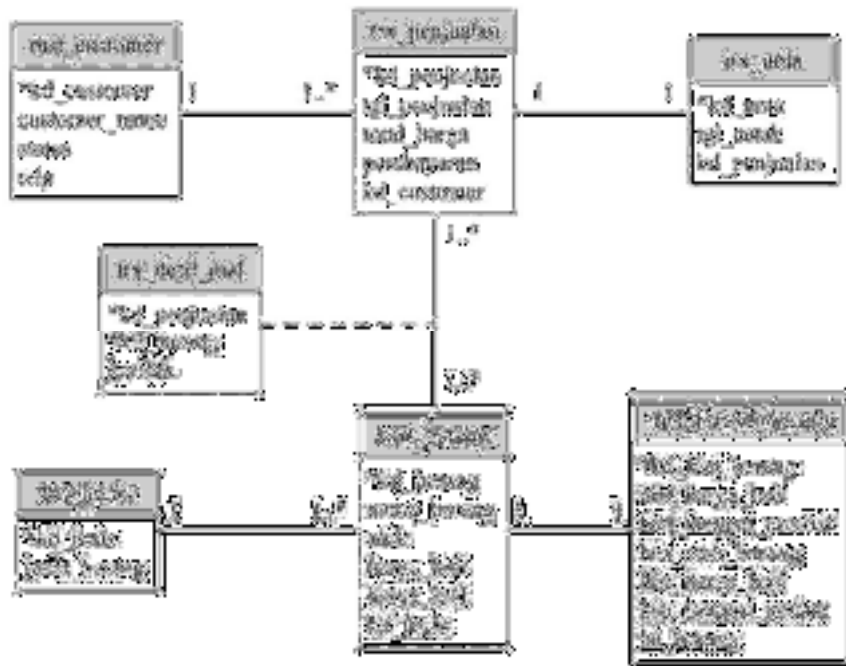
2. Activity Diagram menggambarkan alur kegiatan dalam sistem yang sedang dirancang dan Activity diagram juga menggambarkan proses yang mungkin terjadi pada beberapa kegiatan.



Gambar 3. Activity Diagram

3. Class Diagram

Class Diagram adalah sebuah spesifikasi yang akan menghasilkan objek dan merupakan desain berorientasi objek. Di bawah ini merupakan gambar dari Class Diagram



Gambar 4. Class Diagram

E. Jadwal Penelitian

Jadwal Penelitian yang dilakukan dapat dilihat pada tabel 2.

Tabel 2. Jadwal Penelitian

No.	Uraian	Januari				Februari				Maret				April			
		Minggu Ke															
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Persiapan Penelitian																
2.	Perencanaan																
3.	Pelaksanaan Siklus I																
4.	Pelaksanaan Siklus II																
5.	Pelaksanaan Siklus III																
6.	Pengolahan Data																
7.	Penyusunan Laporan																

DAFTAR PUSTAKA

- Antonio, H., & Safriadi, N. (2012). *Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Informatika (SI-ADIF)*. 4(2), 12–15.
- Luqman, M., & Kunci, K. (2013). *Journal Speed – Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi – Volume 5 No 3 - 2013 - ijns.org*. 5(3), 21–27.
- Prabumulih, S. G. (2013). *Rancang bangun aplikasi penjualan dan pembelian barang pada koperasi kartika samara gawira prabumulih*. 13–23.
- Purwanto, H. (n.d.). *RANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG KOPERASI XYZ*.
- Puspitasari, D. (2016). Rancang Bangun Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam Karyawan Berbasis Web. *Jurnal Pilar Nusa Mandiri*, XI(2), 186–196.
<http://ejournal.nusamandiri.ac.id/ejurnal/index.php/pilar/article/view/152>
- Safitri, R., Kurniawati, A., Haryadi, D., Informatika, T., Al, U., & Indonesia, A. (2019). *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KOPERASI SYARIAH BERBASIS WEB mengembangkan potensi dan kemampuan ekonomi anggota pada khususnya dan masyarakat pada umumnya untuk meningkatkan kesejahteraan ekonomi dan sosialnya ; 2 . berperan serta secara aktif dalam upaya . 12(1)*, 31–38.
- Triono, J. (2013). Penerapan Sistem Informasi Pada Koperasi Simpan Pinjam. *Fakultas Teknik, Universitas Merdeka Madiun*, 14(September), 71–79.
- Viantoni, A., Nur Aeni Hidayah, & Adianto, J. (2009). Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Kreadit Koperasi Wira Karyawan. *Viantoni, Hidayah, 2009*, 2(1), 57–65.
<http://journal.uinjkt.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/download/2959/23>

