

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN PADA
RUMAH MAKAN PADANG KAWAN LAMO**

***DEVELOPMENT OF FINANCIAL INFORMATION SYSTEM AT
PADANG KAWAN LAMO DINING HOUSE***



ABDUL MUGHNI ALDIANSYAH

165610016

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM YOGYAKARTA

2020

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN PADA
RUMAH MAKAN PADANG KAWAN LAMO**

***DEVELOPMENT OF FINANCIAL INFORMATION SYSTEM AT
PADANG KAWAN LAMO DINING HOUSE***

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang strata satu

(S1) Program Studi Sistem Informasi

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM

Yogyakarta

Disusun Oleh

ABDUL MUGHNI ALDI ANSYAH

165610016

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM YOGYAKARTA

2020

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN
PADA RUMAH MAKAN PADANG KAWAN LAMO

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ABDUL MUGHNI ALDIA

165610016

Telah dipertahankan di depan TIM Penguji

Pada tanggal

04 - Desember - 2020

Pembimbing/Penguji

Ketua Penguji

Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs.
NIP/NPP. 19780315 2005012 002

Edy Pravitno, S.Kom., M.Eng.
NIP/NPP. 151185

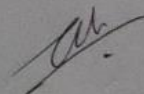
Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Komputer,
Tanggal 04 JAN 2021
Ketua Program Studi Sistem Informasi

Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs.
NIP/NPP. 19780315 2005012 002

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Program Studi Sistem Informasi di STMIK AKAKOM Yogyakarta, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 27-12-2020



AbdulMughni Aldiansyah

HALAMAN MOTO

**“ Belajar dan bekerja dengan giat, serta jangan lupa berdoa kepada ALLAH
SWT agar dilancarkan segala urusan “**

HALAMAN PERSEMBAHAN

Allhamdulillahirobbil'alamin,

Kupanjatkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan juga kesempatan dalam menyelesaikan Skripsi di STMIK AKAKOM Yogyakarta. Segala syukur kuucapkan kepadaMu Ya Rabb, karena sudah menghadirkan orang-orang berarti disekeliling saya. Yang selalu memberi semangat dan doa, sehingga skripsi saya ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Bapak Adim Rosyadi dan Ibu Rae Novarini

Sebagai Orang Tua saya yang telah mendukung dan mensupport baik dari segi materi, motivasi maupun do'a agar terselesaikannya Skripsi ini dan saya persembahkan Skripsi ini kepada Bapak dan Ibu saya..

2. Teman – teman Angkatan 2016

Untuk seluruh teman – teman angkatan 2016 Terimakasih sudah sering mengingatkan dan memberi solusi ketika menemui masalah, sudah memberikan semangat serta energi positif dalam menyelesaikan Skripsi dan untuk wisuda bersama.

Tidak lupa saya ucapkan terimakasih banyak kepada Ibu Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs. sebagai dosen pembimbing skripsi saya yang sudah membimbing dalam proses pengerjaan Skripsi, Dara Kusumawati, S.E., M.M. sebagai dosen wali saya, Bapak Edy Prayitno S.Kom., M.Eng.. dan Ibu Dara Kusumawati, S.E., M.M. sebagai dosen penguji yang telah

membimbing dan membantu terlaksananya Skripsi ini. Dan untuk semua dosen STMIK AKAKOM yang telah mengajarkan banyak Ilmu Pengetahuan.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
KATA PENGANTAR.....	xv
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	7
2.1. Tinjauan Pustaka.....	7
2.2 Dasar Teori	10
2.2.1 Sistem Informasi	10
2.2.2 Sistem Informasi Keuangan.....	11
2.2.3 PHP	11

2.2.4	MySQL	14
BAB III METODE PENELITIAN		17
3.1.	Metode Penelitian	17
3.1.1	Data atau Bahan	17
3.1.2	Peralatan.....	17
3.1.3	Prosedur Kerja	18
3.2.	Rancangan Sistem.....	21
3.2.1	Diagram Komteks	21
3.2.2	DFD level 1	22
3.2.3	Relasi Antar Tabel	26
3.2.4	Rancangan Tabel.....	27
3.2.5	Rancangan Antarmuka.....	32
3.2.6	Rancangan <i>Input</i>	32
3.2.7	Rancangan <i>Output</i>	38
3.2.8	Rancangan Laporan	45
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		57
4.1.	Implementasi Sistem.....	57
4.1.1.	Struktur Tabel Database.....	57
4.1.2.	Tentang Website	62
4.1.3.	Koneksi Ke Database	71
4.1.4.	Filter Login	76
4.2.	Pembahasan Sistem.....	81
4.2.1.	Login Website.....	81
4.2.2.	Dashboard	82

4.2.3. Tampilan Data.....	82
4.2.4. Tambah Data.....	83
4.2.5. Ubah Data	84
4.2.6. Hapus Data.....	85
4.2.7. Fitur Filter Tabel Data	86
4.2.8. Cetak Laporan.....	86
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	96
5.1. Kesimpulan	96
5.2. Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram Konteks.....	19
Gambar 3.2	DFD Level 1	22
Gambar 3.3	Relasi Antar Tabe.....	24
Gambar 3.4	Rancangan Input Data Menu.....	26
Gambar 3.5	Rancangan Input Data Pembelian	33
Gambar 3.6	Rancangan Output Data Menu	33
Gambar 3.7	Rancangan Output Data Pembelian.....	34
Gambar 3.8	Rancangan Laporan Laba Percabang	35
Gambar 3.9	Rancangan Laporan Laba Seluruh Cabang	35
Gambar 3.10	Rancangan	36
Gambar 4.1	Struktur Tabel User	37
Gambar 4.2	Struktur Tabel Cabang	37
Gambar 4.3	Struktur Tabel Menu	38
Gambar 4.4	Struktur Tabel Pembelian.....	39
Gambar 4.5	Struktur Tabel Detail Pembelian.....	39
Gambar 4.6	Struktur Tabel Penjualan.....	40
Gambar 4.7	Struktur Tabel Detail Penjualan	41
Gambar 4.8	Konfigurasi Koneksi Ke Database	41
Gambar 4.9	Login.php	42
Gambar 4.10	Login Website	43
Gambar 4.11	Dashboard Admin	43
Gambar 4.12	Dashboard Operator	44
Gambar 4.13	Dashboard Pemilik.....	44
Gambar 4.14	Tampilan Data Menu.....	45
Gambar 4.15	Tambah Data Menu.....	46
Gambar 4.16	Ubah Data Menu	47
Gambar 4.17	Hapus Data Menu.....	47
Gambar 4.18	Filter Data Laporan	48

Gambar 4.19	Menu Cetak Laporan Laba.....	49
Gambar 4.20	Cetak Laporan Laba Percabang.....	50
Gambar 4.21	Cetak Laporan Laba Seluruh Cabang.....	52
Gambar 4.22	Form Tutup Periode	54
Gambar 4.23	Gagal Tutup Periode	56
Gambar 4.24	Berhasil Tutup Periode.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Data Penelitian	10
Tabel 3.1	Tabel Cabang	27
Tabel 3.2	Tabel Menu	28
Tabel 3.3	Tabel User	28
Tabel 3.4	Tabel Pembelian.....	28
Tabel 3.5	Tabel Detail_Pembelian.....	29
Tabel 3.6	Tabel Penjualan.....	29
Tabel 3.7	Tabel Detail_penjualan	29

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Pengembangan Sistem Informasi Keuangan Pada Rumah Makan Padang Kawan Lamo”. Skripsi ini disusun sebagai persyaratan kelulusan pada Program Studi Sistem Informasi Strata 1 STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak ditemukan kesulitan-kesulitan dan hambatan-hambatan, namun berkat inayah Allah SWT serta bantuan dari berbagai pihak maka segala kesulitan dan hambatan tersebut dapat teratasi, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu dengan segala hormat dan kerendahan hati perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M., M.T. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.
2. Ibu Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi.
3. Ibu Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs. selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah banyak memberikan pengarahan, saran dan motivasi.
4. Dara Kusumawati, S.E., M.M dan Ibu Dara Kusumawati S.E., M.M. selaku Dosen Penguji yang telah berkenan memberikan masukan dan saran.

Dalam penyusunan Skripsi ini, penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan baik sengaja maupun tidak sengaja, dikarenakan keterbatasan ilmu

pengetahuan dan wawasan serta pengalaman yang penulis miliki. Untuk itu penulis mohon maaf atas segala kekurangan tersebut tidak menutup diri terhadap segala saran dan kritik serta masukan yang bersifat konstruktif bagi diri penulis.

Akhir kata semoga Skripsi yang penulis buat dapat bermanfaat bagi penulis sendiri, institusi pendidikan, dan masyarakat luas. Amin.

Wassalamu‘alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 2020

Penulis

Abdul Mughni Aldiansyah

ABSTRAK

Rumah makan padang Kawan Lamo ini merupakan usaha yang bergerak dibidang kuliner dengan produk utamanya adalah makanan khas daerah padang. Untuk sistem pencatatan laporan masih menggunakan sistem manual atau konvensional seperti operator melakukan pencatatan pembelian bahan baku dan pendapatan harian dibuku. Jadi pemilik hanya dapat melihat jumlahnya saja dan tidak dapat melihat detail dari pembelian bahan baku dan pendapatan harian dari rumah makan padang kawan lamo miliknya. Model pencatatan seperti itu tentu sangat berpotensi akan terjadi kesalahan dan data hilang. Selain itu tingkat keakuratan data informasi sangat rendah sehingga rawan adanya manipulasi. apalagi rumah makan padang Kawan Lamo ini memiliki 3 cabang ditempat yang berbeda-beda

Sistem manual tersebut akan diubah menjadi website online. Dengan website ini Operator hanya perlu login sesuai dengan cabangnya. Sehingga tidak perlu mencatat laporan pembelian dan pendapatan harian secara manual melainkan operator cukup menginputkan pembelian bahan baku harian dan penjualan harian sampai 70 hari kemudian menutup periode diwebsite setelah itu dapat memulai periode baru. Informasi yang disajikan pada sistem ini meliputi informasi data-data pembelian, penjualan dan keuntungan pada Rumah Makan Padang Kawan Lamo.

Kata kunci : Laporan, Keuangan, Per Periode, Rugi Laba.

ABSTRACT

Padang Kawan Lamo restaurant is a business engaged in the culinary field with the main product being the typical Padang food. The report recording system still uses a manual or conventional system, such as operators recording raw material purchases and daily income in books. So the owner can only see the amount and cannot see the details of the purchase of raw materials and daily income from his Padang Kawan Lamo restaurant. Such a recording model has the potential for errors and data loss. In addition, the level of accuracy of information data is very low, making it prone to manipulation. Moreover, this Padang Kawan Lamo restaurant has 3 branches in different places.

The manual system will be converted into an online website. With this website the operator only needs to log in according to the branch. So there is no need to record daily purchases and income reports manually, but operators simply need to input daily purchases and sales for up to 70 days then close the period on the website after that they can start a new period. The information presented in this system includes data on purchases, sales and profits at Padang Kawan Lamo Restaurant.

Keywords: Reports, Financial, Per Period, Profit and Loss.

