

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS
MICROSOFT EXCEL PADA UMKM TAHU PAK YANTO
PRABUMULIH**



LAPORAN AKHIR

**Dibuat Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Pada Jurusan Administrasi Bisnis
Program Studi Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya**

OLEH:

**PUTRI MEILINA
NPM 061930600133**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2022**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS
MICROSOFT EXCEL PADA UMKM TAHU PAK YANTO
PRABUMULIH**



LAPORAN AKHIR

OLEH:

**PUTRI MEILINA
NPM 061930600133**

Menyetujui,

Palembang, Agustus 2022

Pembimbing I,

**M. Yusuf, S.E., M.Si., Ph.D
NIP 197801182005011002**

Pembimbing II,

**Fetty Maretha, SE., M.M
NIP 198203242008012009**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis**

**Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB
NIP 197602222002121001**

**Koordinator Program Studi
D-III Administrasi Bisnis**

**Fetty Maretha, SE., M.M
NIP 198203242008012009**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Putri Meilina
NPM : 061930600133
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/ DIII Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Pengantar Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis
Microsoft Excel Pada UMKM Tahu Pak Yanto
Prabumulih

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan Akhir ini bukanlah plagiat/salin Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat/menyalin Laporan Akhir milik orang lain maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir beserta konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, Juli 2022

Mengerjakan pernyataan


METERAL
TEMPER
55440381088508
Putri Meilina
NPM 061930600133

LEMBAR PENGESAHAN




Nama : Putri Meilina
NPM : 061930600133
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/ DIII Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Pengantar Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis *Microsoft Excel* Pada UMKM Tahu Pak Yanto Prabumulih

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Laporan Akhir
Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis
Dan dinyatakan LULUS

Pada Hari : Jumat

Tanggal : 12 Agustus 2022

TIM PENGUJI

<u>No.</u>	<u>Nama</u>	<u>Tanda Tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1.	<u>M. Yusuf, S.E., M.Si., Ph.D</u> Ketua Penguji		<u>12 Agustus 2022</u>
2.	<u>Dr. M. Syahirman Yusi, S.E., M.Si</u> Anggota Penguji		<u>12 Agustus 2022</u>
3.	<u>Ummasyroh, S.E., M.Ed.M</u> Anggota Penguji		<u>12 Agustus 2022</u>

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Hatiku Tenang karena mengetahui apa yang telah melewatkanmu tidak akan pernah menjadi takdirmu, dan apa yang ditakdirkan untukmu tidak akan pernah melewatkanmu (Umar bin Khattab)

Jadilah seperti bunga, yang selalu memberikan keharuman. Bahkan kepada tangan yang telah menghancurkannya. (Ali bin Abi Thalib)

Tenang, ini cuma dunia (Putri Meilina)

Di Persembahkan Untuk:

- **Kedua Orang Tuaku Yang tercinta**
- **Keluarga tersayang**
- **Dosen jurusan Administrasi Bisnis**
- **Temen – Temen Seperjuangan 6 NC**
- **Almamaterku**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini tepat pada waktunya.

Laporan akhir ini berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis *Microsoft Excel* Pada UMKM Tahu Pak Yanto Prabumulih”. Laporan akhir ini membahas tentang bagaimana cara merancang sistem informasi akuntansi pada *Microsoft Excel 2010* yang akan digunakan oleh UMKM Tahu Pak Yanto Prabumulih untuk mempermudah pencatatan keuangan secara komputerisasi.

Saya menyadari Laporan Akhir ini banyak terdapat kekurangan dan kelemahan, maka itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun laporan ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan Laporan Akhir ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat baik bagi penulis maupun para pembawa.

Palembang, Juli 2022

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Allah SWT pencipta seluruh alam semesta yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya serta nikmat yang tiada terhitung kepada kami sehingga kami dapat menyelesaikan laporan akhir ini. Penulis menyadari bahwa laporan ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bimbingan, petunjuk, masukan, bantuan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M. T., Selaku Direktur Politeknik Negeri Seriwijaya.
2. Bapak Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB Selaku ketua Jurusan Administarai Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M., Selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis.
4. Ibu Fetty Maretha, S.E., M.M., Selaku Koordinator Program Studi Jurusan Administrasi Bisnis sekaligus pembimbing II telah memberikan saran, solusi dan petunjuk bagi penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
5. Bapak M. Yusuf, SE., M.Si., Ph.D. Selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan saran, solusi dan petunjuk bagi penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Seluruh Dosen, karyawan dan Staff Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Bapak Sugianto, selaku pemilik UMKM Tahu Pak Yanto Prabumulih.
8. Kedua orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan semangat serta doa.
9. Teman-teman seperjuangan Jurusan Administrasi Bisnis khususnya kelas 6NC yang telah membantu dan memberikan dukungan untuk menyelesaikan laporan akhir ini.
10. Almamater Politeknik negeri Sriwijaya
11. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penyelesaian laporan ini, yang tidak bisa untuk disebutkan satu-persatu.

Akhir kata semoga Allah SWT selalu melimpahkan berkah dan rahmat-Nya atas segala kebaikan dalam membantu penyelesaian laporan akhir ini dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Palembang, Juli 2022
Penulis

ABSTRAK

Laporan Akhir ini berjudul tentang “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis *Microsoft Excel* Pada UMKM Tahu Pak Yanto”. Laporan ini bertujuan untuk mengetahui Bagaimana Perancangan Sistem Informasi Akuntansi berbasis *Microsoft Excel* pada UMKM Tahu Pak Yanto Prabumulih. Penelitian ini menggunakan metode analisis kualitatif. Teknik pengumpulan data yang digunakan peneliti yaitu melalui wawancara, dokumentasi dan studi kepustakaan. Wawancara yang dilakukan yaitu melibatkan Bapak Sugiyanto pemilik UMKM Tahu Pak Yanto. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pada UMKM Tahu Pak Yanto belum melakukan pencatatan keuangan secara sistematis baik manual ataupun komputerisasi maka dari itu penulis merancang sistem informasi akuntansi melalui *Microsoft Excel* agar pencatatan keuangan dapat dilakukan secara komputerisasi, dalam rancangan ini terdapat jurnal umum, buku besar, neraca lajur, laba rugi dan neraca. Rancangan ini bermaksud untuk mempermudah pemilik UMKM Tahu Pak Yanto prabumulih dalam melakukan pencatatan keuangan. Saran untuk UMKM Tahu Pak Yanto Prabumulih diharapkan pemilik dapat mengaplikasikan sistem informasi akuntansi yang telah dirancang untuk mengelola aktivitas bisnis pada usahanya.

Kata Kunci: Perancangan, Komputerisasi, Keuangan

ABSTRACT

This Final Report was entitled "Designing Microsoft Excel-Based Accounting Information System for MSME Tofu Pak Yanto". This report aimed to find out how to design an accounting information system based on Microsoft Excel for MSME Tofu Pak Yanto Prabumulih. This study used qualitative analysis methods. The Data collection techniques used by the writer were through interviews, documentation and literature study. The interview that was conducted involved Mr. Sugianto as the owner of MSME Tahu Pak Yanto. The result of this study indicated that the MSME Tahu Pak Yanto had not carried out systematic financial records either manually or computerized. Therefore, the writer designed an accounting information system through Microsoft Excel so that financial records could be computerized. In this design there were general journals, ledgers, work sheets, profit and loss and balance sheets. This design intended to make it easier for MSME Tofu Pak Yanto to make financial records. The suggestion for MSME Tahu Pak Yanto that the owner was capable to apply the accounting information system that had been designed to manage his business activities.

Keywords: Design, Computerization, Finance

DAFTAR ISI

	Halaman:
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Pemilihan Judul	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Tujuan Penelitian	3
1.4.2 Manfaat Penelitian	4
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.5.2 Jenis dan Sumber Data	4
a. Data Primer	5
b. Data Sekunder	5

Halaman:

1.5.3 Metode Pengumpulan Data	5
a. Riset Lapangan	5
b. Studi Kepustakaan	6
1.5.4 Analisis Data	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Sistem	8
2.1.1 Pengertian Sistem	8
2.1.2 Karakteristik Sistem	8
2.2 Informasi	9
2.2.1 Pengertian Informasi	9
2.2.2 Ciri-Ciri Informasi yang Berkualitas	9
2.2.3 Karakteristik Informasi	10
2.3 Sistem Informasi	11
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi	11
2.3.2 Fungsi Sistem Informasi	11
2.3.3 Komponen Sistem Informasi	11
2.4 Akuntansi	12
2.4.1 Pengertian Akuntansi	12
2.4.2 Siklus Akuntansi Perusahaan	12
2.5 Sistem Informasi Akuntansi	13
2.5.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	13
2.5.2 Pengertian Tugas yang dilakukan dalam Sistem Informasi Akuntansi	13
2.6 Microsoft Excel	14
2.6.1 Pengertian Microsoft Excel	14
2.6.2 Komponen Aplikasi Microsoft Excel	14
2.6.3 Rumus Microsoft	16
2.6.4 Pengertian <i>Flowchart</i>	17
2.7 Usaha Mikro, Kecil, Menengah (UMKM)	19

Halaman:

2.7.1 Pengertian UMKM 19

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan 21

3.2 Visi dan Misi Perusahaan 21

 3.2.1 Visi Perusahaan 21

 3.2.2 Misi Perusahaan 22

 3.2.3 Motto Perusahaan 22

3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas 22

 3.3.1 Struktur Organisasi..... 22

 3.3.2 Pembagian Tugas dan Wewenang 23

3.4 Produk dan Harga Jual UMKM Tahu Pak Yanto 23

3.5 Aktivitas UMKM Tahu Pak Yanto 24

3.6 Sarana dan Prasarana pada UMKM Tahu Pak Yanto
Prabumulih 28

3.7 Daftar Tenaga Kerja Pada UMKM Tahu Pak Yanto
Prabumulih 29

3.8 Bagan Alir Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
(*Flow Chart*) 30

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pencatatan Sebelum Penerapan dan Penggunaan Aplikasi 33

4.2 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada UMKM Tahu
Pak Yanto 34

 4.2.1 Membuat Login 34

 4.2.2 Menyiapkan Lembar Kerja 35

 4.2.3 Membuat Daftar Menu Utama 36

 4.2.4 Membuat Daftar Data Barang 37

 4.2.5 Membuat Sheet Bantu Control 38

 4.2.6 Membuat Daftar Akun 39

 4.2.7 Membuat Sheet Kode Bantu 40

Halaman:

4.2.8	Membuat Jurnal Umum	40
4.2.9	Membuat Buku Pembantu	41
4.2.10	Membuat Buku Besar	42
4.2.11	Membuat Neraca Lajur	43
4.2.12	Membuat Laba Rugi	45
4.2.13	Membuat Neraca	46
4.3	Cara Menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi	46
4.3.1	Masukkan Username dan Password	46
4.3.2	Menginput Transaksi Ke Dalam Jurnal	47
4.3.3	Buku Pembantu	47
4.3.4	Buku besar	48
4.3.5	Neraca Lajur	49
4.3.6	Laba Rugi	49
4.3.7	Neraca	49
4.4	Kelebihan dan Kekurangan dari Rancangan Sistem Informasi Akuntansi	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	51
5.2	Saran	52
DAFTAR PUSTAKA		53
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Halaman:

Tabel 2.1 Simbol-Simbol <i>Flowchart</i>	18
Tabel 3.1 Harga dan Ukuran Produk	24
Tabel 3.2 Daftar Tenaga Kerja	30

DAFTAR GAMBAR

Halaman:

Gambar 3.1 Struktur Organisasi UMKM Tahu Pak Yanto Prabumulih	22
Gambar 3.2 Proses Perendaman Kacang Kedelai	25
Gambar 3.3 Proses Penggilingan Kacang Kedelai	26
Gambar 3.4 Proses Penguapan Sari Kacang Kedelai	26
Gambar 3.5 Proses Penyaringan Sari Kacang Kedelai	27
Gambar 3.6 Proses Pencetakan dan Pengepresan Tahu	28
Gambar 3.7 Diagram Alir	31
Gambar 4.1 Bukti Penjualan	33
Gambar 4.2 <i>Form Login</i>	35
Gambar 4.3 Lembar Kerja	35
Gambar 4.4 Tampilan Menu Utama	36
Gambar 4.5 Tampilan Daftar Data Barang	38
Gambar 4.6 Lembar Kerja Kontrol	38
Gambar 4.7 Daftar Akun	39
Gambar 4.8 Data Validation	40
Gambar 4.9 Sheet Kode Bantu	40
Gambar 4.10 Sheet Jurnal Umum	41
Gambar 4.11 Buku Pembantu	41
Gambar 4.12 Buku Besar	42
Gambar 4.13 Neraca Lajur	43
Gambar 4.14 Laba Rugi	45

Halaman:

Gambar 4.15 Neraca	46
Gambar 4.16 Login	47

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Pengantar Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 4 Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing I
- Lampiran 5 Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing II
- Lampiran 6 Lembar Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing I
- Lampiran 7 Lembar Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing II
- Lampiran 8 Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 9 Hasil Wawancara dengan Pemilik UMKM Tahu Pak Yanto Prabumulih
- Lampiran 10 Surat Keterangan Usaha
- Lampiran 11 Dokumentasi
- Lampiran 12 Lembar Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 13 Lembar Persetujuan Revisi Laporan Akhir