

**PERANCANGAN APLIKASI PENCATATAN PENJUALAN BERBASIS
MICROSOFT EXCEL 2013 TOKO RUANG SAFETY PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

**Laporan Ini Disusun Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan
Diploma III Pada Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi
Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya**

OLEH:

M. Septian Saputra

NPM 062130601576

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2024

PERANCANGAN APLIKASI PENCATATAN PENJUALAN BERBASIS
MICROSOFT EXCEL 2013 TOKO RUANG SAFETY PALEMBANG



LAPORAN AKHIR

OLEH:

M. Septian Saputra
NPM 062130601576

Menyetujui,

Pembimbing I,

Ummasyroh, S.E., M.Ed.M
NIP 196106051989032002

Palembang, Juli 2024
Pembimbing II,

Elisa, S.E., M.Si
NIP 196010141989032003

Mengetahui,

Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis

Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA
NIP 19760222002121001

Kordinator Program Studi
D III Administrasi Bisnis

Fetty Maretha, S.E., M.M
NIP 198203242008012009

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : M. Septian Saputra

NPM : 062130601576

Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis

Mata Kuliah : Aplikom Bisnis

Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Pencatatan Penjualan Berbasis Microsoft Excel 2013 Pada Toko Ruang Safety Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isinya merupakan hasil perancangan saya sendiri.
2. Laporan Akhir ini bukanlah plagiat/salinan 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 kosekuensinya.

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



LEMBAR PENGESAHAN

Nama : M. Septian Saputra
NPM : 062130601576
Jurusan/Program Studi : Admininstrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Aplikom Bisnis
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Pencatatan Penjualan Berbasis Microsoft Excel 2013 Pada Toko Ruang Safety Palembang

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

Pada Hari:

Tanggal:

2024

TIM PENGUJI

No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Dr. A. Jalaludin Sayuti, SE., M.Hum.Res.M</u> Ketua Penguji		2 Agustus 2024
2.	<u>Gst. Ayu Oka Windarti, S.E., M.M</u> Anggota Penguji		2 Agustus 2024
3.	<u>Ummasyroh, S.E., M.Ed.M</u> Anggota Penguji		2 Agustus 2024
4.	<u>Fetty Maretha, S.E., M.M</u> Anggota Penguji		2 Agustus 2024

MOTO DAN PERSEMBAHAN

Selalu ada harga dalam sebuah proses, Nikmati saja lelah-lelahan itu. Lebarkan lagi rasa sabar itu. Semua yang kamu investasikan untuk menjadi dirimu serupa yang kau impikan mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi gelombang-gelombang itu yang nanti bisa kau ceritakan (Boy Candra)

Terima Dirimu, Cintai Dirimu, Jadilah Dirimu (M.Septian Saputra)

Kupersembahkan Kepada:

- Kedua Orang Tua Tercinta
- Keluarga
- Para dosen jurusan Administrasi Bisnis
- Teman seperjuangan 6NL
- Almamater Politeknik Negeri Sriwijaya

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan baik dan tepat waktu.

Laporan akhir ini berjudul “Perancangan Aplikasi Pencatatan Penjualan Berbasis Microsoft Excel 2013 Pada Toko Ruang Safety Palembang”. Laporan Akhir ini membahas tentang bagaimana cara membuat rancangan aplikasi dan bagaimana cara mengoprasikan rancangan aplikasi pencatatan penjualan berbasis Microsoft Excel.

Penulis menyadari Laporan Akhir ini banyak terdapat kekurangan karena keterbatasan ilmu yang penulis miliki. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata penulis ucapan terima kasih atas bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini.

Palembang, 3 Juli 2024

Penulis



M. Septian Saputra

NPM 062130601576

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam Penulisan Laporan Akhir ini, Penulis banyak sekali mendapatkan bantuan dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan baik. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Benny Bandanadjaja, S.T., M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA., selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M., selaku Sekertaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya
4. Ibu Fetty Maretha, S.E., M.M., selaku Ketua Program Studi D3 Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya
5. Ibu Ummasyroh, S.E., E.Ed.M., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan motivasi, membimbing, dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Ibu Elisa, SE., M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan motivasi, membimbing, dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
7. Bapak Hendri Kurniawan selaku pemilik toko Ruang Safety Palembang yang telah memberi izin untuk melakukan penelitian.
8. Kedua orang tua yang tercinta yang senantiasa selalu mengusahakan pendidikan tebaik untuk anaknya, terimakasih karena selalu mendukung anakmu dengan penuh kasih sayang, dan terimakasih telah menjadi alasan untuk selalu bangkit ketika sedang merasa gagal.
9. Semua rekan mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya Khususnya teman-teman seperjuangan kelas 6 NL angkatan 2021 yang telah memberikan semangat.

10. Terimakasih kepada diri sendiri "M. Septian Saputra" terimakasih untuk tidak menyerah, terimakasih karena sudah bertahan sampai sejauh ini, terimakasih untuk selalu mau diajak berperang dengan isi kepala, dan terimakasih karena sudah membuktikan bahwa saya bisa melewati semuanya.
11. Semua pihak yang telah membantu dan mendoakan penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan bimbingan kepada penulis, semoga segala bantuan yang telah diberikan mendapat balasan dari Tuhan Yang Maha Esa, Aamiin.

Palembang, 3 Juli 2024

Penulis,



M. Septian Saputra

NPM 062130601576

ABSTRAK

Laporan akhir ini membahas mengenai perancangan aplikasi pencatatan penjualan berbasis Microsoft Excel 2013 pada toko Ruang Safety Palembang. Tujuannya untuk mengetahui bagaimana cara membuat rancangan aplikasi dan bagaimana cara pengoperasiannya rancangan aplikasi pencatatan penjualan berbasis Microsoft Excel 2013. Laporan ini dibuat dengan menggunakan metode kualitatif dengan beberapa metode pengumpulan data yang penulis gunakan adalah Riset lapangan dengan observasi, wawancara, dan riset kepustakaan, Jenis data yang diperoleh pada laporan ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer yang didapat dilakukan melalui wawancara yang dilakukan penulis dengan pemilik toko Ruang Safety Palembang untuk memberikan informasi dan data yang diperlukan dalam penulisan laporan akhir ini. Sedangkan data sekunder diperoleh penulis dari sumber seperti faktur, surat *purchase order*, dan beberapa nota dari toko serta, jurnal dan buku. Dalam laporan akhir ini penulis juga menggunakan teknik rancangan dengan menggunakan *flowchart* agar analisis data dapat dengan mudah dilakukan untuk menggambarkan alur perancangan aplikasi. Proses pencatatan penjualan pada toko Ruang Safety masih menggunakan sistem manual, hal tersebut menyebabkan lambatnya proses dalam menghitung omset serta membutuhkan waktu yang relatif lama untuk memberikan pelayanan terhadap konsumen yang bertanya tentang ketersediaan jumlah stok barang yang ingin dibeli. Oleh karena itu penulis membuat rancangan aplikasi pencatatan penjualan berbasis microsoft excel 2013, untuk mengatasi permasalahan yang ada pada toko Ruang Safety. Setelah uji coba penerapan aplikasi yang telah dirancang kelebihannya dapat menghemat waktu dalam pencarian stok barang, pencatatan penjualan harian menjadi lebih rapi, dan untuk perhitungan omset secara otomatis menjadikan kegiatan penjualan ditoko menjadi lebih efisien. Tetapi untuk berjaga apabila data tidak sengaja terhapus atau hilang pemilik toko harus menyediakan flasdisk untuk *back up* data.

Kata Kunci: Perancangan, Aplikasi, Pencatatan, Penjualan, Microsor Excel

ABSTRACT

This final report discusses the design of a Microsoft Excel 2013 based sales recording application at the Ruang Safety Palembang store. The aim is to find out how to create an application design and how to operate the sales recording application design based on Microsoft Excel 2013. This report was created using qualitative methods with several data collection methods that the author used, namely field research using observation, interviews and library research. Types of data. What is obtained in this report is primary data and secondary data. Primary data obtained was carried out through interviews conducted by the author with the owner of the Ruang Safety Palembang shop to provide the information and data needed in writing this final report. Meanwhile, secondary data was obtained by the author from sources such as invoices, purchase order letters, and several notes from shops as well as journals and books. In this final report the author also uses design techniques using flowcharts so that data analysis can be easily carried out to describe the application design flow. The process of recording sales at the Ruang Safety store still uses a manual system, this causes the process to calculate turnover to be slow and requires a relatively long time to provide service to consumers who ask about the availability of stock quantities of goods they wish to purchase. Therefore, the author designed a sales recording application based on Microsoft Excel 2013, to overcome the problems that exist in the Ruang Safety store. After testing the implementation of the application which has been designed, the advantages are that it can save time in searching for stock, recording daily sales becomes neater, and calculating turnover automatically makes sales activities in the shop more efficient. However, in case the data is accidentally deleted or lost, the shop owner must provide a flash disk to back up the data.

Keywords: Design, Application, Recording, Sales, Microsorf Excel

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Pemilihan Judul	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	4
1.4 Tujuan Dan Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Tujuan Penelitian	4
1.4.2 Manfaat Penelitian	4
1.5 Metode Penelitian	5
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.5.2 Jenis Dan Sumber Data	5
1.5.3 Metode Pengumpulan Data.....	6
1.5.4 Analisis Data	6
1.5.5 Metode Rancangan Aplikasi Pencatatan Penjualan	7
BA B II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Pengertian Administrasi Penjualan	10

2.2 Pengertian Aplikasi	10
2.3 Microsoft Excel.....	10
2.3.1 Pengertian Microsoft Excel.....	10
2.3.2 Kelebihan Microsoft Excel	11
2.4 Pengertian Penjualan.....	11
2.5 Pengertian Pencatatan	12
2.6 Pengertian Persediaan	12
2.7 Pengertian Harga Jual	12
2.8 Pengertian Konsumen	13
 BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	14
3.1 Sejarah Toko Ruang Safety	14
3.2 Visi, Misi Perusahaan	16
3.2.1 Visi Perusahaan	16
3.2.2 Misi Perusahaaan	16
3.3 Logo Perusahaan.....	16
3.4 Struktur Organisasi Dan Pembagian Tugas Toko RUANG SAFETY	17
3.4.1 Stuktur Organisasi Toko Ruang Safety.....	17
3.4.2 Pembagian Tugas Toko Ruang Safety	17
3.5 Aktifitas Perusahaan.....	18
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Pencatatan Penjualan Pada Toko Ruang Safety.....	20
4.2 Perancangan Aplikasi Pencattatan Penjualan Pada Toko Ruang Safety Berbasis Microsoft Excel 2013	20
4.2.1 Analisis Kebutuhan	21
4.2.2 Pengumpulan Data	21
4.2.3 Perancangan Aplikasi.....	22
4.2.3.1 Perancangan Interface	22
4.2.3.2 Langkah-Langkah Pembuatan Aplikasi Pencatatan Penjualan Pada Toko Ruang Safety	23

4.3 Cara Pengoperasian Aplikasi Pencatatan Penjualan Berbasis Microsoft Excel 2013	33
4.4 Uji Coba Pengoperasian Aplikasi Pencatatan Penjualan	36
4.5 Hasil Implementasi Program.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.3 Uji Coba Sistem yang Dilakukan Oleh Sodari Riska	37
Tabel 4.4 Perbandingan Hasil Sesudah dan Sebelum Menggunakan Aplikasi Pencatatan Penjualan Berbasis Microsoft Excel 2013	38

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.1 Pencatatan Penjualan Berupa Nota	3
Gambar 1.2 Alur Pembuatan Aplikasi pada Toko Ruang Safety	9
Gambar 3.1 Surat PO (<i>Purchase Order</i>).....	15
Gambar 3.2 Logo Toko Ruang Safety	16
Gambar 3.3 Struktur Organisasi Toko Ruang Safety	17
Gambar 4.1 Rancangan Tampilan Menu Utama.....	22
Gambar 4.2 <i>Blank Workbook</i>	23
Gambar 4.3 Tampilan Mengubah Nama Sheet.....	24
Gambar 4.4 Tampilan Setelah Dibuat Tabel.....	24
Gambar 4.5 Tampilan Pembuatan Tabel Data Barang	25
Gambar 4.6 Tampilan Tabel Data Barang	25
Gambar 4.7 Tampilan Pembuatan Tabel Dikirim.....	26
Gambar 4.8 Tampilan Tabel Dikirim.....	26
Gambar 4.9 Tampilan Pembuatan Tabel Terjual	27
Gambar 4.10 Tampilan Tabel Terjual.....	27
Gambar 4.11 Tampilan Pembuatan Tabel Persediaan	28
Gambar 4.12 Tampilan Tabel Persediaan	28
Gambar 4.13 Tampilan Tahapan Pembuatan Form	29
Gambar 4.14 Tampilan Visual Basic Pembuatan Form	29
Gambar 4.15 Tampilan Desain Form Data Customer.....	30
Gambar 4.16 Tampilan Tahapan Pembuatan Form Data Customer	30
Gambar 4.17 Tampilan View Code Pembuatan Form Data Customer.....	31
Gambar 4.18 Tampilan Desain Form Data Barang.....	31
Gambar 4.19 Tampilan Desain Form Terjual	32
Gambar 4.20 Tampilan Desain Form Dikirim	32
Gambar 4.21 Tampilan Menu Utama	33
Gambar 4.22 Tampilan Form Input Data Customer Pada Menu Utama	34
Gambar 4.23 Tampilan Form Input Data Barang Pada Menu Utama	34
Gambar 4.24 Tampilan Form Input Terjual Pada Menu Utama	35

Gambar 4.25 Tampilan Form Input Dikirim Pada Menu Utama	35
Gambar 4.25 Tampilan Pencarian Nama Barang.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengantar Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan dari Perusahaan
- Lampiran 4 Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 5 Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 6 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 7 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 8 Lembar Kunjuangan Mahasiswa
- Lampiran 9 Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 10 Lembar Pertanyaan dan Jawaban Wawancara
- Lampiran 11 Dokumentasi Wawancara
- Lampiran 12 Lembar Revisi Laporan Akhir