

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
POLITEKNIK PALCOMTECH**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**APLIKASI PENJUALAN BAN PADA PT CHITRA  
PARATAMA CABANG PALEMBANG BERBASIS WEB**



**Diajukan oleh :**

- 1. PUTRI UTAMI / 031140030**
- 2. YUNI MAYA SARI / 031140032**

**Untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat – Syarat**

**Guna Mencapai Gelar Ahli Madya**

**PALEMBANG**

**2018**

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
POLITEKNIK PALCOMTECH**

---

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING**

**Nama** : Putri Utami (031140030)  
Yuni Maya Sari (031140032)  
**Program Studi** : Manajemen Informatika  
**Jenjang Pendidikan** : Diploma Tiga (D3)  
**Judul Laporan** : Aplikasi Penjualan Ban Pada PT Chitra  
Paratama Cabang Palembang Berbasis Web.

**Palembang, 2018**

**Menyetujui,  
Pembimbing,**

**Dini Hari Pertiwi, S.Kom., M.Kom.**  
**NIDN : 0219078701**

**Mengetahui,  
Direktur,**

**Benedictus Effendi, S.T., M.T.**  
**NIP : 09.PCT.13**

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
POLITEKNIK PALCOMTECH**

---

**HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI**

**Nama** : Putri Utami (031140030)  
Yuni Maya Sari (031140032)  
**Program Studi** : Manajemen Informatika  
**Jenjang Pendidikan** : Diploma Tiga (D3)  
**Judul Laporan** : Aplikasi Penjualan Ban Pada PT Chitra Paratama  
Cabang Palembang Berbasis Web.

**Tanggal** : Januari 2018

**Tanggal** : Januari 2018

**Penguji 1** :

**Penguji 2** :

**Fatmariansi, S.Kom., M.Kom.**  
NIDN : 0214036903

**Mustika, S.kom., M.Kom.**  
NIDN : 0204038302

**Disetujui oleh :**  
**Direktur,**

**Benedictus Effendi, S.T., M.T.**  
NIP : 09.PCT.13

***Motto***

- *Berjuanglah demi masa depan yang lebih baik*
- *Hasil tidak akan mengkhianati usaha*
- *Banyak bekerja dan berdoa, sedikit bicara*
- *Ingatlah bahwa kesuksesan selalu disertai dengan kegagalan*

***Kupersembahkan Kepada :***

- *Kepada Allah SWT*
- *Kepada Bapak dan Ibuku Tercinta*
- *Kepada Saudara-saudaraku Tersayang*
- *Kepada teman-temanku yang selalu ada*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke Hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-Nya Penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (LTA) ini. Adapun judul Laporan Tugas Akhir ini adalah **“Aplikasi Penjualan Ban Pada PT Chitra Paratama Cabang Palembang Berbasis Web”**.

Laporan Tugas akhir ini disusun dalam rangka memenuhi Syarat Mencapai Gelar Diploma Tiga. Dalam penulisan Laporan tugas akhir ini penulis sadari sepenuhnya bahwa penulis telah banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, baik dari pihak Akademik, keluarga maupun teman-teman seperjuangan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih yang tulus serta doa dan harapan semoga semua bantuan yang diberikan kepada penulis mendapatkan berkah dari Allah SWT.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Pembimbing yang telah membantu dan membimbing Penulis dalam menyusun Laporan Tugas akhir ini, selain itu juga Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Benedictus Effendi, S.T., MT., selaku Direktur Politeknik PalComTech Palembang, Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom., selaku Kaprodi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik PalComTech, Ibu Dini Hari Pertiwi, S.Kom., M.Kom., selaku dosen pembimbing LTA, atas bimbingan dan waktunya seluruh Dosen beserta Staff pengajar jurusan Manajemen Informatika, kedua orang tua tercinta Ayah dan Ibu yang telah mencurahkan segenap cinta dan kasih sayang kepada

teman-teman yang telah banyak memberikan motivasi kepada penulis sehingga terselesainya laporan ini.

Demikian kata pengantar dari penulis, dengan harapan semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan berguna bagi para pembaca, dengan kesadaran penulis bahwa penulisan laporan Tugas akhir ini masih mempunyai banyak kekurangan dan kelemahan sehingga membutuhkan saran dan kritik yang membangun untuk menghasilkan sesuatu yang lebih baik. Atas perhatiannya penulis ucapkan banyak terima kasih.

Palembang, Januari 2018

Penulis,

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>I</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....</b>	<b>li</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....</b>	<b>lii</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>Iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>V</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>Vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR/BAGAN.....</b>	<b>Viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>Xii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xiv</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	6
1.6 Sistematika Penulisan .....	7

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Landasan Teori.....	9
2.1.1 Aplikasi Web.....	9
2.1.2 Website .....	9
2.1.3 Pengolahan Data .....	10
2.1.4 Aplikasi .....	10
2.1.5 Penjualan .....	10
2.1.6 PHP.....	10
2.1.7 MYSQL.....	11

2.2.1 Sejarah Perusahaan .....	11
2.2.2 Visi dan Misi .....	12
2.2.3 Struktur Organisasi.....	13
2.2.4 Tugas dan Wewenang.....	14

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Lokasi dan Tempat Penelitian.....	15
3.1.1 Lokasi Penelitian .....	15
3.1.2 Waktu Penelitian .....	15
3.2 Jenis Pengumpulan Data.....	16
3.2.1 Data Primer.....	16
3.2.2 Data Sekunder.....	16
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	17
3.3.1 Wawancara.....	17
3.3.2 Observasi.....	17
3.3.3 Dokumentasi.....	17
3.3.4 Study Pustaka.....	18
3.4 Alat Pengembangan Sistem.....	18
3.4.1 Data Flow Diagram.....	18
3.4.2 Flowchart.....	19
3.3.3 ERD.....	21

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil.....	25
4.1.1 Identifikasi Kebutuhan .....	25
4.1.2 Membangun Prototype .....	30
4.1.2.1 Alur Yang Diusulkan.....	30
4.1.2.2 Desain Proses .....	31
4.1.2.3 Desain Data .....	35
4.1.2.4 Desain Tabel .....	36
4.1.2.5 Desain Input Output .....	42
4.1.2.5.1 Desain Input .....	42



4.1.2.5.2 Desain Output .....	52
4.1.2.5.3 Desain Menu .....	58
4.1.2.5.4 Implementasi Desain.....	63
4.1.2.5.4.1 Tampilan Input.....	63
4.1.2.5.4.2 Tampilan Output .....	70
4.1.2.5.4.3 Tampilan Menu .....	77
4.1.3. Menguji Prototype .....	80
4.1.4. Pengkodean Sistem.....	86
4.1.5. Pengujian Sistem .....	105
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1. Kesimpulan.....	112
5.2. Saran.....	112
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>xv</b>
<b>HALAMAN LAMPIRAN .....</b>	

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Gambar Struktur Organisasi.....	12
Gambar 4.1 Flowchart Yang Berjalan .....	29
Gambar 4.2 Flowchart Yang diusulkan .....	30
Gambar 4.3 Gambaran Diagram Konteks.....	31
Gambar 4.4 Gambaran DFD Level 0 .....	33
Gambar 4.5 Gambaran DFD Level1 .....	34
Gambar 4.6 Gambaran ERD .....	35
Gambar 4.7 Desain Form Login .....	43
Gambar 4.8 Desain Form Input Data Rekan.....	44
Gambar 4.9 Desain Form Input Data Sales.....	45
Gambar 4.10 Desain Form Input Data Supir .....	46
Gambar 4.11 Desain Form Input Merk Ban .....	47
Gambar 4.12 Desain Form Input Data Barang.....	48
Gambar 4.13 Desain form input data pre order.....	49
Gambar 4.14 Desain form input data stok .....	50
Gambar 4.15 Desain Form Input data pengiriman.....	51
Gambar 4.16 Desain Form Input data Pembayaran .....	52
Gambar 4.17 Desain Form Ouput Data Rekan .....	53
Gambar 4.18 Desain Form Ouput Data Sales .....	54
Gambar 4.19 Desain Form Ouput Data Supir.....	55
Gambar 4.20 Desain Form Ouput Data Barang.....	56
Gambar 4.21 Desain Form Ouput Data Pre Order.....	57
Gambar 4.22 Desain Form Ouput Data Stok .....	58
Gambar 4.23 Desain Form Ouput Data Pengiriman .....	59
Gambar 4.24 Desain Halaman Utama.....	60
Gambar 4.25 Desain Menu Sales .....	61
Gambar 4.26 Desain Menu Admin .....	62
Gambar 4.27 Desain Menu Kepala Gudang .....	63
Gambar 4.28 Validasi Yang Diusulkan .....	64
Gambar 4.29 Validasi Diagram Konteks .....	65
Gambar 4.30 Validasi DFD Level 0 .....	66
Gambar 4.31 Validasi DFD Level 1 .....	67
Gambar 4.32 Validasi ERD.....	68
Gambar 4.33 Halaman Beranda .....	70
Gambar 4.34 Halaman Input Rekan.....	71
Gambar 4.34 Halaman Input Sales.....	72
Gambar 4.36 Halaman Input Supir .....	73
Gambar 4.37 Halaman Input Merk .....	74
Gambar 4.38 Halaman Input Data Barang.....	75
Gambar 4.39 Halaman Input Pre Order .....	76
Gambar 4.40 Halaman Input Stok.....	77
Gambar 4.41 Halaman Input Pengiriman.....	78

Gambar 4.42 Halaman Input Pembayaran .....	79
Gambar 4.43 Halaman Output Rekan .....	80
Gambar 4.44 Halaman Output Sales .....	81
Gambar 4.45 Halaman Output Supir .....	82
Gambar 4.46 Halaman Output Data Barang .....	83
Gambar 4.47 Halaman Output Pre Order .....	84
Gambar 4.48 Halaman Output Stok .....	85
Gambar 4.49 Halaman Output Pengiriman .....	86
Gambar 4.50 Halaman Output Pembayaran.....	87

## DAFTAR TABEL

### Halaman

Tabel 1.1 Tabel Data Penjualan Ban.....	2
Tabel 3.1 Tabel Waktu Penelitian.....	15
Tabel 3.2 Tabel Simbol Data Flow Diagram .....	19
Tabel 3.3 Tabel Simbol Flowchart .....	20
Tabel 3.4 Tabel Simbol Entity Relatation Diagram.....	21
Tabel 4.1 Tabel Kebutuhan Informasi .....	28
Tabel 4.2 Tabel User .....	36
Tabel 4.3 Tabel Rekan .....	37
Tabel 4.4 Tabel Sales .....	38
Tabel 4.5 Tabel Supir .....	38
Tabel 4.6 Tabel Merk.....	39
Tabel 4.7 Tabel Barang .....	39
Tabel 4.8 Tabel Pre Order.....	40
Tabel 4.9 Tabel Stok .....	41
Tabel 4.10 Tabel Pengiriman .....	41
Tabel 4.11 Tabel Pembayaran.....	42
Tabel 4.14 Tabel Pengujian Halaman Input Pengguna.....	88
Tabel 4.15 Tabel Pengujian Halaman Input Data Rekan .....	89
Tabel 4.16 Tabel Pengujian Halaman Input Data Sales.....	90
Tabel 4.17 Tabel Pengujian Halaman Input Data Supir .....	91
Tabel 4.18 Tabel Pengujian Halaman Input Merk Ban.....	92
Tabel 4.19 Tabel Pengujian Halaman Input Data Barang.....	92
Tabel 4.20 Tabel Pengujian Halaman Input Data Pre Order .....	93
Tabel 4.21 Tabel Pengujian Halaman Input Data Stok.....	93
Tabel 4.22 Tabel Pengujian Halaman Input Data Pengiriman.....	94
Tabel 4.23 Tabel Pengujian Halaman Input Data Pembayaran .....	94

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Form Topik dan Judul (Fotocopy)

Lampiran 2. Surat Balasan Dari Perusahaan (Fotocopy)

Lampiran 3. Form konsultasi (Fotocopy)

Lampiran 4. Surat Pernyataan (Fotocopy)

Lampiran 5. Form revisi ujian proposal (Fotocopy)

Lampiran 6. Form revisi ujian kompre (Asli)

Lampiran 7. Listing Code

## **ABSTRAK**

**Putri Utami dan Yuni Mayasari, Aplikasi Penjualan Ban Pada PT Chitra Paratama Cabang Palembang Menggunakan PHP dan MYSQL, Dibimbing oleh Dini Hari Pertiwi, S.Kom., M.Kom.**

PT Chitra Paratama Cabang Palembang merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan ban, memulai usaha distributor eksklusif untuk ban seri Michelin Earthmover. PT Chitra Paratama melakukan penjualan ban yang berukuran besar seperti untuk ukuran truk dan fuso, sistem pengelolaan data penjualan belum mempunyai sistem yang baik atau masih secara manual sehingga masih menyebabkan adanya kekeliruan mengenai informasi ban dan keterlambatan dalam pembuatan data, maka dari itu harus ada aplikasi khusus untuk membantu dalam pengelolaan data penjualan ban. Aplikasi ini dibuat berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MYSQL. Dengan adanya aplikasi berbasis web ini dapat membantu dan mempermudah dalam mengelola data, pengecekan data penjualan dan pengecekan jumlah stok yang tersedia sehingga bisa meningkatkan kinerja perusahaan.

Kata Kunci : Penjualan, Berbasis web, Chitra Paratama.

## **ABSTRACT**

***Putri Utami and Yuni Mayasari, Tire Sales Application At PT Chitra Paratama Palembang Branch Using PHP and MYSQL, Guided by Dini Hari Pertiwi, S.Kom., M.Kom.***

*PT Chitra Paratama Palembang Branch is a company engaged in the sale of tires, started a business exclusive distributor for Michelin Earthmover tire series. PT Chitra Paratama sells large tires such as truck and fuso sizes, sales data management system does not have a good system or still manually so it still causes a mistake about the tire information and delays in data generation, therefore there must be a special application to assist in the management of tire sales data. This application is made based on the web using PHP programming language and MYSQL database. With the existence of this web-based applications can help and facilitate in managing data, checking sales data and checking the amount of stock available so that can improve the company's performance.*

*Keywords: Sales, Web-based, Chitra Paratama.*

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Persaingan dunia bisnis saat ini mengalami perkembangan yang cepat seiring dengan majunya teknologi. Salah satu cara yang dilakukan perusahaan agar dapat memenangkan persaingan bisnis yaitu dengan cara meningkatkan kualitas penjualan. Penjualan adalah penerimaan yang diperoleh dari pengiriman barang dagangan atau dari penyerahan pelayanan dalam bursa sebagai barang pertimbangan (Wyzer, dkk 2011:1). Dengan demikian, untuk dapat melaksanakan kegiatan penjualan dengan baik setiap perusahaan perlu memiliki sistem informasi yang baik dan terkendali dengan alur pemesanan, pengiriman, pembayaran yang jelas.

Dalam sistem penjualan, teknologi informasi yang berbasis komputer merupakan salah satu cara untuk mengolah data transaksi seperti *cash* dan transfer dan data-data penjualan, untuk memproses data-data penjualan tersebut diperlukan alat bantu yang salah satunya perangkat lunak (*software*) di dalam sebuah komputer contohnya aplikasi *spreadsheet* dan adapula sistem penjualan yang berbasis website. Seiring dengan majunya teknologi, sistem penjualan berbasis website sangat membantu untuk meningkatkan kinerja perusahaan, dengan menggunakan sistem penjualan berbasis website perusahaan dapat menghemat waktu dan mempermudah untuk proses pengiriman data, pengolahan data serta pencarian data.



PT Chitra Paratama cabang Palembang merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan ban, memulai usaha sebagai distributor eksklusif untuk ban seri *Michelin Earthmover*. Penjualan ban disalurkan ke berbagai perusahaan dan individu, untuk penjualan ban tersebut memerlukan stok ban yang mencukupi. Stok ban didapatkan berdasarkan pemesanan yang dikirimkan dari kantor pusat PT Chitra Paratama dan untuk pemesanan ban dari customer ke PT Chitra Paratama perusahaan maupun individu harus mengeluarkan surat *pre order* berdasarkan jenis ban, ukuran dan quantity ban yang akan dipesan jika sudah mengeluarkan surat *pre order* selanjutnya bagian gudang akan memproses ban yang sudah dipesan dan akan dilakukan pengiriman serta mengeluarkan surat *invoice* untuk melakukan pembayaran.

PT Chitra Paratama menerima proses pembayaran dari rekan berupa *cash*, *transfer* dan cicilan. Cicilan dilakukan selama jangka waktu 30 hari atau yang sudah disepakati antara perusahaan dan rekan, setelah dilakukan pembayaran cicilan oleh rekan, rekan akan menerima berupa surat *invoice* atas bukti pembayaran cicilan yang sudah dibayarkan atas pembelian ban. PT Chitra Paratama melakukan penjualan ban yang berukuran besar seperti untuk ukuran truk dan fuso, PT Chitra Paratama juga mencatat lebih dari 400 penjualan ban dalam setiap bulannya. Berikut jumlah penjualan ban selama 8 bulan terakhir ditahun 2017 pada PT Chitra Paratama dapat dilihat pada tabel 1.1.

**Tabel 1.1 Data penjualan ban 8 bulan terakhir tahun 2017**

<b>No</b>	<b>Bulan</b>	<b>Jumlah /ban</b>
1	Januari	462
2	Februari	936
3	Maret	1041
4	April	716
5	Mei	639
6	Juni	547
7	Juli	801
8	Agustus	642

Sumber : PT Chitra Paratama

Tabel 1.1 menunjukkan jumlah penjualan ban selama 8 bulan terakhir pada tahun 2017. Dari tabel tersebut dapat dilihat bahwa PT Chitra Paratama cabang Palembang mendapati penjualan yang cenderung naik dan turun dikarenakan kurangnya pengontrolan stok barang dan beberapa data yang mengalami kekeliruan contohnya data stok dan data ban keluar. Untuk mengurangi kekeliruan tersebut diperlukanlah beberapa kegiatan untuk menunjang sistem pengelolaan data agar tidak terjadi kekeliruan, beberapa kegiatan diantaranya mengelola data ban seperti ban masuk dan ban keluar, data pemesanan, data pengiriman dan data pembayaran.

Sistem pengelolaan data penjualan tersebut belum mempunyai sistem yang baik atau masih secara manual, artinya dari segi pencatatan, pengelolaan data ban masuk dan ban keluar, data pemesanan, data pengiriman serta data pembayaran masih dilakukan dengan melihat dan mengecek dibuku laporan stok ban. Hal ini menyebabkan masih adanya kekeliruan mengenai informasi ban dan keterlambatan dalam pembuatan data, maka diperlukan suatu aplikasi penjualan ban berbasis web sehingga dapat membantu dan mempermudah

dalam mengelola data, pengecekan data penjualan dan pengecekan jumlah stok yang tersedia sehingga bisa melakukan pemesanan stok ban yang mulai menipis pada PT Chitra Paratama cabang Palembang. Aplikasi ini didukung oleh database sebagai media penyimpanan data-data penjualan sehingga data-data tersebut dapat tersimpan dengan baik.

Berdasarkan uraian diatas maka, penulis akan membuat “**APLIKASI PENJUALAN BAN PADA PT CHITRA PARATAMA CABANG PALEMBANG BERBASIS WEB**”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian yang telah penulis kemukakan di latar belakang, maka masalah yang akan dibahas oleh PT Chitra Paratama yaitu “Bagaimana membuat suatu Aplikasi Penjualan Ban PT Chitra Paratama Cabang Palembang berbasis web ?”.

## **1.3 Batasan Masalah**

Batasan masalah penelitian dalam laporan tugas akhir ini agar menjadi lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi pokok permasalahan ini hanya pada:

1. Aplikasi penjualan ban di fokuskan pada proses pengolahan data penjualan meliputi mengelola data ban masuk dan ban keluar, data pemesanan, data pengiriman, dan data pembayaran, pembayaran dilakukan secara *cash*,

*transfer* dan cicilan berupa *invoice* selama jangka waktu 30 hari atau yang sudah disepakati antara perusahaan dan rekan

2. Hak akses pada aplikasi penjualan ban pada PT Chitra Paratama memiliki 4 user login yaitu sales, kepala gudang, admin dan rekan terbagi menjadi 2 yaitu individu dan perusahaan.
  - a. Sales terdapat menu beranda, menu data rekan, menu data pre order, menu data pengiriman, menu data penagihan
  - b. Kepala gudang terdapat menu beranda, menu data stok, menu data barang masuk, menu data barang keluar, menu data pre order, menu data rekan, menu data pengiriman, menu data supir, menu data sales, menu data penagihan
  - c. Admin terdapat menu beranda, menu data pre order, menu data barang masuk, menu data stok, menu data pengiriman, menu data supir, menu data rekan
  - d. Rekan terbagi menjadi 2 yaitu individu dan perusahaan terdapat menu beranda, menu data pre order, menu data pembayaran, menu data pengiriman
3. Aplikasi penjualan ban dibuat berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database menggunakan MYSQL, alat pengembangan sistem menggunakan *Data Flow Diagram* (DFD) dan *Entity Relation Diagram* (ERD) menggunakan metode *Prototype* serta pengujian aplikasi dengan menggunakan metode blackbox.

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan yang ingin dicapai dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini adalah untuk membuat “Aplikasi Penjualan Ban PT Chitra Paratama Cabang Palembang Berbasis Web agar memudahkan admin, sales, kepala gudang dan rekan dalam menentukan jumlah persediaan ban dan mengatur proses penjualan”.

## **1.5 Manfaat Penelitian**

### **1.5.1 Bagi Penulis**

1. Mendapatkan pengalaman dan hasil riset yang dapat dijadikan laporan tugas akhir.
2. Dapat menerapkan ilmu pengetahuan yang didapat selama mengikuti perkuliahan di Politeknik Palcomtech.

### **1.5.2 Bagi Tempat Penelitian**

1. Memudahkan perusahaan dalam melakukan proses pengolahan data penjualan pada PT Chitra Paratama cabang Palembang meliputi mengelola data ban masuk dan ban keluar, data pemesanan, data pengiriman dan data pembayaran.
2. Aplikasi ini dapat membantu admin, sales, kepala gudang dalam pengecekan stok ban di gudang.
3. Memudahkan perusahaan dalam melakukan proses pencarian data-data dan pembuatan laporan mingguan, perbulan dan tahunan yang akan diberikan kepada admin bagian pusat, karena dilakukan secara komputerisasi dengan sistem *database*.

### **1.5.3 Bagi Akademik**

Dapat menjadi bahan referensi bagi penulis lain untuk menyempurnakan penelitian selanjutnya.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Dari terwujudnya suatu hasil yang baik dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini maka penulis membuat sistematika pembahasan sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini penulis akan menguraikan tentang latar belakang, perumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan dan manfaat, dan sistematika penulisan.

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Dalam bab ini penulis menguraikan tentang sejarah singkat PT Chitra Paratama Cabang Palembang, visi dan misi, struktur organisasi dan tugas wewenang.

### **BAB III METODE PENELITIAN**

Bab ini akan menjelaskan lokasi dan waktu penelitian, jenis penelitian, jenis data, teknik pengumpulan data.

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini akan dibahas mengenai data penelitian data ( perusahaan atau organisasi ), hasil pengujian dan pembahasan.

## **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh dari hasil analisis masalah dan saran-saran yang mungkin bisa bermanfaat bagi pihak perusahaan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdulloh, Rohi. 2016. *Web Programming is easy*. Jakarta: PT.Gramedia
- Adi, Rianto. 2015, *Aspek Judul Dalam Penelitian*. Jakarta : Yayasan Pustaka Obor Indonesia
- Faizal, Irnawati. 2015 *Pemrograman Java Web (JSP, JSTL & Servlet) tentang Pembuatan Sitem Informasi Klinik*. Yogyakarta: Gava Media
- Nurchayono, F. 2012. *Pembangunan Aplikasi Penjualan dan Stok Barang pada Toko Nuansa Elektronik Pacitan*.Speed-Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi, Vol. 4, No. 3, ISSN : 1979-9330.
- Raharjo, Budi. 2016. *Pemrograman Web (HTML,PHP, & MYSQL)*. Bandung:
- Saputra Agus. 2012. *Web Tips PHP, HTML5, dan CSS3*. Yogyakarta : Jasakom.
- Sidik, Betha. 2017 *Pemrograman Web dengan PHP 7*. Bandung : Informatika
- Sitorus, Lamhot. 2015 *ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN*. Yogyakarta : CV Andi Offset
- Sugiarto, Eko. 2015 *Menyusun Proposal Penelitian Kualitatif Skripsi dan Tesis*. Yogyakarta : Suaka Media
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabeta
- Sutabri, Tata. 2012. *Analisis Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV Andi Offset
- Sutabri, Tata.2016. *Sistem Informasi Manajemen ( Edisi Revisi)*. Yogyakarta: CV Andi Offset
- Wyzer, Durachman, Arifin. 2011.*Aplikasi Penjualan Produk Alat Musik Berbasis Web (Studi Kasus PT. Duta Karya Musikindo Jakarta)*, No ISSN: 1979-0767.