



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202131031, 1 Juli 2021

Pencipta

Nama : Siti Faizah, M.Kom, Mainaliza Nur Fadhila, A.Md. S.I.Ak dkk

Alamat : Jl. Mampang Prapatan 7 No. 26 Kel. Tegal Prang, Kec. Mampang Prapatan, Jakarta Selatan, DKI JAKARTA, 12790

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : Siti Faizah, M.Kom, Mainaliza Nur Fadhila, A.Md. S.I.Ak dkk

Alamat : Jl. Mampang Prapatan 7 No. 26 Kel. Tegal Prang, Kec. Mampang Prapatan, Jakarta Selatan, DKI JAKARTA, 12790

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : Program Komputer

Judul Ciptaan : Sistem Informasi Penjualan Tunai PT. Catur Sentosa Adiprana (SIPTU CSA)

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 21 Agustus 2019, di Jakarta
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000257835

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL



Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Siti Faizah, M.Kom	Jl. Mampang Prapatan 7 No. 26 Kel. Tegal Prang, Kec. Mampang Prapatan
2	Mainaliza Nur Fadhila, A.Md. S.I.Ak	Jl. H Entong Jum No.21 RT 03 RW 07 Kramat Jati
3	Vivi Maria, M.Kom	Jl. Pejaten Barat II Rt. 013/008, Pejaten Barat, Pasar Minggu
4	Eni Pudjiarti, M.Kom	Jl. Angsana I No. 61 Rt. 001/ Rw.006, Pejaten Timur, Pasar Minggu
5	Dahlia, M.Kom	Jl. Pancoran Barat VII D No. 4, Rt. 007 Rw. 006, Kel. Pancoran, Kec. Pancoran
6	Eka Puspita Sari, M.Kom	Kp. Kapuk II No. 10 Rt. 004/Rw. 005, Klender, Duren Sawit
7	Atang Saepudin, M.Kom	Kp. Tegal Manggah RT. 09 RW. 03 Desa Medalsari Kec. Pangkalan Kab. Karawang
8	Biktra Rudianto, M.Kom	Jl. Perum Bumi Pasar Kamis Indah Blok A2 No. 2 RT. 01/06 No
9	Achmad Nurhadi, M.Kom	Jl. Kramat VI RT. 008/010 No. 25
10	Yuni Eka Achyani, M. Kom	Kp. Pulo Rt. 001 Rw. 035 Kel. Sumberjaya, Kec. Tambun Selatan
11	Sartini, M.Kom	Jl. Dr. Saharjo Gang Sawo 3 Rt. 003/Rw. 09 No. 14 Kec. Tebet, Kel. Manggarai Selatan
12	Endah Wiji Lestari, M.Kom	Jl. Cipinang Melayu Rt. 008 Rw. 001 Kel. Cipinang Melayu, Kec. Makasar
13	Leliyanah, M.Kom	Jl. Raya Jagakarsa, Gg.Rambutan Rt.14 Rw.01
14	Rizky Mirani Desi Pratama, SS, M.Pd	Jalan Diponegoro No 167 RT 03/ RW 04 Karangandri, Kesugihan, Cilacap
15	Ari Puspita, M.Kom	Jalan Piranha Raya No 19 RT 005/ RW 009, Kel. Kunci Indah, Kec. Pinang

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Siti Faizah, M.Kom	Jl. Mampang Prapatan 7 No. 26 Kel. Tegal Prang, Kec. Mampang Prapatan
2	Mainaliza Nur Fadhila, A.Md. S.I.Ak	Jl. H Entong Jum No.21 RT 03 RW 07 Kramat Jati
3	Vivi Maria, M.Kom	Jl. Pejaten Barat II Rt. 013/008, Pejaten Barat, Pasar Minggu
4	Eni Pudjiarti, M.Kom	Jl. Angsana I No. 61 Rt. 001/ Rw.006, Pejaten Timur, Pasar Minggu
5	Dahlia, M.Kom	Jl. Pancoran Barat VII D No. 4, Rt. 007 Rw. 006, Kel. Pancoran, Kec. Pancoran
6	Eka Puspita Sari, M.Kom	Kp. Kapuk II No. 10 Rt. 004/Rw. 005, Klender, Duren Sawit
7	Atang Saepudin, M.Kom	Kp. Tegal Manggah RT. 09 RW. 03 Desa Medalsari Kec. Pangkalan Kab. Karawang

8	Biktra Rudianto, M.Kom	Jl. Perum Bumi Pasar Kamis Indah Blok A2 No. 2 RT. 01/06
9	Achmad Nurhadi, M.Kom	Jl. Kramat VI RT. 008/010 No. 25
10	Yuni Eka Achyani, M. Kom	Kp. Pulo Rt. 001 Rw. 035 Kel. Sumberjaya, Kec. Tambun Selatan
11	Sartini, M.Kom	Jl. Dr. Saharjo Gang Sawo 3 Rt. 003/Rw. 09 No. 14 Kec. Tebet, Kel. Manggarai Selatan
12	Endah Wiji Lestari, M.Kom	Jl. Cipinang Melayu Rt. 008 Rw. 001 Kel. Cipinang Melayu, Kec. Makasar
13	Leliyanah, M.Kom	Jl. Raya Jagakarsa, Gg.Rambutan Rt.14 Rw.01
14	Rizky Mirani Desi Pratama, SS, M.Pd	Jalan Diponegoro No 167 RT 03/ RW 04 Karangandri, Kesugihan, Cilacap
15	Ari Puspita, M.Kom	Jalan Piranha Raya No 19 RT 005/ RW 009, Kel. Kunciran Indah, Kec. Pinang





PETUNJUK PENGUNAAN APLIKASI

**Sistem Informasi Penjualan
Tunai PT. Catur Sentosa
Adiprana (SIPTU CSA)**

**SITI FAIZAH
MAINALIZA NUR FADHILA
VIVI MARIA
ENI PUDJIARTI
DAHLIA
EKA PUSPITA SARI
ATANG SAEPUDIN
BIKTRA RUDianto
ACMAD NURHADI
YUNI EKA ACHYANI
SARTINI
ENDAH WIJI LESTARI
LELIYANAH
RIZKY MIRANI
ARI PUSPITA**

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR GAMBAR	2
Bagian1 Pendahuluan	
1.1 Umum.....	3
1.2 Maksud Pembuatan Aplikasi	4
Bagian 2 Sumber daya Yang Dibutuhkan	
2.1. Perangkat Lunak.....	5
2.2. Perangkat Keras	5
2.3. Sumber Daya Manusia.....	5
2.4. Pengenalan Dan Pelatihan.....	6
Bagian 3 Petunjuk Penggunaan Aplikasi	
1. Form Menu Utama.....	6
2. Form Menu Master Data	7
3. Form Menu Transaksi	7
4. Form Menu Laporan	8
5. Form Menu Logout.....	8
6. Code Generation	8
Bagian 4 Penutup	
1. Penutup	11

DAFTAR GAMBAR

Gambar1.TampilanForm Menu Utama.....	6
Gambar2.TampilanForm Menu Master Data	7
Gambar3.TampilanForm Menu Transaksi	7
Gambar4.TampilanForm Menu Laporan	7
Gambar5.TampilanForm Menu Logout.....	8

PENDAHULUAN

1.1 Umum

Penjualan merupakan salah satu aktivitas bisnis penting yang dilakukan oleh perusahaan untuk dapat memperoleh laba yang merupakan tujuan utama dari sebagian besar perusahaan. Untuk dapat melaksanakan kegiatan penjualan dengan baik, setiap perusahaan perlu memiliki sistem informasi yang baik dan terkendali dengan alur yang jelas.

Pengelolaan data dan informasi yang baik sangat diperlukan oleh pihak manajemen untuk dapat memudahkan dalam pengambilan keputusan dan langkah kebijaksanaan yang diperlukan demi kelangsungan hidup perusahaan tersebut. Kemajuan teknologi menyebabkan munculnya produk-produk baru yang dapat meningkatkan kinerja organisasi, salah satunya adalah adanya sistem informasi akuntansi. Sistem informasi akuntansi berfungsi untuk mengumpulkan dan menyimpan data tentang aktivitas-aktivitas yang dilaksanakan organisasi, mengubah data tersebut menjadi informasi yang berguna bagi pihak manajemen, yaitu berupa informasi akuntansi dan keuangan, dan menyediakan pengendalian yang memadai untuk menjaga aset-aset organisasi.

Sistem informasi akuntansi berguna untuk mengawasi aktivitas-aktivitas organisasi yang dapat digunakan untuk menentukan seberapa baik kinerja organisasi dan dapat mengurangi kesulitan yang dihadapi. Oleh karena itu, sistem informasi akuntansi yang efektif sangatlah penting bagi keberhasilan jangka panjang sebuah organisasi. PT. Catur Sentosa Adiprana (divisi *consumer goods*) Jakarta merupakan perusahaan yang bergerak dibidang penjualan tunai sehingga tentu saja penjualan merupakan inti dari aktivitas bisnis perusahaan. Akan tetapi, sistem penjualan yang sedang berjalan saat ini belum bersifat terkomputerisasi

Program rancang bangun yang berkaitan dengan penjualan pada PT. Catur Sentosa Adiprana yang di namakan **Sistem Informasi Penjualan Tunai PT. Catur Sentosa Adiprana (SIPTU CSA)** mengacu pada penggunaan sistem informasi dalam memudahkan kegiatan penjualan pada Catur Sentosa Adiprana. Metode penjualan dengan menggunakan aplikasi ini, diharapkan dapat mempermudah dalam proses penjualan mulai dari transaksi pemesanan sampai dengan pembuatan laporan. Dengan penggunaan aplikasi berbasis web ini proses penjualan berjalan untuk lebih tertarik dan interaktif dengan menggunakan bahasa indonesia agar pelanggan dapat memahami lebih jelas.

Sistem Informasi Penjualan Tunai PT. Catur Sentosa Adiprana (SIPTU CSA) Aplikasi yang akan dibuat terdiri dari tiga menu pada menu utama yaitu : home, profile perusahaan, dan logout. Pada menu home menampilkan tiga submenu yaitu : Master Data, Transaksi dan Laporan. Pada menu profile perusahaan kita dapat membaca sejarah berdirinya PT. Catur sentosa Adiprana. Pada menu master data terdapat 4 (empat) pilihan submenu yang dapat user pilih diantaranya menu karyawan, menu akun, menu pelanggan dan menu barang. Pada menu transaksi terdapat tiga submenu penjualan, menu transaksi kas masuk dan menu jurnal. Pada menu laporan terdapat laporan jurnal, kas masuk, penjualan dan laporan barang. Pada menu logout kita akan menuju pertanyaan (apakan anda ingin keluar?) dan jawabanya ya (untuk keluar) dan tidak (untuk kembali ke menu utama).

1.2 Maksud Pembuatan Aplikasi

Maksud pembuatan aplikasi ini adalah :

1. **Sistem Informasi Penjualan Tunai PT. Catur Sentosa Adiprana (SIPTU CSA)** menjadi aplikasi yang dapat memudahkan dalam proses penjualan.

2. **Sistem Informasi Penjualan Tunai PT. Catur Sentosa Adiprana (SIPTU CSA)** dapat memecahkan masalah perhitungan stock barang di gudang yang dihadapi perusahaan berkaitan dengan penjualan tunai pada PT.Catur Sentosa Adiprana (divisi *cunsomer goods*).
3. **Sistem Informasi Penjualan Tunai PT. Catur Sentosa Adiprana (SIPTU CSA)** Membantu memberikan solusi permasalahan yang timbul dalam setiap aktivitas pekerjaan dimulai dari membuat data pelanggan, menginput data pembayaran ke bagian keuangan dan membuat laporan penjualan barang sampai dengan penyampaian laporan penjualan kepada *Branch Manager* PT.Catur Sentosa Adiprana (divisi *cunsomer goods*) Jakarta.

SUMBER DAYA YANG DIBUTUHKAN

2.1. Perangkat Lunak

Kebutuhan software yang digunakan dalam perancangan aplikasi berbasis web ini adalah JAVA Netbeans IDE 8.2, merupakan salah satu dari sekian banyak bahasa pemrograman yang dapat dijalankan di berbagai sistem operasi termasuk telepon gengam. Aplikasi pendukung lainnya diantaranya : *XAMPP* adalah perangkat lunak *open source* yang diunggah secara gratis dan bisa dijalankan di semua semua operasi seperti *windows*, *linux*, *solaris*, dan *mac*. *MySQL* Merupakan *database* server yang paling sering digunakan dalam pemograman PHP. *MySQL* digunakan untuk menyimpan data dalam *database* dan memanipulasi data-data yang diperlukan. Manipulasi data tersebut berupa menambah, mengubah, dan menghapus data yang berada dalam *database*.

2.2. Perangkat Keras

Perangkat keras yang dilibatkan dalam pengujian aplikasi ini adalah:

1. Komputer atau Laptop yang memiliki koneksi jaringan internet.

2. Mouse sebagai peralatan antarmuka
3. Monitor sebagai peralatan antarmuka
4. Keyboard sebagai peralatan antarmuka.
5. Printer sebagai alat untuk mencetak berkas lampiran

2.3. Sumber Daya Manusia

Sumber daya manusia yang akan menggunakan aplikasi ini dari sisi pengguna dengan kriteria:

1. Memiliki pemahaman tentang antar muka komputer dan mengoperasikannya.
2. Memahami proses pemesanan dan penjualan.

2.4. Pengenalan Dan Pelatihan

Sumber daya manusia yang terlibat dalam operasional penggunaan aplikasi ini diberikan pengenalan dan petunjuk penggunaan yang baik.

PETUNJUK PENGGUNAAN APLIKASI

Petunjuk penggunaan **Sistem Informasi Penjualan Tunai PT. Catur Sentosa Adiprana (SIPTU CSA)** akan mendeskripsikan secara umum tampilan aplikasi yang berkaitan dengan sistem informasi penjualan kepada pengguna. Semua informasi yang bersifat teknis dapat menjadi acuan dalam pengembangan aplikasi. *Scenario* dalam aplikasi ini terdapat 3 menu utama sebagai berikut :

1. Tampilan Login

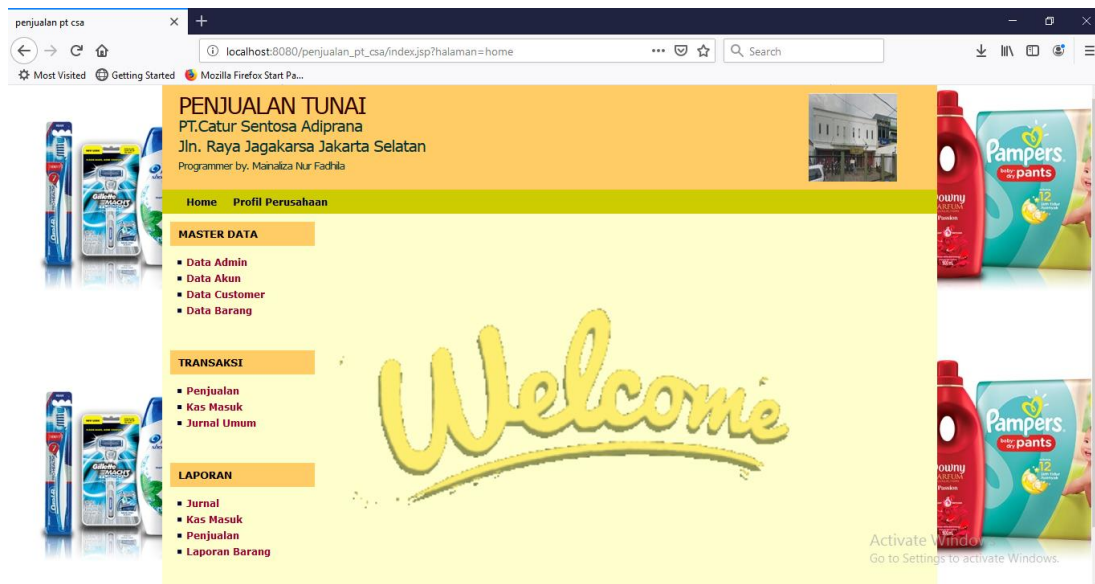
Menu Login digunakan untuk masuk ke dalam menu utama pada **Sistem Informasi Penjualan Tunai PT. Catur Sentosa Adiprana (SIPTU CSA)** untuk menampilkan menu login, pengguna dapat mengetikkan alamat berikut : `localhost:8080/penjualan_pt_csa/index.jsp`, selanjutnya pengguna memasukkan username pada kolom *username*, dan memasukkan *password* pada kolom *password* lalu klik login.

Login Here	
User Name	Mainaliza
Password	
Login	Reset

Gambar 1 . Tampilan Form Menu Login

2. Tampilan Menu Utama

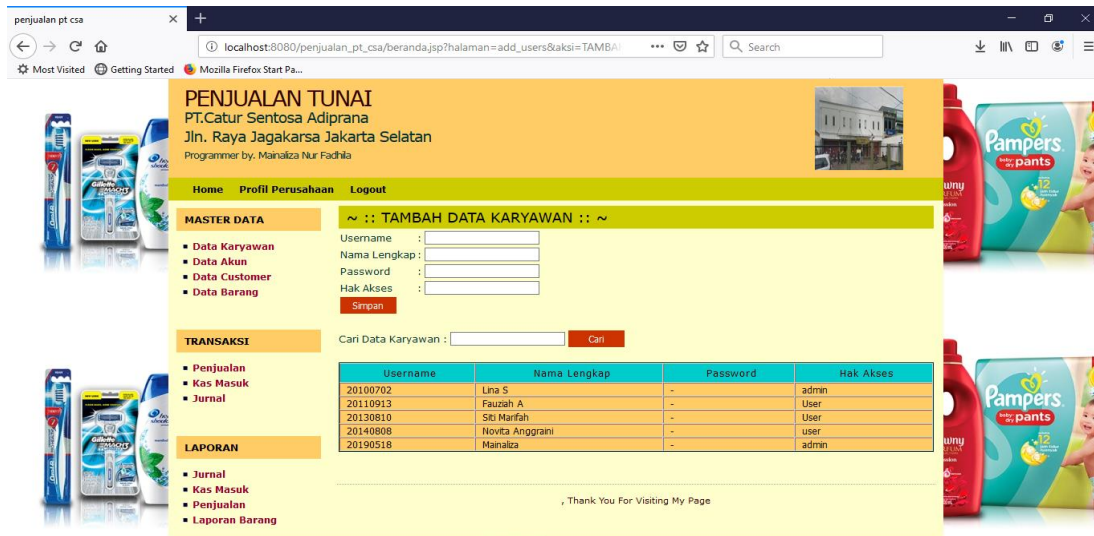
Menu Utama digunakan untuk memanggil seluruh form lainnya, Melalui Menu Utama ini, **Sistem Informasi Penjualan Tunai PT. Catur Sentosa Adiprana (SIPTU CSA)** dijalankan. Didalam menu utama terdapat beberapa pilihan menu yang bisa pengguna pilih terdiri dari enam menu utama yaitu : Home, Profil Perusahaan, Master data, Transaksi, Laporan dan *logout*.



Gambar 2 . Tampilan Form Menu Utama

3. Tampilan Menu Master Data

Menu Master Data digunakan untuk menambah atau mengubah data-data utama dari **Sistem Informasi Penjualan Tunai PT. Catur Sentosa Adiprana (SIPTU CSA)**, pengguna dapat mengakses beberapa submenu diantaranya menu Karyawan, Akun, Customer dan Barang. Pengguna dapat menambah, mengedit, menghapus dan menyimpan data pada menu-menu tersebut.



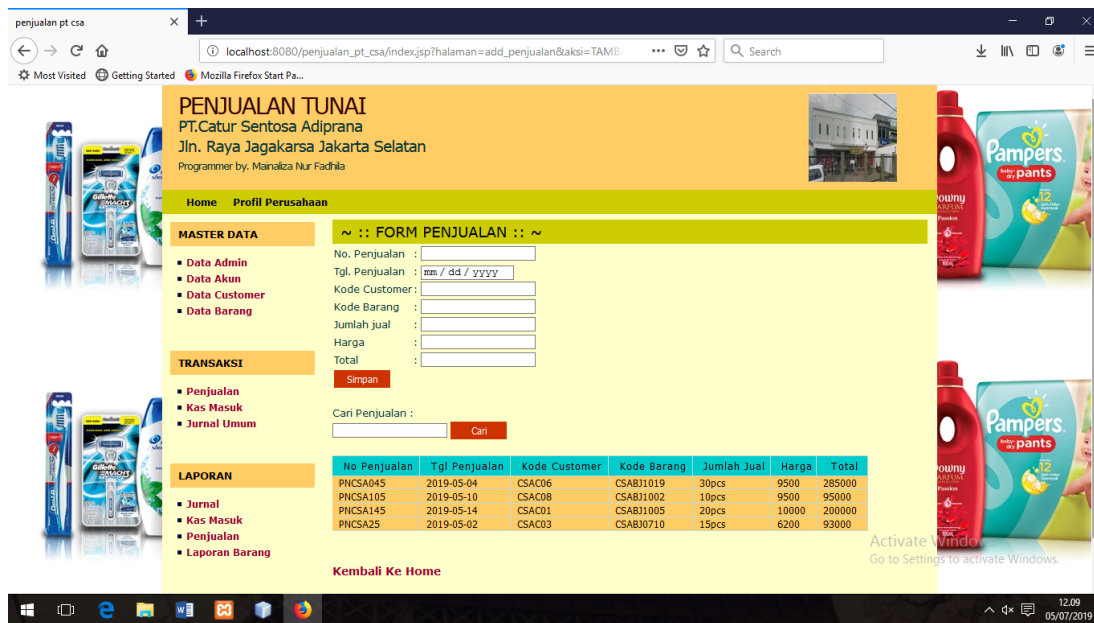
The screenshot shows a web browser window displaying the 'PENJUALAN TUNAI PT. Catur Sentosa Adiprana' application. The page has a yellow header with the company name and address. The main content area is divided into sections: 'MASTER DATA', 'TRANSAKSI', and 'LAPORAN'. The 'MASTER DATA' section is currently active, showing the 'TAMBAH DATA KARYAWAN' form. The form includes input fields for Username, Nama Lengkap, Password, and Hak Akses, and a 'Simpan' button. Below the form is a table of existing employees.

Username	Nama Lengkap	Password	Hak Akses
20100702	Lina S	-	admin
20110913	Fauziah A	-	User
20130810	Siti Marfah	-	User
20140808	Novita Anggrani	-	user
20190518	Mainalza	-	admin

Gambar 3 . Tampilan Form Master Data (Data Karyawan)

4. Tampilan Menu Transaksi

Menu Transaksi digunakan untuk menginput data Transaksi yang terjadi pada **Sistem Informasi Penjualan Tunai PT. Catur Sentosa Adiprana (SIPTU CSA)**, Didalam menu ini pengguna dapat mengakses menu Transaksi Penjualan, Kas Masuk dan Jurnal berupa menambah, mengedit dan menyimpan.



Gambar 4 . Tampilan Menu Transaksi Penjualan

Code Generation

```
<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<%@taglib prefix="c" uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core"%>
<%@taglib prefix="sql" uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/sql"%>
<sql:setDataSource var="dataSource"
    driver="com.mysql.jdbc.Driver"
    url="jdbc:mysql://localhost:3306/pt_csa1"
    user="root" password="" />
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>penjualan pt csa</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="config/style.css" media="screen" />
<script type="text/javascript" src="config/setting.js"></script>
</head>
<body>
<div id="wrap">
<div id="header"><!-- awal header -->
<!-- gambar silahkan masukkan logo BSI -->
<h1>PENJUALAN TUNAI</h1>
<h2>PT. Catur Sentosa Adiprana</h2>
<h2>Jln. Raya Jagakarsa Jakarta Selatan</h2>
<h3>Programmer by. Mainaliza Nur Fadhlila</h3>
</div><!-- akhir dari header -->

<div id="menu"><!-- awal dari menu atas -->

<ul>
<li><a href="login.jsp?halaman=login">Login</a></li>
<li><a href="index.jsp?halaman=home">Home</a></li>
<li><a href="index.jsp?halaman=profil">Profil Perusahaan</a></li>
</ul>
```

```

<li><a href="index.jsp?halaman=profil">Profil Perusahaan</a></li>
<li><a href="index.jsp?halaman=logout">Logout</a></li>

</ul>

</div><!-- akhir dari menu atas -->

<div id="content"><!-- awal dari isi content -->
<div class="left"> <!-- awal dari content sebelah kiri web -->
<h2>MASTER DATA</h2>
<ul>
<!-- modif href pasca atur aksi-->
<!-- perubahan agar aksi simpan dapat bekerja -->
<li><a href="index.jsp?halaman=users&aksi=SIMPAN">Data Admin</a></li>
<li><a href="index.jsp?halaman=akun&aksi=SIMPAN">Data Akun</a></li>
<li><a href="index.jsp?halaman=customer&aksi=SIMPAN">Data Customer</a></li>
<li><a href="index.jsp?halaman=data_barang&aksi=SIMPAN">Data Barang</a></li>
</ul>
<br>
<h2>TRANSAKSI</h2>
<ul>
<li><a href="index.jsp?halaman=penjualan&aksi=SIMPAN">Penjualan</a></li>
<li><a href="index.jsp?halaman=kasmasuk&aksi=SIMPAN">Kas Masuk</a></li>
<li><a href="index.jsp?halaman=jurnal&aksi=SIMPAN">Jurnal Umum</a></li>
</ul>
<br>
<h2>LAPORAN</h2>
<ul>
<li><a href="index.jsp?halaman=laporanjurnal&aksi=SIMPAN">Jurnal</a></li>
<li><a href="index.jsp?halaman=laporankasmasuk&aksi=SIMPAN">Kas Masuk</a></li>
<li><a href="index.jsp?halaman=laporanpenjualan&aksi=SIMPAN">Penjualan</a></li>
<li><a href="index.jsp?halaman=laporanbarang&aksi=SIMPAN">Laporan Barang</a></li>
<li><a href="index.jsp?halaman=profil">Profil Perusahaan</a></li>
<li><a href="index.jsp?halaman=logout">Logout</a></li>

</ul>

</div><!-- akhir dari menu atas -->

<div id="content"><!-- awal dari isi content -->
<div class="left"> <!-- awal dari content sebelah kiri web -->
<h2>MASTER DATA</h2>
<ul>
<!-- modif href pasca atur aksi-->
<!-- perubahan agar aksi simpan dapat bekerja -->
<li><a href="index.jsp?halaman=users&aksi=SIMPAN">Data Admin</a></li>
<li><a href="index.jsp?halaman=akun&aksi=SIMPAN">Data Akun</a></li>
<li><a href="index.jsp?halaman=customer&aksi=SIMPAN">Data Customer</a></li>
<li><a href="index.jsp?halaman=data_barang&aksi=SIMPAN">Data Barang</a></li>
</ul>
<br>
<h2>TRANSAKSI</h2>
<ul>
<li><a href="index.jsp?halaman=penjualan&aksi=SIMPAN">Penjualan</a></li>
<li><a href="index.jsp?halaman=kasmasuk&aksi=SIMPAN">Kas Masuk</a></li>
<li><a href="index.jsp?halaman=jurnal&aksi=SIMPAN">Jurnal Umum</a></li>
</ul>
<br>
<h2>LAPORAN</h2>
<ul>
<li><a href="index.jsp?halaman=laporanjurnal&aksi=SIMPAN">Jurnal</a></li>
<li><a href="index.jsp?halaman=laporankasmasuk&aksi=SIMPAN">Kas Masuk</a></li>
<li><a href="index.jsp?halaman=laporanpenjualan&aksi=SIMPAN">Penjualan</a></li>
<li><a href="index.jsp?halaman=laporanbarang&aksi=SIMPAN">Laporan Barang</a></li>
<li><a href="index.jsp?halaman=laporanbarang&aksi=SIMPAN">Laporan Barang</a></li>
</ul>

</div> <!-- akhir dari content sebelah kiri web -->

<div class="right"> <!-- awal dari content sebelah kanan web -->
<table width="100%">
<tr>
<td valign="top" width="110%">
<!-- isi dari content sebelah kanan -->
<c:choose>
<c:when test="{param.halaman=='profil'}">
<@@include file="profil.jsp" @>
</c:when>
<c:when test="{param.halaman=='users'}">
<@@include file="tampil_users.jsp" @>
</c:when>
<c:when test="{param.halaman=='add_users'}">
<@@include file="users.jsp" @>
</c:when>
<c:when test="{param.halaman=='akun'}">
<@@include file="tampil_akun.jsp" @>
</c:when>
<c:when test="{param.halaman=='add_akun'}">
<@@include file="akun.jsp" @>
</c:when>
<c:when test="{param.halaman=='customer'}">
<@@include file="tampil_customer.jsp" @>
</c:when>
<c:when test="{param.halaman=='add_customer'}">

```

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

```

</c:when>
<c:when test="${param.halaman=='add_customer'}">
  <@include file="customer.jsp" @>
</c:when>
<c:when test="${param.halaman=='data_barang'}">
  <@include file="tampil_data_barang.jsp" @>
</c:when>
<c:when test="${param.halaman=='add_data_barang'}">
  <@include file="data_barang.jsp" @>
</c:when>
<c:when test="${param.halaman=='penjualan'}">
  <@include file="tampil_penjualan.jsp" @>
</c:when>
<c:when test="${param.halaman=='add_penjualan'}">
  <@include file="penjualan.jsp" @>
</c:when>
<c:when test="${param.halaman=='kasmasuk'}">
  <@include file="kas_masuk.jsp" @>
</c:when>
<c:when test="${param.halaman=='jurnal_umum'}">
  <@include file="jurnal.jsp" @>
</c:when>
<c:when test="${param.halaman=='laporankasmasuk'}">
  <@include file="laporankasmasuk.jsp" @>
</c:when>
<c:when test="${param.halaman=='laporanjurnal'}">
  <@include file="laporanjurnal.jsp" @>
</c:when>
<c:when test="${param.halaman=='laporanpenjualan'}">
  <@include file="laporanpenjualan.jsp" @>
</c:when>

</c:when>
<c:when test="${param.halaman=='laporanjurnal'}">
  <@include file="laporanjurnal.jsp" @>
</c:when>
<c:when test="${param.halaman=='laporanpenjualan'}">
  <@include file="laporanpenjualan.jsp" @>
</c:when>
<c:when test="${param.halaman=='laporanbarang'}">
  <@include file="laporanbarang.jsp" @>
</c:when>
<c:when test="${param.halaman=='login'}">
  <@include file="login.jsp" @>
</c:when>
<c:when test="${param.halaman=='checklogin'}">
  <@include file="checklogin.jsp" @>
</c:when>
<c:when test="${param.halaman=='logout'}">
  <@include file="logout.jsp" @>
</c:when>
<c:otherwise>
  <@include file="home.jsp" @>
</c:otherwise>
</c:choose>
</td>
</tr>
</table>

<div class="footer"> <!-- awal dari content footer web -->
<a href="http://bsi.ac.id/"> </a>,
Thank You For Visiting My Page
</div><!-- akhir dari content footer web -->

```

Code Generation – Halaman index

```

<@taglib prefix="c" uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core" @>
<sql:query var="querykaryawan" dataSource="${dataSource}">
  SELECT * FROM karyawan
  WHERE User_Name LIKE '${param.cari}%'
  OR Nama_Lengkap LIKE '${param.cari}%'
  OR Password like '${param.cari}%'
  OR Hak_Akses like '${param.cari}%'
</sql:query>

<font color="black"> <h2> ~ :: TAMBAH DATA KARYAWAN :: ~ </h2> </font>
<form action="aksi_users" method="post">
  <table border="0">
    <input type="hidden" name="aksi" value="${param.aksi}"/>
    <tr>
      <td>Username</td>
      <td>: <input type="text" name="User_Name" value="${param.User_Name}"/></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Nama Lengkap</td>
      <td>: <input type="text" name="Nama_Lengkap" value="${param>Nama_lengkap}"/></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Password</td>
      <td>: <input type="text" name="Password" value="${param.Password}"/></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Hak Akses</td>
      <td>: <input type="text" name="Hak_Akses" value="${param.Hak_Akses}"/><td></td>
    </tr>
    <td><input type="submit" value="Simpan" class="button"/></td>
  </table>

```

```

</form>
<br>
<form action="" method="post">
  Cari Data Karyawan : <input type="text" name="cari" value="${param.cari}"/>
  <input type="submit" value=" Cari " class="button"/> <br>
</form>
<br>
<table border="1" width="100%" cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tr class="head">
    <td>Username</td>
    <td>Nama Lengkap</td>
    <td>Password</td>
    <td>Hak Akses</td>
  </tr>
  <c:forEach var="rowkaryawan" items="${querykaryawan.rowsByIndex}">
    <tr class="isi">
      <td valign="top">${rowkaryawan[0]}</td>
      <td valign="top">${rowkaryawan[1]}</td>
      <td valign="top">${rowkaryawan[2]}</td>
      <td valign="top">${rowkaryawan[3]}</td>
    </tr>
  </c:forEach>
</table>

```

Code Generation – Halaman Data Karyawan

```

<%@ taglib prefix="c" uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core" %>
<sql:query var="querydata_barang" dataSource="${dataSource}">
  SELECT * FROM data_barang
  WHERE kd_barang LIKE '${param.cari}%'
  OR nm_barang LIKE '${param.cari}%'
  OR satuan LIKE '${param.cari}%'
  OR harga LIKE '${param.cari}%'
</sql:query>
<font color="black"> <h2> ~ :: TAMBAH DATA BARANG :: ~ </h2> </font>
<form action="aksi_barang" method="post">
  <table border="0">
    <tr>
      <input type="hidden" name="aksi" value="${param.aksi}"/>
      <td>Kode Barang</td>
      <td>: <input type="text" name="kd_barang" value="${param.kd_barang}"/></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Nama Barang</td>
      <td>: <input type="text" name="nm_barang" value="${param.nm_barang}"/></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Satuan</td>
      <td>: <input type="text" name="satuan" value="${param.satuan}"/></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Harga</td>
      <td>: <input type="text" name="harga" value="${param.harga}"/><td></td>
    </tr>
    <td><input type="submit" value="Simpan" class="button"/></td>
  </table>

```

Activ.
Go to 5

```

<br>
<form action="" method="post">
  Cari Data Barang : <input type="text" name="cari" value="{param.cari}"/>
  <input type="submit" value=" Cari " class="button"/> <br>
</form>
<br>
<table border="1" width="100%" cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tr class="head">
    <td>Kode Barang</td>
    <td>Nama Barang</td>
    <td>Satuan</td>
    <td>Harga</td>
  </tr>
  <c:forEach var="rowdata_barang" items="{querydata_barang.rowsByIndex}">
    <tr class="isi">
      <td valign="top">{rowdata_barang[0]}</td>
      <td valign="top">{rowdata_barang[1]}</td>
      <td valign="top">{rowdata_barang[2]}</td>
      <td valign="top">{rowdata_barang[3]}</td>
    </tr>
  </c:forEach>
</table>

```

Code Generation – Halaman Data Barang

```

<sql:query var="qrypenjualan" dataSource="{dataSource}">
  SELECT * FROM penjualan
  WHERE no_penjualan LIKE '%{param.cari}%'
  OR tgl_penjualan LIKE '%{param.cari}%'
  OR kd_customer LIKE '%{param.cari}%'
  OR kd_barang LIKE '%{param.cari}%'
  OR jumlah_jual LIKE '%{param.cari}%'
  OR harga LIKE '%{param.cari}%'
  OR total LIKE '%{param.cari}%'
</sql:query>

<font color="black"> <h2> ~ :: FORM PENJUALAN:: ~ </h2> </font>
<br>
<a href="index.jsp?halaman=add_penjualan&aksi=TAMBAH"> Tambah Penjualan Baru </a>
<form action="" method="post">
  Cari Penjualan : <input type="text" name="cari" value="{param.cari}"/>
  <input type="submit" value=" Cari " class="button"/> <br>
</form>
<br>
<table border="1" width="100%" cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tr class="head">
    <td>No. Penjualan</td>
    <td>Tgl. Penjualan</td>
    <td>Kode Customer</td>
    <td>Kode Barang</td>
    <td>Jumlah jual</td>
    <td>Harga</td>
    <td>Total</td>
    <td>Action</td>
  </tr>
  <c:forEach var="rowpenjualan" items="{qrypenjualan.rowsByIndex}">
    <tr class="isi">
      <td valign="top">{rowpenjualan[0]}</td>
      <td valign="top">{rowpenjualan[1]}</td>
      <td valign="top">{rowpenjualan[2]}</td>
      <td valign="top">{rowpenjualan[3]}</td>
      <td valign="top">{rowpenjualan[4]}</td>
      <td valign="top">{rowpenjualan[5]}</td>
      <td valign="top">{rowpenjualan[6]}</td>
      <td valign="top">
        <a href="index.jsp?halaman=add_penjualan&aksi=HAPUS&no_penjualan={rowpenjualan[0]}"> Hapus </a> |
        <a href="index.jsp?halaman=add_penjualan&aksi=UBAH&no_penjualan={rowpenjualan[0]}
          &tgl_penjualan={rowpenjualan[1]}
          &kd_customer={rowpenjualan[2]}
          &kd_barang={rowpenjualan[3]}
          &jumlah_jual={rowpenjualan[4]}
          &harga={rowpenjualan[5]}
          &total={rowpenjualan[6]}"> Ubah </a>
      </td>
    </tr>
  </c:forEach>
</table>

```

Code Generation – Halaman Transaksi Penjualan

PENUTUP

Buku manual **Sistem Informasi Penjualan Tunai PT. Catur Sentosa Adiprana (SIPTU CSA)** ini merupakan pedoman yang bersifat petunjuk penggunaan dalam menjalankan transaksi penjualan. Dengan adanya pedoman aplikasi **Sistem Informasi Penjualan Tunai PT. Catur Sentosa Adiprana (SIPTU CSA)** ini diharapkan pengguna dapat menjalankan aplikasi dengan mudah dan dapat berinteraksi dengan baik, melalui menu utama maupun menu – menu yang lain. Untuk menjamin aplikasi berjalan dengan baik dan mudah digunakan penulis berharap pengguna membaca buku pedoman ini sebelum menjalankan aplikasi **Sistem Informasi Penjualan Tunai PT. Catur Sentosa Adiprana (SIPTU CSA)**.