

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang PRAKERIN**

Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional, Pasal 1 angka (1) menyatakan bahwa pendidikan adalah usaha sadar dan terencana untuk mewujudkan suasana belajar dan proses pembelajaran agar peserta didik secara aktif mengembangkan potensi dirinya untuk memiliki kekuatan spiritual keagamaan, pengendalian diri, kepribadian, kecerdasan, akhlak mulia, serta keterampilan yang diperlukan dirinya, masyarakat, bangsa dan negara. Pada Standar Proses Pendidikan Menengah Kejuruan (PMK) dinyatakan bahwa proses pembelajaran pada PMK diarahkan untuk mencapai tujuan yang dikembangkan berdasarkan profil lulusan yaitu: (1) beriman, bertakwa, dan berbudi pekerti luhur; (2) memiliki sikap mental yang kuat untuk mengembangkan diri secara berkelanjutan; (3) menguasai ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni serta memiliki keterampilan sesuai dengan kebutuhan pembangunan; (4) memiliki kemampuan produktif sesuai dengan bidang keahliannya baik untuk bekerja pada pihak lain atau berwirausaha, dan (5) berkontribusi dalam pembangunan industri Indonesia yang kompetitif menghadapi pasar global.

Proses Pembelajaran diselenggarakan dengan berbasis aktivitas secara interaktif, inspiratif, menyenangkan, menantang, dan memotivasi peserta didik. Selain itu proses pembelajaran juga memberikan ruang untuk berkembangnya keterampilan abad 21 yaitu kreatif, berfikir kritis, penyelesaian masalah, kolaborasi, dan komunikasi yang

memberikan peluang bagi pengembangan prakarsa dan kemandirian sesuai dengan minat, bakat, dan perkembangan psikologis peserta didik. Karakteristik proses pembelajaran disesuaikan dengan karakteristik program keahlian yang berada pada bidang keahlian yang dilakukan di sekolah/madrasah, di dunia kerja (Dunia Usaha dan Dunia Industri, disingkat DUDI), atau gabungan dari keduanya. Pelaksanaan proses pembelajaran melibatkan DUDI terutama melalui model penyelenggaraan Praktik Kerja Industri.

Praktik Kerja Industri yang selanjutnya disebut PRAKERIN adalah kegiatan pembelajaran yang dilakukan di DU/DI dan/atau lapangan kerja lain untuk penerapan, pemantapan, dan peningkatan kompetensi. Pelaksanaan PRAKERIN melibatkan praktisi ahli yang berpengalaman di bidangnya untuk memperkuat pembelajaran dengan cara pembimbingan peserta didik saat Praktik Kerja Industri.

Penyelenggaraan PRAKERIN merupakan bagian dari pelaksanaan pembelajaran pada Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) yang melibatkan masyarakat, khususnya dunia kerja, tujuan utamanya selain untuk memperkuat penguasaan kompetensi teknis sesuai dengan Kompetensi Keahliannya juga dimaksudkan untuk memberikan kesempatan kepada peserta didik menghayati dan mengamalkan untuk menginternalisasi nilai-nilai positif “keduanikerjaan”, dalam rangka membangun pribadi peserta didik yang berkarakter. Hal tersebut sesuai dengan Peraturan Presiden Nomor 87 Tahun 2017 tentang Penguatan Pendidikan Karakter (PPK), khususnya pada Pasal 6 yang menyatakan bahwa “Penyelenggaraan PPK pada Satuan Pendidikan jalur Pendidikan Formal dilakukan secara terintegrasi dalam kegiatan intrakurikuler, kokurikuler, dan ekstrakurikuler.

Pengintegrasian PPK dalam pelaksanaan PRAKERIN sangat penting karena diharapkan dapat mendukung dalam membangun dan membekali peserta didik menjadi generasi emas Indonesia Tahun 2045 dengan jiwa Pancasila dalam menghadapi dinamika perubahan di masa depan. Pelaksanaan PRAKERIN harus dirancang dan dilaksanakan dengan mengintegrasikan nilai-nilai Pancasila dalam pendidikan karakter diantaranya adalah nilai-nilai jujur, disiplin, bekerja keras, kreatif, mandiri, rasa ingin tahu, menghargai prestasi, komunikatif, peduli lingkungan, peduli sosial, dan bertanggung-jawab.

Program PRAKERIN sangat penting dalam rangka memberikan bekal kemampuan nilai-nilai positif kepada peserta didik, oleh karena itu perlu dibuat suatu pedoman yang betul-betul dapat dijadikan acuan oleh semua yang terlibat dalam pelaksanaannya, sesuai dengan pernyataan pada Pasal 4 Standar Proses Pendidikan Dasar dan Menengah yang dinyatakan bahwa pelaksanaan pembelajaran di DUDI berupa Praktik Kerja Industri diatur lebih lanjut oleh Direktorat Jendral terkait.

## **B. Landasan Pelaksanaan PRAKERIN**

1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Peraturan Pemerintah Nomor 13 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan.
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan

Atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan.

4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2015 tentang Pembangunan Sumber Daya Industri.
5. Peraturan Presiden Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI).
6. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 87 Tahun 2017 tentang Penguatan Pendidikan Karakter.
7. Instruksi Presiden Nomor 9 Tahun 2016 tentang Revitalisasi Sekolah Menengah Kejuruan dalam Rangka Peningkatan Kualitas dan Daya Saing Sumber Daya Manusia Indonesia.
8. Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 03/M-IND/PER/1/2017 tentang Pedoman Pembinaan dan Pengembangan Sekolah Menengah Kejuruan Berbasis Kompetensi yang Link and Match dengan Industri.
9. Peraturan Menteri Tenaga Kerja Nomor 36 tahun 2016 tentang Penyelenggaraan Pemagangan di Dalam Negeri.
10. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 60 Tahun 2014 tentang Kurikulum 2013 Sekolah Menengah Kejuruan/ Madrasah Aliyah Kejuruan.
11. Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Kemendikbud Nomor 4678/D/KEP/MK/2016 tentang Spektrum Keahlian Pendidikan Menengah Kejuruan.
12. Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Kemendikbud Nomor 130/D/KEP/KR/2017 tentang Struktur Kurikulum Pendidikan Menengah Kejuruan.

### C. Tujuan PRAKERIN

Program PRAKERIN disusun bersama antara SMK dan DU/DI yang menjadi Institusi Pasangan (IP) dalam pelaksanaan PRAKERIN untuk memenuhi kebutuhan peserta didik sebagai peserta PRAKERIN, sekaligus merupakan wahana berkontribusi bagi DU/DI terhadap upaya peningkatan kualitas pendidikan di SMK.

Tujuan PRAKERIN antara lain sebagai berikut :

1. Memberikan pengalaman kerja langsung (*real*) kepada peserta didik dalam rangka menanamkan (*internalize*) iklim kerja positif yang berorientasi pada peduli mutu proses dan hasil kerja.
2. Memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk membangun dan mengembangkan kepribadiannya yang berkarakter sesuai dengan nilai-nilai positif yang tumbuh dan diperlukan oleh masyarakat, khususnya di dunia kerja yang ditekuni.
3. Menanamkan etos kerja yang tinggi bagi peserta didik untuk memasuki dunia kerja sesuai tuntutan pasar kerja global.
4. Memenuhi hal-hal yang belum dipenuhi di sekolah agar mencapai keutuhan standar kompetensi lulusan.
5. Mengaktualisasikan salah satu bentuk aktivitas dalam penyelenggaraan Model Pendidikan Sistem Ganda (PSG) antara SMK dan Institusi Pasangan yang memadukan secara sistematis dan sistemik program pendidikan di sekolah (SMK) dan program pelatihan penguasaan keahlian di dunia kerja (DU/DI).

## **D. Manfaat PRAKERIN**

### **1. Manfaat bagi peserta didik**

- a. Mengaplikasikan dan meningkatkan ilmu yang telah diperoleh di sekolah.
- b. Menambah wawasan mengenai dunia kerja khususnya berupa pengalaman kerja langsung (*real*) dalam rangka menanamkan iklim kerja positif yang berorientasi pada peduli mutu proses dan hasil kerja.
- c. Menambah dan meningkatkan kompetensi serta menanamkan etos kerja yang tinggi sesuai budaya industri.
- d. Memperkuat kemampuan produktif sesuai dengan kompetensi keahlian yang dipelajari.
- e. Mengembangkan kemampuan sesuai dengan bimbingan/ arahan pembimbing industri dan dapat berkontribusi kepada dunia kerja.
- f. Memperkuat kepribadiannya yang berkarater sesuai dengan tuntutan nilai-nilai yang tumbuh dari budaya industri.

### **2. Manfaat bagi sekolah**

- a. Terjalannya hubungan kerja sama yang saling menguntungkan antara sekolah dengan duni kerja (DU/DI).
- b. Meningkatkan kualitas lulusan melalui pengalaman kerja langsung selama PRAKERIN.
- c. Meningkatkan relevansi dan efektivitas program sekolah melalui sinkronisasi kurikulum, proses pembelajaran, *teaching factory*, dan pengembangan sarana dan prasarana praktik berdasarkan hasil pengamatan di tempat PRAKERIN.

- d. Merealisasikan program penguatan pendidikan karakter berbasis masyarakat secara terencana dan implementatif, khususnya nilai-nilai karakter budaya industri sebagai salah satu bentuk implementasi Peraturan Presiden Nomor 87 Tahun 2017 tentang Peningkatan Pendidikan Karakter.
- e. Meningkatkan kualitas lulusan.

### 3. Manfaat bagi dunia kerja

- a. Dunia Kerja (DU/DI) lebih dikenal oleh masyarakat, khususnya masyarakat sekolah sehingga dapat wahana dalam promosi produk.
- b. Adanya masukan yang positif dan konstruktif dari SMK untuk perkembangan DU/DI.
- c. Dunia kerja atau DU/DI dapat mengembangkan proses dan atau produk melalui optimalisasi peserta PRAKERIN.
- d. Mendapatkan calon tenaga kerja yang berkualitas sesuai dengan kebutuhannya.
- e. Meningkatkan citra positif DU/DI karena dapat berkontribusi terhadap dunia pendidikan sebagai implementasi dari Instruksi Presiden Nomor 9 Tahun 2016.

## **E. Tujuan Pembuatan PRAKERIN**

Tujuan dari pembuatan laporan ini adalah agar para siswa dapat melatih jiwa mandiri, berani, tanggung jawab serta disiplin. Selain itu juga dapat mengkaji ilmu terapan di lapangan dengan sekolah. Adapun isi laporan yang harus disusun para siswa adalah hasil kegiatan selama PRAKERIN. Tujuan dari pembuatan laporan tersebut antara lain adalah:

1. Untuk mengetahui perkembangan siswa selama mengikuti Praktek Kerja Industri. Sebagai pertanggung jawaban atas tugas yang diberikan Sekolah kepada para siswa sehubungan dengan pelaksanaan PRAKERIN.
2. Menambah perbendaharaan perpustakaan Sekolah dan sebagai pengetahuan bagi siswa angkatan selanjutnya.
3. Sebagai latihan bagi siswa dalam membuat sebuah laporan kegiatan.
4. Sebagai bukti bahwa siswa telah melakukan praktek yang di lakukan di DU/DI (Dunia Industri)
5. Sebagai syarat mengikuti AKM. Untuk mengetahui perkembangan siswa selama mengikuti praktek di dunia usaha/industri.
6. Sebagai syarat mengikuti UKK.

#### **F. Metode Pengumpulan Data**

Metode untuk mendapatkan data-data yang dibutuhkan dalam menyusun laporan kami mengambil metode wawancara. Metode ini merupakan metode yang paling epektif dalam mengumpulkan data-data yang diperlukan. Dengan metode ini penulis secara langsung melakukan wawancara dengan pembimbing di lapangan dan karyawan. Data-data yang diperoleh dengan metode ini antara lain :

1. Gambaran Umum Perusahaan.
2. Bidang Usaha.
3. Struktur Organisasi Perusahaan.
4. Inventarisasi tentang alat-alat dan benda-benda yang di kerjakan di tempat PRAKERIN.



## **G. Sistematika Penulisan Laporan Praktek Kerja Industri**

Penulisan Laporan Praktik Kerja Industri terdiri atas 4 (empat) bab dengan perincian sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini akan membahas Latar Belakang, Landasan, Tujuan, Manfaat, Tujuan Pembuatan Laporan, Metode pengumpulan Data, dan Sistematika Penulisan.

### **BAB II : PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI**

Pada Bab ini membahas Gambaran umum perusahaan instansi PRAKERIN, Waktu dan tempat Pelaksanaan PRAKERIN, Kompetensi yang diajarkan, Pembahasan PRAKERIN, dan Masalah yang dihadapi dan penanganan masalah.

### **BAB III : RANCANGAN SISTEM YANG DIUSULKAN.**

Pada Bab ini membahas Gambaran aplikasi yang dibuat pada saat melaksanakan PRAKERIN, adapun spesifikasi pembuatan aplikasi ini di rancang dengan sederhana sesuai dengan apa yang di kerjakan saat melaksanakan PRAKERIN.

### **BAB IV : PENUTUP**

Berisi kesimpulan dan saran selama pelaksanaan PRAKERIN.

## **BAB II**

### **PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI**

#### **A. Gambaran Umum Perusahaan/Instansi**

##### **1. Profil Rajawali Digital Printing**

Rajawali Digital Printing di dirikan sejak 1980 di Cisalak Jl. Raya Bogor oleh Bp. Hj. Beni yang mana pada saat itu mendokumentasikan peristiwa kamera lama seperti kodak dan menggunakan sejenis klise, jadi untuk menghasilkan foto harus menggunakan pencucian foto maka di dirikanlah usaha keluarga di bidang pencucian foto dan Basic foto kilat. Di Rajawali Digital Printing juga menjual berbagai macam ATK dan menyediakan Studio Photo bagi customer yang ingin melakukan sesi foto keluarga atau foto pribadi. Bp. Hj. Beni memberi nama ‘Rajawali Digital Printing’ dengan alas an agar mudah diingat oleh orang lain.

Semenjak tahun 2017 - sekarang sudah di wariskan ke anaknya yang bisa bertahan sampai sekarang dengan banyak penambahan jasa pembuatan Banner, Fotocopy, Dll.

##### **2. Visi dan Misi Perusahaan**

###### **Visi**

- Menjadikan usaha Rajawali Digital Printing agar tetap bertahan di era teknologi yang semakin canggih.

###### **Misi**

- Menjadi yang terbaik, komitmen, tepat waktu, dan menjaga kenyamanan serta memuaskan customer.

### 3. Stuktur Organisasi Perusahaan/Instansi

Pimpinan : Jamal Bey

Karyawan : - Adam Lavendha (**Editor 1**)

- Muhammad Aldi (**Editor 2**)

- Muhamad Haki (**Pelayanan**)

- Abdul Haris Mahardi (**Pencetakan Banner**)

- Muhammad Ardiansyah Mawardi (**Finishing Banner**)

### B. Waktu Tempat Pelaksanaan Praktik Kerja Industri

Waktu untuk melaksanakannya Praktik Kerja Industri(PRAKERIN) adalah mulai dari tanggal 04 Juli 2023 s/d 10 November 2023. Kegiatan PRAKERIN ini dilakukan dengan hari kerja di Rajawali Digital *Printing*.

**Selama PRAKERIN siswa ditempatkan pada bagian:**

- *Pelayanan.*
- *Editor.*
- *Pencetakan.*

**Rincian Waktu Pelaksanaan:**

- Senin s/d Jum'at : 08.00 s/d 17.00.
- Istirahat Senin s/d Jum'at : 11.30 s/d 13.00.

### C. Kompetensi Yang Diajarkan

1. Kompetensi yang diberikan di perusahaan

Kompetensi yang kami peroleh selama melaksanakan Praktik Kerja Industri adalah sebagai berikut :

- Kemampuan untuk bisa melayani customer dengan baik, melalui kontak-mata maupun non-kontak fisik.

- Kemampuan untuk bisa mempelajari pengeditan dari Aplikasi Photoshop.
- Kemampuan untuk menge-press sebuah Mug.

#### **D. Pembahasan PRAKERIN**

##### **1. Melayani Customer**

Melayani pelanggan adalah suatu proses interaksi antara pelayanan pelanggan dan pelanggan untuk memenuhi ekspektasi mereka. Pelayanan pelanggan dapat meningkatkan kepuasan pelanggan, membangun loyalitas, dan menciptakan citra positif untuk diri sendiri. Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan kepuasan kepada pelanggan, melalui pelayanan ini keinginan dan kebutuhan pelanggan dapat terpenuhi.

##### **2. Mempelajari Aplikasi Photoshop**

Kegiatan ini untuk mengetahui dan mempelajari apa saja yang harus dibuat untuk melakukan kegiatan bisnis media. Perangkat lunak editor Adobe System yang di khususkan untuk pengeditan foto/gambar dan pembuatan efek. Hasil gambar yang diolah dengan Adobe Photoshop ini banyak digunakan dari periklanan, fotografi, website hingga multimedia pembelajaran.

##### **3. Mencetak Mug**

Mesin mencetak mug adalah alat mencetak mug terbaru dengan teknologi digital. Inovasi mesin mencetak mug digital ini dapat menggunakan satuan Farrenheit dan Celcius. Kegiatan ini juga bisa mengetahui cara mencetak mug.

## **E. Masalah Yang Dihadapi Dan Penanganan Masalah**

### **1. Masalah Yang Dihadapi**

Selama melaksanakan Praktik Kerja Industri (PRAKERIN) di Rajawali Digital Printing, ada beberapa kendala yang dihadapi. Adapun kendala-kendala yang dihadapi tersebut antara lain:

- a) Pada saat menulis kemauan *customer* ke Nota tidak sama dengan kemauan *customer*.
- b) Tidak teliti terhadap penulisan ke Nota sehingga membuat menulis Kembali dengan Nota yang baru.

### **2. Penanganan Masalah**

Meskipun siswa menghadapi beberapa kendala selama melaksanakan PKL, siswa selalu berusaha dengan berbagai cara untuk mengatasi atas semua kendala-kendala tersebut agar siswa tetap bisa menjalankan kewajiban PKL dengan sebaik-baiknya. Adapun beberapa cara yang dilakukan praktikan yaitu:

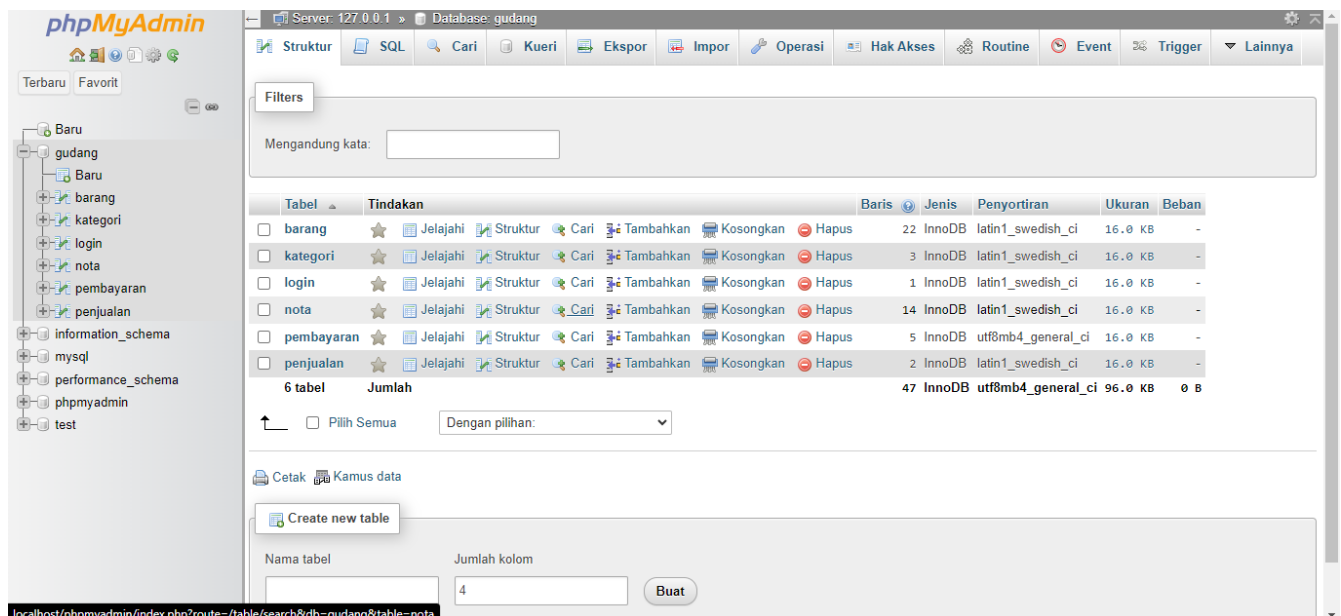
- a) Seharusnya mendengarkan terlebih dahulu seluruh kemauan dari customer, baru menulis seluruh isi nya ke dalam Nota tersebut.
- b) Melakukan antisipasi terhadap apa yang di lakukan sebelumnya membuat siswa sadar akan mempelajari apa yang salah akan dipelajari lagi sebaik mungkin sehingga tidak terjadi pengulangan penulisan terhadap isi Nota.

## BAB III

### Rancangan Sistem Aplikasi yang Diusulkan

#### A. Pembuatan *Database*

Gambar dibawah ini merupakan *Database* yang terdiri dari beberapa *table* yaitu *table login*, *table barang*, *table kategori*, *table nota*, *table pembayaran*, dan *table penjualan*. Dimana masing-masing *table* memiliki fungsi yang berbeda-beda.



Gambar 2.1 Pembuatan *Database*

#### B. Pembuatan Aplikasi Yang Diusulkan

Dibawah ini merupakan Aplikasi yang diusulkan oleh Kepala Program, Pembuatan Aplikasi Kasir.

- Halaman *Login*

Sign In

Username

Password

☒ Remember password

**SIGN IN**

*Coding-an* terlampir

- Halaman Dashboard

Kasir Rajawali

HOME

Dashboard

MASTER

Barang

TRANSACTION

Transaksi

Logout

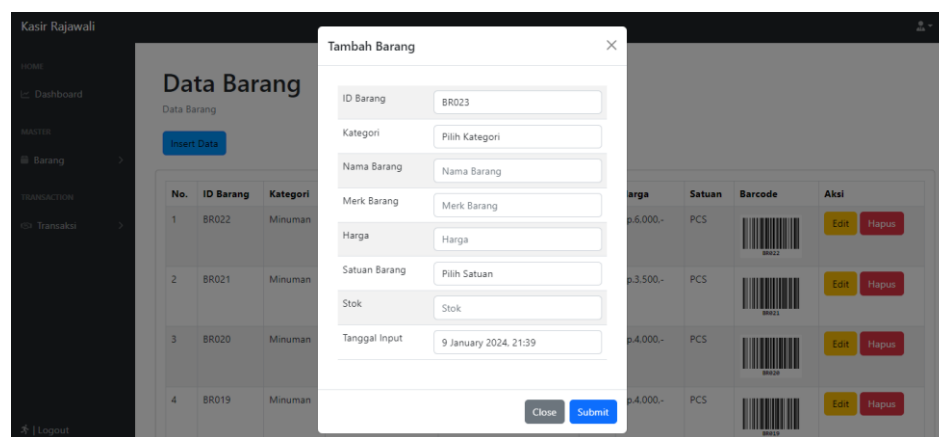
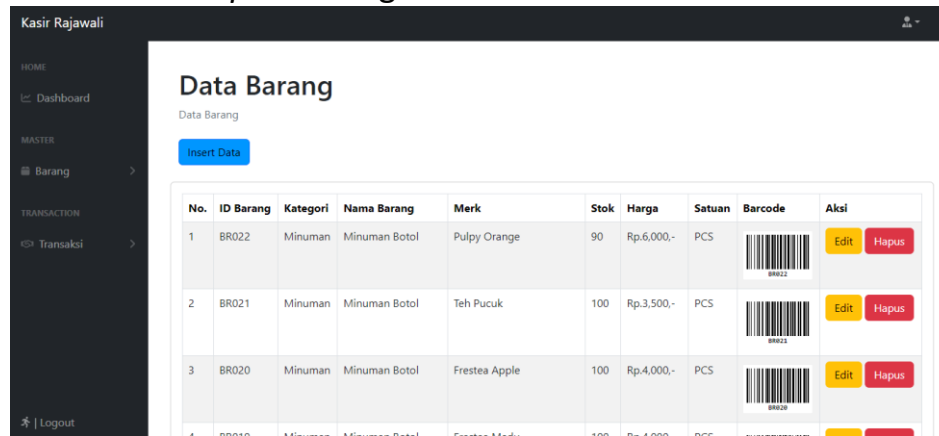
## Dashboard

Dashboard

Nama Barang	Stok Barang	Telah Terjual	Kategori Barang
22	3,590	56	3
<a href="#">Tabel Nama Barang &gt;&gt;</a>	<a href="#">Tabel Stok Barang &gt;&gt;</a>	<a href="#">Tabel Laporan &gt;&gt;</a>	<a href="#">Tabel Kategori Barang &gt;&gt;</a>

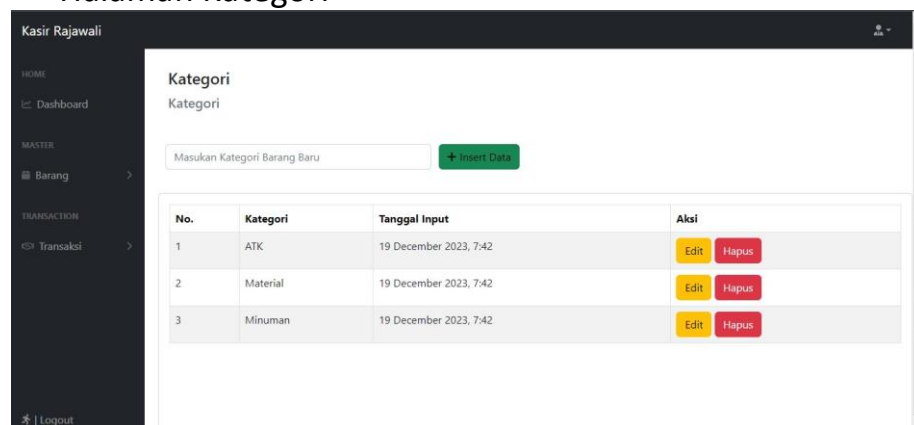
*Coding-an* terlampir

- Halaman *Input* Barang



*Coding-an* terlampir

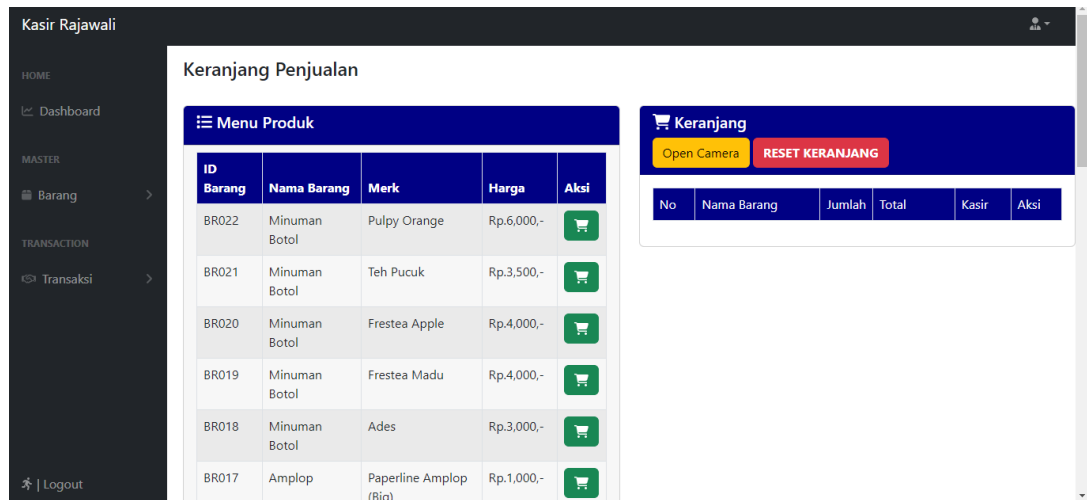
- Halaman Kategori



*Codin-an* terlampir

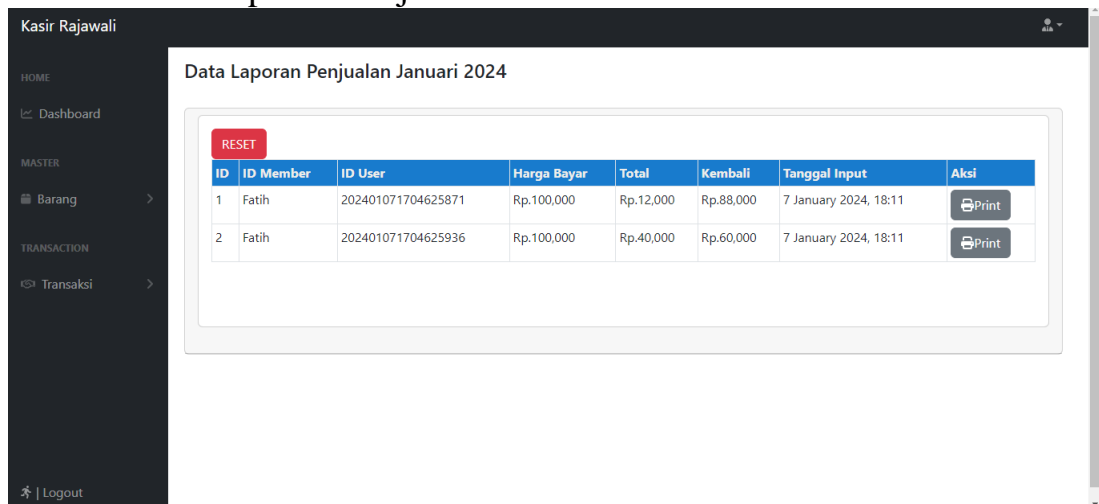


- Halaman Transaksi



Coding-an terlampir

- Halaman Laporan Penjualan



Coding-an terlampir

- Halaman *Profile*

Kasir Rajawali

HOME

Dashboard

MASTER

Barang

TRANSACTION

Transaksi

Logout

## Edit Profile

Edit Profile

### Kelola Pengguna

Nama  
Fatih

Telepon  
0856-9256-9477

Alamat  
Jl. Swadaya No. 13 Rt.02/Rw.03

Ubah Profil

### Ganti Password

Username  
rpl

Password Baru  
Enter Your New Password

Ubah Password

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

1. Kegiatan PRAKERIN sangat bermanfaat bagi para siswa-siswi khususnya siswa-siswi SMK Madya Depok. Dengan adanya kegiatan PRAKERIN siswa dituntut untuk mempunyai sikap mandiri dan mampu berinteraksi dengan orang lain sehingga siswa diharapkan dapat memiliki keterampilan serta wawasan yang tinggi.
2. PRAKERIN dapat menunjang siswa untuk menjadi tenaga kerja menengah yang ahli dan profesional dalam bidangnya yang mampu memenuhi pasar nasional atau bahkan internasional. Dengan begitu siswa-siswi akan mempunyai sikap yang akan menjadi bekal dasar pengembangan diri secara berkelanjutan dan dapat mengamalkan apa yang telah di perolehnya, dalam kehidupan sehari-hari.

#### **B. Saran**

PRAKERIN merupakan pengalaman baru bagi kami melakukan pembelajaran di dunia yang baru pula, oleh karena itu wajar jika terdapat beberapa perbedaan dengan pembelajaran di sekolah. Terkait dengan ini kami ajukan beberapa saran antara lain:

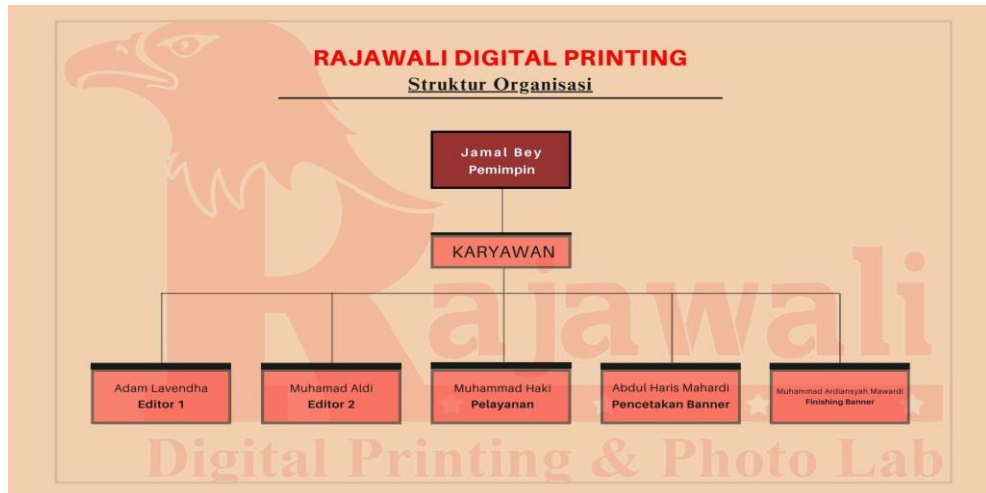
1. Perlu penekanan lebih untuk penguasaan Teknologi sedini mungkin di sekolah, dengan membiasakan peserta didik menggunakan alat-alat teknologi yang umum digunakan di perusahaan.

2. Sekolah perlu memberikan penekanan pada masalah budaya kerja yang berlaku pada instansi pemerintah maupun swasta.
3. Peran pembimbing harus lebih ditingkatkan, baik dari bimbingan selama PRAKERIN maupun pada saat pembuatan laporan PRAKERIN.
4. Perlu tambahan pembekalan untuk siswa sebelum terjun ke DU/DI.

Demikian Laporan PRAKERIN ini saya sampaikan, semoga laporan bermanfaat bagi pembaca, khususnya siswa-siswi SMK Madya Depok.

## DAFTAR LAMPIRAN

### 1. Struktur organisasi



Gambar 2.2 (Struktur Organisasi **Rajawali Digital Printing**)

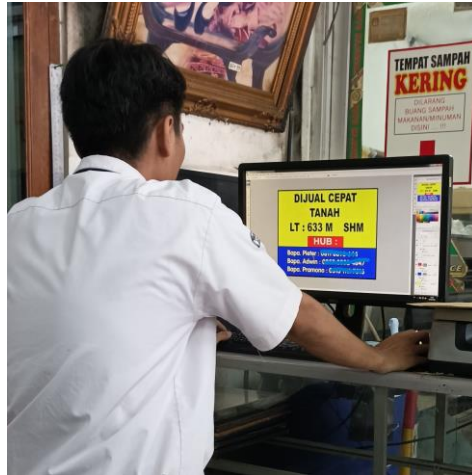
### 2. Foto kegiatan PRAKERIN



Gambar 2.3 (Pelayanan)



Gambar 2.4 (Pencetakan mug)



Gambar 2.5 (*Editor*)



Gambar 2.6 (*Penjemputan Siswa PKL*)



Gambar 2.7 (*Penyerahan Sertifikat*)

### 3. Jurnal PRAKERIN

Terlampir

### 4. Listing Program

- **Coding-an Index.php**

```
<?php

@ob_start();
session_start();

if(!empty($_SESSION['admin'])){
    require 'config.php';
    include $view;
    $lihat = new view($config);
    // admin
    include 'admin/template/header.php';
    include 'admin/template/sidebar.php';
    if(!empty($_GET['page'])){
        include 'admin/module/'.$_GET['page'].'/index.php';
    }else{
        include 'admin/template/home.php';
    }
    include 'admin/template/footer.php';
    // end admin
}else{
    echo '<script>window.location="login.php"</script>';
}

?>
```

- **Coding-an Config.php**

```
<?php

date_default_timezone_set("Asia/Jakarta");
error_reporting(0);

// sesuaikan dengan server anda
$host = 'localhost'; // host server
$user = 'root'; // username server
$pass = ''; // password server, kalau pakai xampp kosongin saja
$dbname = 'gudang'; // nama database anda

try{
    $config = new PDO("mysql:host=$host;dbname=$dbname;", $user,$pass);
}catch(PDOException $e){
    echo 'KONEKSI GAGAL' . $e -> getMessage();
}

$view = 'fungsi/view/view.php';
```

- **Coding-an Login.php**

```
<?php
@ob_start();
session_start();
if (isset($_POST['proses'])) {
    require 'config.php';

    if ($_POST['remember']) {
        setcookie("remember", $_POST['user'], time() + 86400 * 30,);
    }
}
```

```

$user = $_POST['user'];
$pass = ($_POST['pass']);
$sql = 'select * FROM login WHERE user=? AND pass= MD5(?)';
$row = $config->prepare($sql);
$row->execute(array($user, $pass));
$jum = $row->rowCount();
if ($jum > 0) {
    $hasil = $row->fetch();
    $_SESSION['admin'] = $hasil;
    echo '<script>alert("Login Sukses");window.location="index.php"</script>';
} else {
    echo '<script>alert("Login Gagal");history.go(-1);</script>';
}
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no" />
    <meta name="description" content="" />
    <meta name="author" content="" />
    <title>Dashboard - SB Admin</title>
    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/simple-datatables@7.1.2/dist/style.min.css" rel="stylesheet" />
    <link href="../../kasir_tih/assets/css/styles.css" rel="stylesheet" />
    <script src="https://use.fontawesome.com/releases/v6.3.0/js/all.js" crossorigin="anonymous"></script>

    <script src="../../assets/js/html5-qrcode.min.js"></script>
    <link rel="stylesheet" href="../../assets/css/login.css">
    <link rel="icon" href="../../src/Logo Rajawali.png">

</style>
    body {
        background: #007bff;
        background: linear-gradient(to right, #0062E6, #33AEFF);
    }

    .btn-login {
        font-size: 0.9rem;
        letter-spacing: 0.05rem;
        padding: 0.75rem 1rem;
    }

    .btn-google {
        color: white !important;
        background-color: #ea4335;
    }

    .btn-facebook {
        color: white !important;
        background-color: #3b5998;
    }
</style>
</head>

<body>
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-sm-9 col-md-7 col-lg-5 mx-auto">
                <div class="card border-0 shadow rounded-3 my-5">
                    <div class="card-body p-4 p-sm-5">
                        <h5 class="card-title text-center mb-5 fw-light fs-5">Sign In</h5>
                        <form method="POST">
                            <div class="form-floating mb-3">
                                <input type="text" name="user" class="form-control" value="<?= isset($_COOKIE['remember']) ?
$COOKIE['remember'] : '' ?>" id="floatingInput" placeholder="name@example.com">
                                <label for="floatingInput">Username</label>
                            </div>
                            <div class="form-floating mb-3">
                                <input type="password" name="pass" class="form-control" id="floatingPassword"
placeholder="Password">
                                <label for="floatingPassword">Password</label>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </body>

```



```

        <input class="form-check-input" type="checkbox" name="remember" <?=
isset($_COOKIE['remember']) ? 'checked' : '' ?> id="rememberPasswordCheck">
        <label class="form-check-label" for="rememberPasswordCheck">
            Remember password
        </label>
    </div>
    <div class="d-grid">
        <button class="btn btn-primary btn-login text-uppercase fw-bold" name="proses"
type="submit">Sign
        in</button>
    </div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

### • Coding-an Data Barang (index.php)

```

<?php if (isset($_GET['success-stok'])) { ?>
    <div class="alert alert-success">
        <p>Tambah Stok Berhasil !</p>
    </div>
<?php } ?>
<?php if (isset($_GET['success'])) { ?>
    <div class="alert alert-success">
        <p>Tambah Data Berhasil !</p>
    </div>
<?php } ?>
<?php if (isset($_GET['remove'])) { ?>
    <div class="alert alert-danger">
        <p>Hapus Data Berhasil !</p>
    </div>
<?php } ?>

<?php
$sql = " select * from barang where stok <= 3";
$row = $config->prepare($sql);
$row->execute();
$r = $row->rowCount();
if ($r > 0) {
    echo "
        <div class='alert alert-warning'>
            <span class='glyphicon glyphicon-info-sign'></span> Ada <span style='color:red'>$r</span>
barang yang Stok tersisa sudah kurang dari 3 items. silahkan pesan lagi !!
            <span class='pull-right'><a href='index.php?page=barang&stok=yes'>Cek Barang <i class='fa
fa-angle-double-right'></i></a></span>
        </div>
        ";
}
?>
<main>
    <div class="container-fluid px-4">
        <h1 class="mt-4">Data Barang</h1>
        <ol class="breadcrumb mb-4">
            <li class="breadcrumb-item active">Data Barang</li>
        </ol>
        <div class="row">
            <!-- Trigger the modal with a button -->
            <div class="">
                <button type="button" class="btn btn-primary" style="background-color:#0096FF; color:black;"
data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#modal">
                    Insert Data
                </button>
            </div>
            <div class="clearfix"></div>
            <br />
            <!-- view barang -->

            <div class="card card-body">
                <div class="table-responsive">

                    <table class="table table-bordered table-striped " id="example1">

```

```

<thead>
<tr class="background-color:#FFFF text-black lurus">
<th>No.</th>
<th>ID Barang</th>
<th>Kategori</th>
<th>Nama Barang</th>
<th>Merk</th>
<th>Stok</th>
<th>Harga</th>
<th>Satuan</th>
<th>Barcode</th>
<th>Aksi</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<?php
$totalBeli = 0;
$totalJual = 0;
$totalStok = 0;
if ($_GET['stok'] == 'yes') {
    $hasil = $lihat->barang_stok();
} else {
    $hasil = $lihat->barang();
}
$no = 1;
foreach ($hasil as $isi) {
    ?>
    <tr>
    <td><?php echo $no; ?></td>
    <td><?php echo $isi['id_barang']; ?></td>
    <td><?php echo $isi['nama_kategori']; ?></td>
    <td><?php echo $isi['nama_barang']; ?></td>
    <td><?php echo $isi['merk']; ?></td>
    <td>
    <?php if ($isi['stok'] == '0') { ?>
    <button class="btn btn-danger"> Habis</button>
    <?php } else { ?>
    <?php echo $isi['stok']; ?>
    <?php } ?>
    </td>
    <td>Rp.<?php echo number_format($isi['harga']); ?>,-</td>
    <td> <?php echo $isi['satuan_barang']; ?></td>
    <td>
    <svg class="barcode" jsbarcode-format="CODE128" jsbarcode-value="<?php echo $isi['id_barang']; ?>" jsbarcode-textmargin="0" jsbarcode-fontoptions="bold"></svg>
    </td>
    <td class="td-button">
    <?php if ($isi['stok'] <= '3') { ?>
    <form method="POST" action="fungsi/edit/edit.php?stok=edit">
    <input type="text" name="restok" class="form-control">
    <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $isi['id_barang']; ?>" class="form-control">
    <button class="btn btn-warning btn-sm">
    Restok
    </button>
    <a href="fungsi/hapus/hapus.php?barang=hapus&id=<?php echo $isi['id_barang']; ?>" onclick="javascript:return confirm('Hapus Data barang ?');">
    <button class="btn btn-danger btn-sm">Hapus</button></a>
    </form>
    <?php } else { ?>
    <a href="index.php?page=barang/edit&barang=<?php echo $isi['id_barang']; ?>"><button class="btn btn-warning btn-xs">Edit</button></a>
    <a href="fungsi/hapus/hapus.php?barang=hapus&id=<?php echo $isi['id_barang']; ?>" onclick="javascript:return confirm('Hapus Data barang ?');"><button class="btn btn-danger btn-xs">Hapus</button></a>
    <?php } ?>
    </td>
    </tr>
    <?php
    $no++;
    $totalJual += $isi['harga'] * $isi['stok'];
    $totalStok += $isi['stok'];
    ?>
}
</tbody>

```

```

        </table>
    </div>
</div>
<div class="modal fade" id="modal" tabindex="-1" aria-labelledby="modallabel" aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h1 class="modal-title fs-5" id="modallabel">Tambah Barang</h1>
                <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-
label="Close"></button>
            </div>
            <form action="fungsi/tambah/tambah.php?barang=tambah" method="POST">
                <div class="modal-body">
                    <div class="modal-body">
                        <table class="table table-striped bordered">
                            <?php
                                $format = $lihat->barang_id();
                                ?>
                            <tr>
                                <td>ID Barang</td>
                                <td><input type="text" readonly="readonly" required value="<?php
echo $format; ?>" class="form-control" name="id"></td>
                            </tr>
                            <tr>
                                <td>Kategori</td>
                                <td>
                                    <select name="kategori" class="form-control" required>
                                        <option value="#">Pilih Kategori</option>
                                        <?php $kat = $lihat->kategori();
                                        foreach ($kat as $isi) {
                                            <?php echo $isi['id_kategori']; ?>>
                                            <?php echo $isi['nama_kategori']; ?></option>
                                        <?php } ?>
                                    </select>
                                </td>
                            </tr>
                            <tr>
                                <td>Nama Barang</td>
                                <td><input type="text" placeholder="Nama Barang" required
class="form-control" name="nama"></td>
                            </tr>
                            <tr>
                                <td>Merk Barang</td>
                                <td><input type="text" placeholder="Merk Barang" required
class="form-control" name="merk"></td>
                            </tr>
                            <tr>
                                <td>Harga</td>
                                <td><input type="number" placeholder="Harga" required class="form-
control" name="jual"></td>
                            </tr>
                            <tr>
                                <td>Satuan Barang</td>
                                <td>
                                    <select name="satuan" class="form-control" required>
                                        <option value="#">Pilih Satuan</option>
                                        <option value="PCS">PCS</option>
                                    </select>
                                </td>
                            </tr>
                            <tr>
                                <td>Stok</td>
                                <td><input type="number" required Placeholder="Stok" class="form-
control" name="stok"></td>
                            </tr>
                            <tr>
                                <td>Tanggal Input</td>
                                <td><input type="text" required readonly="readonly" class="form-
control" value="<?php echo date("j F Y, G:i"); ?>" name="tgl"></td>
                            </tr>
                        </table>
                    </div>
                </div>
            <div class="modal-footer">
                <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-
dismiss="modal">Close</button>
                <button class="btn btn-primary">Submit</button>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

        </div>
    </form>
</div>
</div>
</div>
</div>

<!-- Modal content-->
<div id="myModal" class="modal fade" role="dialog">
    <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content" style="border-radius:0px;">
            <div class="modal-header" style="background:#2b495f ;color:#fff;">
                <h5 class="modal-title"><i class="fa fa-plus"></i> Tambah Barang</h5>
                <button type="button" class="close" data-dismiss="modal">&times;</button>
            </div>
            <form action="fungsi/tambah/tambah.php?barang=tambah" method="POST">
                <div class="modal-body">
                    <table class="table table-striped bordered">
                        <?php
                            $format = $lihat->barang_id();
                            ?>
                        <tr>
                            <td>ID Barang</td>
                            <td><input type="text" readonly="readonly" required value="<?php echo
$format; ?>" class="form-control" name="id"></td>
                        </tr>
                        <tr>
                            <td>Kategori</td>
                            <td>
                                <select name="kategori" class="form-control" required>
                                    <option value="#">Pilih Kategori</option>
                                    <?php $kat = $lihat->kategori();
                                    foreach ($kat as $isi) {
                                        <?php echo $isi['id_kategori']; ?>
                                        <?php echo $isi['nama_kategori']; ?></option>
                                    <?php } ?>
                                </select>
                            </td>
                        </tr>
                        <tr>
                            <td>Nama Barang</td>
                            <td><input type="text" placeholder="Nama Barang" required class="form-
control" name="nama"></td>
                        </tr>
                        <tr>
                            <td>Merk Barang</td>
                            <td><input type="text" placeholder="Merk Barang" required class="form-
control" name="merk"></td>
                        </tr>
                        <tr>
                            <td>Harga</td>
                            <td><input type="number" placeholder="Harga" required class="form-
control" name="jual"></td>
                        </tr>
                        <tr>
                            <td>Satuan Barang</td>
                            <td>
                                <select name="satuan" class="form-control" required>
                                    <option value="#">Pilih Satuan</option>
                                    <option value="PCS">PCS</option>
                                </select>
                            </td>
                        </tr>
                        <tr>
                            <td>Stok</td>
                            <td><input type="number" required Placeholder="Stok" class="form-
control" name="stok"></td>
                        </tr>
                        <tr>
                            <td>Tanggal Input</td>
                            <td><input type="text" required readonly="readonly" class="form-
control" value="<?php echo date('j F Y, G:i'); ?>" name="tgl"></td>
                        </tr>
                    </table>
                </div>
                <div class="modal-footer">
                    <button type="submit" class="btn btn-primary"><i class="fa fa-plus"></i>

```

```

                                Data</button>
                            <button type="button" class="btn btn-default" data-
dismiss="modal">Close</button>
                        </div>
                    </form>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</main>
```

## 1. *Details* (index.php)

```
<?php
$id = $_GET['barang'];
$hasil = $lihat->barang_edit($id);
?>
<a href="index.php?page=barang" class="btn btn-primary mb-3"><i class="fa fa-angle-left"></i> Balik </a>
<h4>Details Barang</h4>
<?php if (isset($_GET['success-stok'])) { ?>
    <div class="alert alert-success">
        <p>Tambah Stok Berhasil !</p>
    </div>
<?php } ?>
<?php if (isset($_GET['success'])) { ?>
    <div class="alert alert-success">
        <p>Tambah Data Berhasil !</p>
    </div>
<?php } ?>
<?php if (isset($_GET['remove'])) { ?>
    <div class="alert alert-danger">
        <p>Hapus Data Berhasil !</p>
    </div>
<?php } ?>
<div class="card card-body">
    <div class="table-responsive">
        <table class="table table-striped">
            <tr>
                <td>ID Barang</td>
                <td><?php echo $hasil['id_barang']; ?></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Kategori</td>
                <td><?php echo $hasil['nama_kategori']; ?></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Nama Barang</td>
                <td><?php echo $hasil['nama_barang']; ?></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Merk Barang</td>
                <td><?php echo $hasil['merk']; ?></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Harga</td>
                <td><?php echo $hasil['harga']; ?></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Satuan Barang</td>
                <td><?php echo $hasil['satuan_barang']; ?></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Stok</td>
                <td><?php echo $hasil['stok']; ?></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Tanggal Input</td>
                <td><?php echo $hasil['tgl_input']; ?></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Tanggal Update</td>
                <td><?php echo $hasil['tgl_update']; ?></td>
            </tr>
        </table>
    </div>
</div>
```

```

        </tr>
    </table>
</div>
</div>

```

## 2. Edit (index.php)

```

<?php
    $id = $_GET['barang'];
    $hasil = $lihat->barang_edit($id);
    ?>
    <a href="index.php?page=barang" class="btn btn-primary mb-3"><i class="fa fa-angle-left"></i> Balik
</a>
<h4>Edit Barang</h4>
<?php if (isset($_GET['success'])) { ?>
    <div class="alert alert-success">
        <p>Edit Data Berhasil !</p>
    </div>
<?php } ?>
<?php if (isset($_GET['remove'])) { ?>
    <div class="alert alert-danger">
        <p>Hapus Data Berhasil !</p>
    </div>
<?php } ?>
<div class="card card-body">
    <div class="table-responsive">
        <table class="table table-striped">
            <form action="fungsi/edit/edit.php?barang=edit" method="POST">
                <tr>
                    <td>ID Barang</td>
                    <td><input type="text" readonly="readonly" class="form-control" value="<?php echo
$hasil['id_barang']; ?>" name="id"></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Kategori</td>
                    <td>
                        <select name="kategori" class="form-control">
                            <option value="<?php echo $hasil['id_kategori']; ?>"><?php echo
$hasil['nama_kategori']; ?></option>
                            <option value="#">Pilih Kategori</option>
                            <?php $kat = $lihat->kategori();
                                foreach ($kat as $isi) {
                                    ?>
                                    <option value="<?php echo $isi['id_kategori']; ?>"><?php echo
$isi['nama_kategori']; ?></option>
                                <?php } ?>
                        </select>
                    </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Nama Barang</td>
                    <td><input type="text" class="form-control" value="<?php echo $hasil['nama_barang'];
?>" name="nama"></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Merk Barang</td>
                    <td><input type="text" class="form-control" value="<?php echo $hasil['merk']; ?>"
name="merk"></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Harga</td>
                    <td><input type="number" class="form-control" value="<?php echo $hasil['harga']; ?>"
name="jual"></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Satuan Barang</td>
                    <td>
                        <select name="satuan" class="form-control">
                            <option value="<?php echo $hasil['satuan_barang']; ?>"><?php echo
$hasil['satuan_barang']; ?>
                            </option>
                            <option value="#">Pilih Satuan</option>
                            <option value="PCS">PCS</option>
                        </select>
                    </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Stok</td>

```

```

name="stok"></td>
    <td><input type="number" class="form-control" value="<?php echo $hasil['stok']; ?>"
    </td>
    <td>
        <td>Tanggal Update</td>
        <td><input type="text" readonly="readonly" class="form-control" value="<?php echo
        date("j F Y, G:i"); ?>" name="tgl"></td>
    </tr>
    <tr>
        <td></td>
        <td><button class="btn btn-primary"><i class="fa fa-edit"></i> Update
Data</button></td>
    </tr>
</form>
</table>
</div>
</div>

```

### • Coding-an Jual (index.php)

```

<?php
$id = $_SESSION['admin']['id_member'];
$hasil = $lihat->member_edit($id);
?>
<h4>Keranjang Penjualan</h4>
<br>

<div class="row">
    <div class="col-sm-6">
        <div class="card card-primary mb-3">
            <div class="card-header text-white" style="background-color:#000084">
                <h5><i class="fa fa-list"></i> Menu Produk</h5>
            </div>
            <div class="card-footer">
                <div class="table-responsive">
                    <table class="table table-bordered table-striped " id="example1">
                        <thead>
                            <tr class="text-white" style="background-color:#000084">
                                <th>ID Barang</th>
                                <th>Nama Barang</th>
                                <th>Merk</th>
                                <th>Harga</th>
                                <th>Aksi</th>
                            </tr>
                        </thead>
                        <tbody>
                            <?php
                                if ($_GET['stok'] == 'yes') {
                                    $hasil = $lihat->barang_stok();
                                } else {
                                    $hasil = $lihat->barang();
                                }
                                $no = 1;
                                foreach ($hasil as $isi) {
                                    ?>
                                    <tr>
                                        <td><?php echo $isi['id_barang']; ?></td>
                                        <td><?php echo $isi['nama_barang']; ?></td>
                                        <td><?php echo $isi['merk']; ?></td>
                                        <td>Rp.<?php echo number_format($isi['harga']); ?>,-</td>
                                        <td>
                                            <a data-id="<?php echo $isi['id_barang']; ?>" class="btn btn-success
btn-add-keranjang">
                                                <i class="fa fa-shopping-cart"></i></a>
                                            </td>
                                    </tr>
                                <?php
                                    $no++;
                                    $totalJual += $isi['harga'] * $isi['stok'];
                                    $totalStok += $isi['stok'];
                                }
                                ?>
                            </tbody>
                        </table>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        </div>
    </div>
    <div class="col-sm-6">
        <div class="card card-primary mb-3">
            <div class="card-header text-white" style="background-color:#000084">
                <h5><i class="fa fa-shopping-cart"></i> Keranjang</h5>
                <div class="float-right">
                    <!-- Button trigger modal -->
                    <button class="btn btn-warning" id="open-cam" class="btn btn-primary">Open Camera</button>
                    <a class="btn btn-danger" onclick="javascript:return confirm('Apakah anda ingin reset
keranjang ?');" href="fungsi/hapus/hapus.php?penjualan=jual">
                        <b>RESET KERANJANG</b></a>
                </div>
            </div>
            <div class="card-body">
                <div class="table-responsive">
                    <table class="table table-bordered table-striped" id="example1">
                        <thead>
                            <tr class="text-white" style="background-color:#000084" id="example1">
                                <td> No</td>
                                <td> Nama Barang</td>
                                <td style="width:12%;> Jumlah</td>
                                <td style="width:20%;> Total</td>
                                <td> Kasir</td>
                                <td> Aksi</td>
                            </tr>
                        </thead>
                        <tbody id="tbl-result-keranjang">
                            <!-- ajax -->
                        </tbody>
                    </table>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

    <div class="col-sm-12">
        <div class="card card-primary">
            <div class="card-header bg-primary text-white">
                <h5><i class="fa fa-fw fa-users"></i> KASIR
            </h5>
        </div>
        <div class="card-body">
            <div id="keranjang" class="table-responsive">
                <table class="table table-bordered">
                    <tr>
                        <td><b>Tanggal</b></td>
                        <td><input type="text" readonly="readonly" class="form-control" value="<?php echo
date("j F Y, G:i"); ?>" name="tgl"></td>
                    </tr>
                </table>
                <br />
                <?php $hasil = $lihat->jumlah(); ?>
                <div id="kasirnya">
                    <table class="table table-striped">

                        <!-- transaction -->
                        <!-- aksi ke table nota -->
                        <form method="POST" id="form-bayar"
action="/kasir_tih/fungsi/ajax/bayar/index.php">
                            <div id="wrap-input">

                                </div>
                                <tr>
                                    <td>Total Semua </td>
                                    <td><input type="text" id="total-harga" readonly="readonly" class="form-
control" name="total" value="<?php echo $total_bayar; ?>"></td>

                                    <td>Bayar </td>
                                    <td><input type="text" class="form-control" name="bayar" value="<?php echo
$bayar; ?>"></td>

                                    <td><button class="btn btn-success"><i class="fa fa-shopping-cart"></i>
Bayar</button>

                                    <div id="wrap-reset">

                                </div>
                            </table>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```



```

        </td>
        </td>
    </tr>
</form>
<!-- aksi ke table nota -->

    <tr>
        <td>Kembali</td>
        <td><input type="text" id="kembalian" name="kembalian" class="form-control"
value="<?php echo $hitung; ?>"></td>
        <td></td>
        <td>
            <a target="_blank" id="link-print">
                <button class="btn btn-secondary">
                    <i class="fa fa-print"></i> Print Untuk Bukti Pembayaran
                </button></a>
            </td>
        </tr>
    </table>
    <br />
    <br />
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!-- modal(scanner) -->
<dialog id="modal">
    <div style="width: 500px" id="reader"></div>
    <button onclick="document.getElementById('modal').close()" id="closeModalBtn">Close</button>
</dialog>

<script defer>
    const btnOpen = document.getElementById("open-cam")
    const modal = document.getElementById('modal');
    const form = $("#form-bayar")

    form.on("submit", (e) => {
        e.preventDefault()
        $.ajax({
            type: "POST",
            url: form.attr("action"),
            data: new FormData(form[0]),
            processData: false,
            contentType: false,
            success: (response) => {
                console.log("json", response)
                const res = JSON.parse(response)
                if (res.status) {
                    $("#wrap-reset").html(`
                        <a class="btn btn-danger" href="fungsi/hapus/hapus.php?penjualan=jual">
                            <b>RESET</b></a>
                    `)
                    $("#input[name='bayar']").attr("disabled", true);
                    $("#kembalian").val(res.data);
                    $("#link-print").attr("href", "print.php?id_pembayaran=" + res.id_pembayaran);
                } else {
                    $("#kembalian").val('');
                    $("#link-print").removeAttr("href");
                }
            }
        })
    });

    $(".btn-add-keranjang").on("click", (e) => {
        e.preventDefault()
        const idBarang = $(e.currentTarget).data("id")
        console.log(idBarang)
        $.ajax({
            type: "GET",
            url: `fungsi/tambah/tambah.php?jual=jual&id=${idBarang}&id_kasir=<?php echo
$_SESSION['admin']['id_member']; ?>`,
            success: (response) => {
                if (response) {
                    loadKeranjang()
                }
            }
        })
    })

```

```

    });
  });
}
const loadKeranjang = () => {
  $.ajax({
    type: "GET",
    url: "fungsi/ajax/show/getDataKeranjang.php?id_kasir=<?php echo $_SESSION['admin']['id_member'];
?>",
    success: (response) => {
      const res = JSON.parse(response)
      console.log(res)
      $("#tbl-result-keranjang").html(res[0])
      $("#total-harga").val(res[1]);
      $("#form-bayar").html(res[2])
    }
  });
}
const updateKeranjang = (input) => {
  const idPenjualan = $(input).data("id")
  const jumlah = $(input).val()

  if (jumlah < 1) $(input).val(1)
  $.ajax({
    type: "GET",
    url: "fungsi/ajax/update/updateDataKeranjang.php?id=${idPenjualan}&jumlah=${jumlah}",
    success: (response) => {}
  });
}
const onScanSuccess = (decodedText, decodedResult) => {
  console.log(`Scan result: ${decodedText}`, decodedResult);
  $.ajax({
    type: "GET",
    url: "fungsi/tambah/tambah.php?jual=jual&id=${decodedResult.decodedText}&id_kasir=<?php echo
$_SESSION['admin']['id_member']; ?>",
    success: (response) => {
      if (response) {
        loadKeranjang()
      }
    }
  });
}
btnOpen.addEventListener("click", () => {
  modal.showModal()
  var html5QrcodeScanner = new Html5QrcodeScanner(
    "reader", {
      fps: 10,
      qrbox: 250
    });
  html5QrcodeScanner.render(onScanSuccess);
})
loadKeranjang()
</script>

```

- **Coding-an Kategori (index.php)**

```

<h4 style="padding: 15px">Kategori
<ol class="breadcrumb" style="font-size: 20px; margin-top: 10px">
<li class="breadcrumb-item active">Kategori</li>
</ol>
</h4>

<?php if (isset($_GET['success'])) { ?>
<div class="alert alert-success">
<p>Tambah Data Berhasil !</p>
</div>
<?php } ?>
<?php if (isset($_GET['success-edit'])) { ?>
<div class="alert alert-success">
<p>Update Data Berhasil !</p>
</div>
<?php } ?>
<?php if (isset($_GET['remove'])) { ?>
<div class="alert alert-danger">
<p>Hapus Data Berhasil !</p>
</div>
<?php } ?>
<?php

```

```

if (!empty($_GET['uid'])) {
    $sql = "SELECT * FROM kategori WHERE id_kategori = ?";
    $row = $config->prepare($sql);
    $row->execute(array($_GET['uid']));
    $edit = $row->fetch();
}

<form method="POST" action="fungsi/edit/edit.php?kategori=edit">
    <table>
        <tr>
            <td style="width:25pc;"><input type="text" class="form-control" value="<?=
$edit['nama_kategori']; ?>" required name="kategori" placeholder="Masukan Kategori Barang Baru">
            <input type="hidden" name="id" value="<?= $edit['id_kategori']; ?>">
        </td>
        <td style="padding-left:10px;"><button id="tombol-simpan" class="btn btn-primary"><i class="fa
fa-edit"></i>
            Ubah Data</button></td>
        </tr>
    </table>
</form>
<?php } else { ?>
    <form method="POST" action="fungsi/tambah/tambah.php?kategori=tambah" style="padding: 10px;">
        <table>
            <tr>
                <td style="width:25pc;"><input type="text" class="form-control" required name="kategori"
placeholder="Masukan Kategori Barang Baru"></td>
                <td style="padding-left:10px;"><button id="tombol-simpan" class="btn btn-success text-
black"><i class="fa fa-plus"></i>
                    Insert Data</button></td>
            </tr>
        </table>
    </form>
<?php } ?>
<br />
<div class="card card-body">
    <div class="table-responsive">
        <table class="table table-bordered table-striped " id="example1">
            <thead>
                <tr class="background-color:#FFFF text-black">
                    <th>No.</th>
                    <th>Kategori</th>
                    <th>Tanggal Input</th>
                    <th>Aksi</th>
                </tr>
            </thead>
            <tbody>
                <?php
                $hasil = $lihat->kategori();
                $no = 1;
                foreach ($hasil as $isi) {
                    ?>
                    <tr>
                        <td><?php echo $no; ?></td>
                        <td><?php echo $isi['nama_kategori']; ?></td>
                        <td><?php echo $isi['tgl_input']; ?></td>
                        <td>
                            <a href="index.php?page=kategori&uid=<?php echo $isi['id_kategori']; ?>"><button
class="btn btn btn-warning">Edit</button></a>
                            <a href="fungsi/hapus/hapus.php?kategori=hapus&id=<?php echo $isi['id_kategori'];
?>" onclick="javascript:return confirm('Hapus Data Kategori ?');"><button class="btn btn-
danger">Hapus</button></a>
                        </td>
                    </tr>
                <?php $no++;
                } ?>
            </tbody>
        </table>
    </div>
</div>

```

- **Coding-an Laporan (index.php)**

```

<?php
$bulan_tes = array(
    '01' => "Januari",
    '02' => "Februari",
    '03' => "Maret",
    '04' => "April",

```

```

'05' => "Mei",
'06' => "Juni",
'07' => "Juli",
'08' => "Agustus",
'09' => "September",
'10' => "Oktober",
'11' => "November",
'12' => "Desember"
);
?>
<div class="row">
  <div class="col-md-12">
    <h4>
      <?php if (!empty($_GET['cari'])) { ?>
        Data Laporan Penjualan <?= $bulan_tes[$_POST['bln']]; ?> <?= $_POST['thn']; ?>
      <?php } elseif (!empty($_GET['hari'])) { ?>
        Data Laporan Penjualan <?= $_POST['hari']; ?>
      <?php } else { ?>
        Data Laporan Penjualan <?= $bulan_tes[date('m')]; ?> <?= date('Y'); ?>
      <?php } ?>
    </h4>
    <br />
    <div class="card">
      <div class="card-header">
        <!-- view barang -->
        <div class="card">
          <div class="card-body">
            <div class="table-responsive">
              <table class="table table-bordered w-100 table-sm" id="example1">
                <thead>
                  <a style="padding-right:2pc;" href="fungsi/hapus/hapus.php?laporan=jual"
onclick="javascript:return confirm('Data Laporan akan di Hapus ?');">
                  <button class="btn btn-danger">RESET</button>
                  <tr style="background:#187bcd;color:#EEEEEA;">
                    <th> ID</th>
                    <th> ID Member</th>
                    <th> ID User</th>
                    <th> Harga Bayar</th>
                    <th> Total</th>
                    <th> Kembali</th>
                    <th> Tanggal Input</th>
                    <th> Aksi</th>
                    <!-- <th style="width:10%;"> Jumlah</th>
                  <th style="width:10%;"> Total</th> -->
                </tr>
                </thead>
                <tbody id="result-laporan">
                  <!-- ajax -->
                </tbody>
              </table>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<script>
  $(document).ready(() => {
    loadLaporan()
  });

  const loadLaporan = () => {
    $.ajax({
      type: "GET",
      url: "/kasir_tih/fungsi/ajax/show/getDataLaporan.php",
      success: (response) => {
        const res = JSON.parse(response)
        console.log(res)
        $("#result-laporan").html(res.data[0])
      }
    })
  };
}
</script>

```

- **Coding-an Pengaturan (index.php)**

```
<h4>Pengaturan Toko</h4>
<br>
<?php if (isset($_GET['success'])) { ?>
    <div class="alert alert-success">
        <p>Ubah Data Berhasil !</p>
    </div>
<?php } ?>
<div class="card">
    <div class="card-body">
        <form method="post" action="fungsi/edit/edit.php?pengaturan=ubah">
            <div class="row">
                <div class="col-md 6">
                    <div class="form-group">
                        <label for="">Nama Toko</label>
                        <input class="form-control" name="namatoko" value="<?php echo $toko['nama_toko']; ?>"
placeholder="Nama Toko">
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <label for="">Alamat Toko</label>
                        <input class="form-control" name="alamat" value="<?php echo $toko['alamat_toko']; ?>"
placeholder="Alamat Toko">
                    </div>
                </div>
                <div class="col-md 6">
                    <div class="form-group">
                        <label for="">Kontak (Hp)</label>
                        <input class="form-control" name="kontak" value="<?php echo $toko['t1p']; ?>"
placeholder="Kontak (Hp)">
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <label for="">Nama Pemilik Toko</label>
                        <input class="form-control" name="pemilik" value="<?php echo $toko['nama_pemilik'];
?>" placeholder="Nama Pemilik Toko">
                    </div>
                </div>
            </div>
            <button id="tombol-simpan" class="btn btn-primary"><i class="fas fa-edit"></i> Update
Data</button>
        </form>
    </div>
</div>
```

- **Coding-an User**

```
<?php
$id = $_SESSION['admin']['id_member'];
$hasil = $lihat->member_edit($id);
?>
<?php if (isset($_GET['success'])) { ?>
    <div class="alert alert-success">
        <p>Edit Data Berhasil !</p>
    </div>
<?php } ?>
<?php if (isset($_GET['remove'])) { ?>
    <div class="alert alert-danger">
        <p>Hapus Data Berhasil !</p>
    </div>
<?php } ?>
<main>
    <div class="container-fluid px-4">
        <h1 class="mt-4">Edit Profile</h1>
        <ol class="breadcrumb mb-4">
            <li class="breadcrumb-item active">Edit Profile</li>
        </ol>
        <div class="row">
            <div class="col-sm-6">
                <div class="card card-primary">
                    <div class="card-header">
                        <h5 class="mt-2"><i class="fa fa-user"></i> Kelola Pengguna </h5>
                    </div>
                    <div class="card-body">
                        <div class="box-content">
                            <form class="form-horizontal" method="POST"
action="fungsi/edit/edit.php?profil=edit" enctype="multipart/form-data">
                                <fieldset>
```



## FUNGSI

### • Coding-an Edit (edit.php)

```
<?php
session_start();
if (!empty($_SESSION['admin'])) {
    require '../../config.php';

    if (!empty($_GET['kategori'])) {
        $nama = htmlentities($_POST['kategori']);
        $id = htmlentities($_POST['id']);
        $data[] = $nama;
        $data[] = $id;
        $sql = 'UPDATE kategori SET nama_kategori=? WHERE id_kategori=?';
        $row = $config->prepare($sql);
        $row->execute($data);
        echo '<script>window.location="../../index.php?page=kategori&uid=' . $id . '&success-edit=edit-
data"</script>';
    }

    if (!empty($_GET['stok'])) {
        $restok = htmlentities($_POST['restok']);
        $id = htmlentities($_POST['id']);
        $dataS[] = $id;
        $sqlS = 'select*from barang WHERE id_barang=?';
        $rowS = $config->prepare($sqlS);
        $rowS->execute($dataS);
        $hasil = $rowS->fetch();

        $stok = $restok + $hasil['stok'];

        $data[] = $stok;
        $data[] = $id;
        $sql = 'UPDATE barang SET stok=? WHERE id_barang=?';
        $row = $config->prepare($sql);
        $row->execute($data);
        echo '<script>window.location="../../index.php?page=barang&success-stok=stok-data"</script>';
    }

    if (!empty($_GET['barang'])) {
        $id = htmlentities($_POST['id']);
        $kategori = htmlentities($_POST['kategori']);
        $nama = htmlentities($_POST['nama']);
        $merk = htmlentities($_POST['merk']);
        $jual = htmlentities($_POST['jual']);
        $satuan = htmlentities($_POST['satuan']);
        $stok = htmlentities($_POST['stok']);
        $tgl = htmlentities($_POST['tgl']);

        $data[] = $kategori;
        $data[] = $nama;
        $data[] = $merk;
        $data[] = $jual;
        $data[] = $satuan;
        $data[] = $stok;
        $data[] = $tgl;
        $data[] = $id;
        $sql = 'UPDATE barang SET id_kategori=?, nama_barang=?, merk=?, harga=?, satuan_barang=?, stok=?,
tgl_update=? WHERE id_barang=?';
        $row = $config->prepare($sql);
        $row->execute($data);
        echo '<script>window.location="../../index.php?page=barang/edit&barang=' . $id . '&success=edit-
data"</script>';
    }

    if (!empty($_GET['gambar'])) {
        $id = htmlentities($_POST['id']);
        set_time_limit(0);
        $allowedImageType = array("image/gif", "image/JPG", "image/jpeg", "image/pjpeg", "image/png",
"image/x-png");

        if ($_FILES['foto']["error"] > 0) {
            $output['error'] = "Error in File";
        } elseif (!in_array($_FILES['foto']["type"], $allowedImageType)) {
            // hanya bisa jpg, png dan gif
        }
    }
}
```

```

        echo '<script>alert("You can only upload JPG, PNG and GIF
file");window.location="../../index.php?page=user"</script>';
    } elseif (round($_FILES['foto']['size'] / 1024) > 4096) {
        // gambar tidak blh lebih dr 4mb!!
        echo '<script>alert("WARNING !!! Besar Gambar Tidak Boleh Lebih Dari 4
MB");window.location="../../index.php?page=user"</script>';
    } else {
        $dir = '../../assets/img/user/';
        $tmp_name = $_FILES['foto']['tmp_name'];
        $name = time() . basename($_FILES['foto']['name']);
        if (move_uploaded_file($tmp_name, $dir . $name)) {
            //post foto lama
            $foto2 = $_POST['foto2'];
            //remove foto di direktori
            unlink('../../assets/img/user/' . $foto2 . '');
            //input foto
            $id = $_POST['id'];
            $data[] = $name;
            $data[] = $id;
            $sql = 'UPDATE login SET gambar=? WHERE id_member=?';
            $row = $config->prepare($sql);
            $row->execute($data);
            echo '<script>window.location="../../index.php?page=user&success=edit-data"</script>';
        } else {
            echo '<script>alert("Masukan Gambar !");window.location="../../index.php?page=user"</script>';
        }
    }
}

if (!empty($_GET['profil'])) {
    $id = htmlentities($_POST['id']);
    $nama = htmlentities($_POST['nama']);
    $alamat = htmlentities($_POST['alamat']);
    $telp = htmlentities($_POST['telp']);

    $data[] = $nama;
    $data[] = $alamat;
    $data[] = $telp;
    $data[] = $id;
    $sql = 'UPDATE login SET nm_member=?,alamat_member=?,telepon=? WHERE id_member=?';
    $row = $config->prepare($sql);
    $row->execute($data);
    echo '<script>window.location="../../index.php?page=user&success=edit-data"</script>';
}

if (!empty($_GET['pass'])) {
    $id = htmlentities($_POST['id']);
    $user = htmlentities($_POST['user']);
    $pass = htmlentities($_POST['pass']);

    $data[] = $user;
    $data[] = $pass;
    $data[] = $id;
    $sql = 'UPDATE login SET user=?,pass=md5(?) WHERE id_member=?';
    $row = $config->prepare($sql);
    $row->execute($data);
    echo '<script>window.location="../../index.php?page=user&success=edit-data"</script>';
}

if (!empty($_GET['jual'])) {
    $id = htmlentities($_POST['id']);
    $id_barang = htmlentities($_POST['id_barang']);
    $jumlah = htmlentities($_POST['jumlah']);

    $sql_tampil = "select *from barang where barang.id_barang=?";
    $row_tampil = $config->prepare($sql_tampil);
    $row_tampil->execute(array($id_barang));
    $hasil = $row_tampil->fetch();

    if ($hasil['stok'] > $jumlah) {
        $jual = $hasil['harga'];
        $total = $jual * $jumlah;
        $data1[] = $jumlah;
        $data1[] = $total;
        $data1[] = $id;
        $sql1 = 'UPDATE penjualan SET jumlah=?,total=? WHERE id_penjualan=?';
        $row1 = $config->prepare($sql1);
    }
}

```



```

        $row1->execute($data1);
        echo '<script>>window.location="../../index.php?page=jual#keranjang"</script>';
    } else {
        echo '<script>alert("Keranjang Melebihi Stok Barang Anda !");
            window.location="../../index.php?page=jual#keranjang"</script>';
    }
}
}
}

```

#### • Coding-an Hapus (hapus.php)

```

<?php
session_start();
if (!empty($_SESSION['admin'])) {
    require '../..../config.php';
    if (!empty($_GET['kategori'])) {
        $id = $_GET['id'];
        $data[] = $id;
        $sql = 'DELETE FROM kategori WHERE id_kategori=?';
        $row = $config->prepare($sql);
        $row->execute($data);
        echo '<script>>window.location="../../index.php?page=kategori&&remove=hapus-data"</script>';
    }

    if (!empty($_GET['barang'])) {
        $id = $_GET['id'];
        $data[] = $id;
        $sql = 'DELETE FROM barang WHERE id_barang=?';
        $row = $config->prepare($sql);
        $row->execute($data);
        echo '<script>>window.location="../../index.php?page=barang&&remove=hapus-data"</script>';
    }

    if (!empty($_GET['jual'])) {
        $dataI[] = $_GET['brg'];
        $sqlI = 'select*from barang where id_barang=?';
        $rowI = $config->prepare($sqlI);
        $rowI->execute($dataI);
        $hasil = $rowI->fetch();

        $id = $_GET['id'];
        $data[] = $id;
        $sql = 'DELETE FROM penjualan WHERE id_penjualan=?';
        $row = $config->prepare($sql);
        $row->execute($data);
        echo '<script>>window.location="../../index.php?page=jual"</script>';
    }

    if (!empty($_GET['penjualan'])) {
        $sql = 'DELETE FROM penjualan';
        $row = $config->prepare($sql);
        $row->execute();
        echo '<script>>window.location="../../index.php?page=jual"</script>';
    }

    if (!empty($_GET['laporan'])) {
        $sql = 'DELETE FROM pembayaran';
        $row = $config->prepare($sql);
        $row->execute();
        echo '<script>>window.location="../../index.php?page=laporan&remove=hapus"</script>';
    }
}
}

```

#### • Coding-an Tambah (tambah.php)

```

<?php
session_start();
if (!empty($_SESSION['admin'])) {
    require '../..../config.php';
    if (!empty($_GET['kategori'])) {
        $nama = $_POST['kategori'];
        $tgl = date("j F Y, G:i");
        $data[] = $nama;
        $data[] = $tgl;
    }
}

```

```

        $sql = 'INSERT INTO kategori (nama_kategori,tgl_input) VALUES(?,?)';
        $row = $config->prepare($sql);
        $row->execute($data);
        echo '<script>>window.location="../../index.php?page=kategori&&success=tambah-data"</script>';
    }

    if (!empty($_GET['barang'])) {

        $data = [
            $_POST['id'],
            $_POST['kategori'],
            $_POST['nama'],
            $_POST['merk'],
            $_POST['jual'],
            $_POST['satuan'],
            $_POST['stok'],
            $_POST['tgl']
        ];

        $sql = 'INSERT INTO barang (id_barang,id_kategori,nama_barang,merk,harga,satuan_barang,stok,tgl_input)
                VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?) ';
        $row = $config->prepare($sql);
        $row->execute($data);
        echo '<script>>window.location="../../index.php?page=barang&success=tambah-data"</script>';
    }

    if (!empty($_GET['jual'])) {
        $id = $_GET['id'];

        // get tabel barang id_barang
        $sql = 'SELECT * FROM barang WHERE id_barang = ?';
        $row = $config->prepare($sql);
        $row->execute(array($id));
        $hsl = $row->fetch();

        if ($hsl['stok'] > 0) {
            $kasir = $_GET['id_kasir'];
            $jumlah = 1;
            $total = $hsl['harga'];
            $tgl = date("j F Y, G:i");

            $data1[] = $id;
            $data1[] = $kasir;
            $data1[] = $jumlah;
            $data1[] = $total;
            $data1[] = $tgl;

            $sql = "SELECT * FROM penjualan tp WHERE tp.id_barang = ? AND id_member = ?";
            $find = $config->prepare($sql);
            $find->execute([$id, $kasir]);
            $result = $find->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
            if ($result['id_penjualan']) {
                echo "update";
                $sql = "UPDATE penjualan tp
                        LEFT JOIN barang tb ON tb.id_barang = tp.id_barang
                        SET tp.jumlah = tp.jumlah + 1,
                        tp.total = tb.harga * 1 + tp.total
                        WHERE tp.id_penjualan = ?";

                $exec = $config->prepare($sql);
                $exec->execute([$result['id_penjualan']]);
                return;
            }

            $sql1 = 'INSERT INTO penjualan (id_barang,id_member,jumlah,total,tanggal_input) VALUES
            (?, ?, ?, ?, ?)';
            $row1 = $config->prepare($sql1);
            $row1->execute($data1);

            echo "ok";
        } else {
        }
    }
}

```

- **Coding-an View (view.php)**

```
<?php
// PROSES TAMPIL
class view
{
    protected $db;
    public function __construct($db)
    {
        $this->db = $db;
    }

    public function member()
    {
        $sql = "select*from login";
        $row = $this->db->prepare($sql);
        $row->execute();
        $hasil = $row->fetchAll();
        return $hasil;
    }

    public function member_edit($id)
    {
        $sql = "select*from login where id_member= ?";
        $row = $this->db->prepare($sql);
        $row->execute(array($id));
        $hasil = $row->fetch();
        return $hasil;
    }

    public function kategori()
    {
        $sql = "select*from kategori";
        $row = $this->db->prepare($sql);
        $row->execute();
        $hasil = $row->fetchAll();
        return $hasil;
    }

    public function barang()
    {
        $sql = "select barang.*, kategori.id_kategori, kategori.nama_kategori
                from barang inner join kategori on barang.id_kategori = kategori.id_kategori
                ORDER BY id DESC";
        $row = $this->db->prepare($sql);
        $row->execute();
        $hasil = $row->fetchAll();
        return $hasil;
    }

    public function barang_stok()
    {
        $sql = "select barang.*, kategori.id_kategori, kategori.nama_kategori
                from barang inner join kategori on barang.id_kategori = kategori.id_kategori
                where stok <= 3
                ORDER BY id DESC";
        $row = $this->db->prepare($sql);
        $row->execute();
        $hasil = $row->fetchAll();
        return $hasil;
    }

    public function barang_edit($id)
    {
        $sql = "select barang.*, kategori.id_kategori, kategori.nama_kategori
                from barang inner join kategori on barang.id_kategori = kategori.id_kategori
                where id_barang=?";
        $row = $this->db->prepare($sql);
        $row->execute(array($id));
        $hasil = $row->fetch();
        return $hasil;
    }

    public function barang_cari($cari)
    {
        $sql = "select barang.*, kategori.id_kategori, kategori.nama_kategori
                from barang inner join kategori on barang.id_kategori = kategori.id_kategori
                where id_barang like '%$cari%' or nama_barang like '%$cari%' or merk like '%$cari%'";
    }
}
```

```

        $row = $this->db->prepare($sql);
        $row->execute();
        $hasil = $row->fetchAll();
        return $hasil;
    }

    public function barang_id()
    {
        $sql = 'SELECT * FROM barang ORDER BY id DESC';
        $row = $this->db->prepare($sql);
        $row->execute();
        $hasil = $row->fetch();

        $urut = substr($hasil['id_barang'], 2, 3);
        $tambah = (int) $urut + 1;
        if (strlen($tambah) == 1) {
            $format = 'BR00' . $tambah . '';
        } elseif (strlen($tambah) == 2) {
            $format = 'BR0' . $tambah . '';
        } else {
            $ex = explode('BR', $hasil['id_barang']);
            $no = (int) $ex[1] + 1;
            $format = 'BR' . $no . '';
        }
        return $format;
    }

    public function kategori_edit($id)
    {
        $sql = "select*from kategori where id_kategori=?";
        $row = $this->db->prepare($sql);
        $row->execute(array($id));
        $hasil = $row->fetch();
        return $hasil;
    }

    public function kategori_row()
    {
        $sql = "select*from kategori";
        $row = $this->db->prepare($sql);
        $row->execute();
        $hasil = $row->rowCount();
        return $hasil;
    }

    public function barang_row()
    {
        $sql = "select*from barang";
        $row = $this->db->prepare($sql);
        $row->execute();
        $hasil = $row->rowCount();
        return $hasil;
    }

    public function barang_stok_row()
    {
        $sql = "SELECT SUM(stok) as jml FROM barang";
        $row = $this->db->prepare($sql);
        $row->execute();
        $hasil = $row->fetch();
        return $hasil;
    }

    public function jual_row()
    {
        $sql = "SELECT SUM(jumlah) as stok FROM nota";
        $row = $this->db->prepare($sql);
        $row->execute();
        $hasil = $row->fetch();
        return $hasil;
    }

    public function jual()
    {

```

```

        $sql = "SELECT nota.* , barang.id_barang, barang.nama_barang, login.id_member, login.nm_member from
nota
        left join barang on barang.id_barang=nota.id_barang
        left join login on login.id_member=nota.id_member
        where nota.periode = ?
        ORDER BY id_nota DESC";
        $row = $this->db->prepare($sql);
        $row->execute(array(date('m-Y')));
        $hasil = $row->fetchAll();
        return $hasil;
    }

    public function periode_jual($periode)
    {
        $sql = "SELECT nota.* , barang.id_barang, barang.nama_barang, login.id_member,
        login.nm_member from nota
        left join barang on barang.id_barang=nota.id_barang
        left join login on login.id_member=nota.id_member WHERE nota.periode = ?
        ORDER BY id_nota ASC";
        $row = $this->db->prepare($sql);
        $row->execute(array($periode));
        $hasil = $row->fetchAll();
        return $hasil;
    }

    public function hari_jual($hari)
    {
        $ex = explode('-', $hari);
        $monthNum = $ex[1];
        $monthName = date('F', mktime(0, 0, 0, $monthNum, 10));
        if ($ex[2] > 9) {
            $tgl = $ex[2];
        } else {
            $tgl1 = explode('0', $ex[2]);
            $tgl = $tgl1[1];
        }
        $cek = $tgl . ' ' . $monthName . ' ' . $ex[0];
        $param = "%{$cek}%";
        $sql = "SELECT nota.* , barang.id_barang, barang.nama_barang, login.id_member,
        login.nm_member from nota
        left join barang on barang.id_barang=nota.id_barang
        left join login on login.id_member=nota.id_member WHERE nota.tanggal_input LIKE ?
        ORDER BY id_nota ASC";
        $row = $this->db->prepare($sql);
        $row->execute(array($param));
        $hasil = $row->fetchAll();
        return $hasil;
    }

    public function penjualan()
    {
        $sql = "SELECT penjualan.* , barang.id_barang, barang.nama_barang, login.id_member,
        login.nm_member from penjualan
        left join barang on barang.id_barang=penjualan.id_barang
        left join login on login.id_member=penjualan.id_member
        ORDER BY id_penjualan";
        $row = $this->db->prepare($sql);
        $row->execute();
        $hasil = $row->fetchAll();
        return $hasil;
    }

    public function detailPembayaran($id)
    {
        $id = intval($id);
        $sql = "SELECT tp.*, tu.nm_member as nama_member FROM pembayaran tp
        LEFT JOIN login tu ON tu.id_member = tp.id_member
        WHERE id = ?";
        $exec = $this->db->prepare($sql);
        $exec->execute([$id]);

        $hasil = $exec->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
        return $hasil;
    }

    public function getPenjualanByIdPembelian($id)
    {

```

```

        $id = intval($id);
        $sql = "SELECT tn.*, tb.nama_barang as nama_barang, tb.merk as merk, tb.harga as harga_brg FROM nota
tn
LEFT JOIN barang tb ON tb.id_barang = tn.id_barang
WHERE tn.id_pembayaran = ?";
        $exec = $this->db->prepare($sql);
        $exec->execute([$id]);
        $hasil = $exec->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
        return $hasil;
    }

    public function jumlah()
    {
        $sql = "SELECT SUM(total) as bayar FROM penjualan";
        $row = $this->db->prepare($sql);
        $row->execute();
        $hasil = $row->fetch();
        return $hasil;
    }

    public function jumlah_nota()
    {
        $sql = "SELECT SUM(total) as bayar FROM nota";
        $row = $this->db->prepare($sql);
        $row->execute();
        $hasil = $row->fetch();
        return $hasil;
    }
}

```

- **Coding-an Logout**

```

<?php
session_start();
session_destroy();
echo '<script>alert("Anda Telah Logout");window.location="login.php"</script>';
?>

```

## AJAX

- **Coding-an bayar (index.php)**

```

<?php
// proses bayar dan ke nota
require '../.../config.php';
$total = $_POST['total'];
$bayar = $_POST['bayar'];

function getId()
{
    return date("Ymd") . "" . time();
}

if (empty($bayar)) {
    $hitung = $bayar - $total;
    if ($bayar >= $total) {
        $id_member = $_POST['id_member'][0];
        $id_user = intval(getId());

        // pembyrn
        $data_pembayaran = [
            "id_member" => $id_member,
            "id_user" => $id_user,
            "harga_byr" => $bayar,
            "total" => $total,
            "kembali" => $hitung,
            "tanggal_input" => $_POST['tgl_input'][0]
        ];

        $query_pembayaran = "INSERT INTO pembayaran (id_member, id_user, harga_byr, total, kembali,
tanggal_input) VALUE (:id_member, :id_user, :harga_byr, :total, :kembali, :tanggal_input)";
        $exec = $config->prepare($query_pembayaran);
        $exec->execute($data_pembayaran);
        $id_pembayaran = $config->lastInsertId();
    }
}

```

```

$id_barang = $_POST['id_barang'];
$jumlah = $_POST['jumlah'];
$total = $_POST['total1'];
$ttl_input = $_POST['ttl_input'];
$periode = $_POST['periode'];
$jumlah_dipilih = count($id_barang);

for ($x = 0; $x < $jumlah_dipilih; $x++) {

    $d = array($id_pembayaran, $id_barang[$x], $id_member[$x], $jumlah[$x], $total[$x],
$ttl_input[$x], $periode[$x]);
    $sql = "INSERT INTO nota (id_pembayaran, id_barang,id_member,jumlah,total,tanggal_input,periode)
VALUES(?,?,?,?,?,?)";
    $row = $config->prepare($sql);
    $row->execute($d);

    // ubah stok barang
    $sql_barang = "SELECT * FROM barang WHERE id_barang = ?";
    $row_barang = $config->prepare($sql_barang);
    $row_barang->execute(array($id_barang[$x]));
    $hsl = $row_barang->fetch();

    $stok = $hsl['stok'];
    $idb = $hsl['id_barang'];

    $total_stok = $stok - $jumlah[$x];
    // echo $total_stok;
    $sql_stok = "UPDATE barang SET stok = ? WHERE id_barang = ?";
    $row_stok = $config->prepare($sql_stok);
    $row_stok->execute(array($total_stok, $idb));
}
echo json_encode([
    "status" => true,
    "id_pembayaran" => $id_pembayaran,
    "data" => $hitung
]);
} else {
    echo json_encode([
        "status" => false,
        "message" => "Uang Kurang ! Rp.$hitung"
    ]);
}
}

```

## •Coding-an show

### A. Coding-an getDataKeranjang.php

```

<?php
try {
    require '../../config.php';

    $id = $_GET['id_kasir'] ?? 0;

    $sql = "SELECT tp.*, tb.nama_barang as nama_barang, tb.merk as merk, tb.harga as harga_barang,
tu.nm_member as nama_member
FROM penjualan tp
LEFT JOIN barang tb ON tp.id_barang = tb.id_barang
LEFT JOIN login tu ON tp.id_member = tu.id_member
WHERE tp.id_member = $id
";

    $exec = $config->prepare($sql);
    $exec->execute();

    $datas = $exec->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);

    $html = "";
    $inputValue = "";

    $total = 0;
    $no = 1;
    foreach ($datas as $isi) {
        $html .= "

```

```

        <tr>
            <input type=\"hidden\" name='id_barang' value='' . $isi['id_barang'] . '>
            <td>$no</td>
            <td>" . $isi['nama_barang'] . "-" . $isi['merk'] . "</td>
            <td>
                <!-- aksi ke table penjualan -->
                <form method=\"POST\" action=\"fungsi/edit/edit.php?jual=jual\">
                    <input type=\"number\" onchange=\"updateKeranjang(this)\" name=\"jumlah\" data-id='\"
                    . $isi['id_penjualan'] . \"' value='\" . $isi['jumlah'] . \"' class=\"form-control\">

                </td>
                <td>Rp.\" . number_format($isi['total']) . \",-</td>
                <td>" . $isi['nama_member'] . "</td>
                <td>
                    </form>
                    <!-- aksi ke table penjualan -->
                    <a href=\"fungsi/hapus/hapus.php?jual=jual&id='\" . $isi['id_penjualan'] . \"&brg='\" .
                    $isi['id_barang'] . \"
                        &jml='\" . $isi['jumlah'] . \" \" class=\"btn btn-danger\"><i class=\"fa fa-
                    times\"></i>
                </a>
            </td>
        </tr>
    </tr>
    ";

    $inputValue .= "
    <input type=\"hidden\" name=\"id_barang[]\" value='\" . $isi['id_barang'] . '>
    <input type=\"hidden\" name=\"id_member[]\" value='\" . $isi['id_member'] . '>
    <input type=\"hidden\" name=\"jumlah[]\" value='\" . $isi['jumlah'] . '>
    <input type=\"hidden\" name=\"total1[]\" value='\" . $isi['total'] . '>
    <input type=\"hidden\" name=\"tgl_input[]\" value='\" . $isi['tanggal_input'] . '>
    <input type=\"hidden\" name=\"periode[]\" value='\" . date('m-Y') . '>
    ";

    $no++;
    $total += $isi['total'];
}

$data = [$html, $total, $inputValue];

echo json_encode($data);
} catch (\Throwable $th) {
    echo json_encode([
        "message" => $th->getMessage(),
        "line" => $th->getLine(),
    ]);
}
}

```

## B. Coding-an getDataLaporan.php

```

<?php
require '../../config.php';

$no = 1;
$bayar = 0;
$jumlah = 0;
$modal = 0;
$html = "";

$sql = "SELECT tp.*, tu.nm_member as nama_member FROM pembayaran tp
LEFT JOIN login tu ON tp.id_member = tu.id_member
";
$exec = $config->prepare($sql);
$exec->execute();

$datas = $exec->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);

foreach ($datas as $isi) {
    $bayar += $isi['total'];
    $jumlah += $isi['jumlah'];
    $html .= "
        <tr>
            <td>$no</td>
            <td>" . $isi['nama_member'] . "</td>
            <td>" . $isi['id user'] . "</td>

```



```

        <td>Rp." . number_format($isi['harga_byr']) . "</td>
        <td>Rp." . number_format($isi['total']) . "</td>
        <td>Rp." . number_format($isi['kembali']) . "</td>
        <td>" . $isi['tanggal_input'] . "</td>
        <td> <a href='\"print.php?id_pembayaran= \" . $isi['id'] . \" \" target=\\\"_blank\\\">
        <button class=\\\"btn btn-secondary\\\">
        <i class=\\\"fa fa-print\\\"></i>Print
        </button></a> </td>
    </tr>
    ";
    $no++;
}

echo json_encode([
    "status" => true,
    "data" => [$html]
]);

```

### C. Coding-an getDataLaporan.php

```

<?php
try {
    require '../.../config.php';

    $id = $_GET['id_kasir'] ?? 0;

    $sql = "SELECT tp.*, tb.nama_barang as nama_barang, tb.merk as merk, tb.harga as harga_barang,
    tu.nm_member as nama_member
    FROM penjualan tp
    LEFT JOIN barang tb ON tp.id_barang = tb.id_barang
    LEFT JOIN login tu ON tp.id_member = tu.id_member
    WHERE tp.id_member = $id
    ";

    $exec = $config->prepare($sql);
    $exec->execute();

    $datas = $exec->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);

    foreach ($datas as $isi) {
    }

    echo $html;
} catch (\Throwable $th) {
    echo json_encode([
        "message" => $th->getMessage(),
        "line" => $th->getLine(),
    ]);
}

```

### • Coding-an update (updateDataKeranjang.php)

```

<?php
try {
    require '../.../config.php';
    $id = $_GET['id'];
    $jml = $_GET['jumlah'];
    $sql = "UPDATE penjualan tp
    LEFT JOIN barang tb ON tb.id_barang = tp.id_barang
    SET tp.jumlah = tp.jumlah + $jml,
    tp.total = tb.harga * $jml + tp.total
    WHERE tp.id_penjualan = $id
    ";

    $exec = $config->prepare($sql);
    $exec->execute();

    echo "ok";
} catch (\Throwable $th) {
    echo json_encode([
        "message" => $th->getMessage(),
        "line" => $th->getLine(),
    ]);
}

```

## • Coding-an print.php

```
<?php
require 'config.php';
include $view;
$lihat = new view($config);
$hsl = $lihat->getPenjualanByIdPembelian($_GET['id_pembayaran']);
$detail = $lihat->detailPembayaran($_GET['id_pembayaran']);
echo "<pre>";
echo "</pre>";
?>
<html>

<head>
    <title>Print</title>
    <link rel="stylesheet" href="assets/css/bootstrap.css">
</head>

<body>
    <script>
        window.print();
    </script>
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-sm-4"></div>
            <div class="col-sm-4">
                <center>
                    <p><?php echo $toko['nama_toko']; ?></p>
                    <p><?php echo $toko['alamat_toko']; ?></p>
                    <p>Tanggal : <?php echo date("j F Y, G:i"); ?></p>
                    <p>Kasir : <?php echo $detail['nama_member']; ?></p>
                </center>
                <center>
                    <table class="table table-bordered" border="1" cellspacing="0" cellpadding="5"
style="width:50%;">
                        <tr>
                            <td>No.</td>
                            <td>Barang</td>
                            <td>Harga Barang</td>
                            <td>Jumlah</td>
                            <td>Total Barang</td>
                        </tr>
                        </center>
                        <?php $no = 1;
foreach ($hsl as $isi) { ?>
                            <tr>
                                <td><?php echo $no; ?></td>
                                <td><?php echo $isi['nama_barang'] . "-" . $isi['merk']; ?></td>
                                <td>Rp. <?php echo number_format($isi['harga_brg']); ?></td>
                                <td><?php echo $isi['jumlah']; ?></td>
                                <td>Rp. <?php echo number_format($isi['total']); ?></td>
                            </tr>
                        <?php $no++;
                        } ?>
                        </table>
                        <div class="pull-right">
                            <br>
                            Total Barang : Rp.<?php echo number_format($detail['total']); ?>,-
                            <br />
                            Bayar : Rp.<?php echo number_format($detail['harga_byr']); ?>,-
                            <br />
                            Kembali : Rp.<?php echo number_format($detail['kembali']); ?>,-
                        </div>
                        <div class="clearfix"></div>
                        <center>
                            <p>Terima Kasih Telah berbelanja di toko Rajawali Digital Printing^^</p>
                        </center>
                    </div>
                <div class="col-sm-4"></div>
            </div>
        </div>
    </body>
</html>
```

## RELASI

### • Coding-an footer.php

```
</div>
</div>
<!-- barcode generator-->
<script src="../../../kasir_tih/assets/js/JsBarcode.all.min.js"></script>
<script src="../../../kasir_tih/assets/js/jquery.min.js"></script>
<script>
    JsBarcode(".barcode").init();
</script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="js/scripts.js"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/chart.js/2.8.0/Chart.min.js"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="assets/demo/chart-area-demo.js"></script>
<script src="assets/demo/chart-bar-demo.js"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/simple-datatables@7.1.2/dist/umd/simple-
datatables.min.js" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="js/datatables-simple-demo.js"></script>
</body>
</html>
```

### • Coding-an header.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no" />
    <meta name="description" content="" />
    <meta name="author" content="" />
    <title>Kasir | Rajawali</title>
    <link rel="icon" href="../../../src/Logo Rajawali.png">
    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/simple-datatables@7.1.2/dist/style.min.css" rel="stylesheet" />
    <link href="../../../kasir_tih/assets/css/styles.css" rel="stylesheet" />
    <script src="https://use.fontawesome.com/releases/v6.3.0/js/all.js" crossorigin="anonymous"></script>

    <script src="../../../kasir_tih/assets/js/html5-qrcode.min.js"></script>
    <script src="../../../kasir_tih/assets/js/jquery.min.js"></script>
    <script src="../../../kasir_tih/assets/js/JsBarcode.all.min.js"></script>
    <link rel="stylesheet" href="../../../assets/css/login.css">
</head>
<body class="sb-nav-fixed">
```

### • Coding-an home.php

```
<?php
$sql = " select * from barang where stok <= 3";
$row = $config->prepare($sql);
$row->execute();
$r = $row->rowCount();
if ($r > 0) {
    ?>
    <?php
        echo "
            <div class='alert alert-warning'>
                <span class='glyphicon glyphicon-info-sign'></span> Ada <span style='color:red'>{$r}</span> barang
                yang Stok tersisa sudah kurang dari 3 items. silahkan pesan lagi !!
                <span class='pull-right'><a href='index.php?page=barang&stok=yes'>Tabel Barang <i class='fa fa-
                angle-double-right'></i></a></span>
            </div>
        ";
    }
    ?>
    <?php $hasil_barang = $lihat->barang_row(); ?>
    <?php $hasil_kategori = $lihat->kategori_row(); ?>
    <?php $stok = $lihat->barang_stok_row(); ?>
    <?php $jual = $lihat->jual_row(); ?>
```

```

<main>
  <div class="container-fluid px-4">
    <h1 class="mt-4">Dashboard</h1>
    <ol class="breadcrumb mb-4">
      <li class="breadcrumb-item active">Dashboard</li>
    </ol>
    <div class="row">
      <!--STATUS cardS -->
      <div class="col-md-3 mb-3">
        <div class="card">
          <div class="card-header text-white bg-dark">
            <h6 class="pt-2"><i class="fas fa-cubes"></i> Nama Barang</h6>
          </div>
          <div class="card-body bg-white" style="color: #000000">
            <center>
              <h1><?php echo number_format($hasil_barang); ?></h1>
            </center>
          </div>
          <div class="card-footer" style="color: #000000">
            <a href='index.php?page=barang'>Tabel Nama Barang <i class='fa fa-angle-double-
right'></i></a>
          </div>
        </div>
      </div>
      <!-- STATUS cardS -->
      <div class="col-md-3 mb-3">
        <div class="card">
          <div class="card-header text-white bg-dark">
            <h6 class="pt-2"><i class="fas fa-chart-bar"></i> Stok Barang</h6>
          </div>
          <div class="card-body bg-white" style="color: #000000">
            <center>
              <h1><?php echo number_format($stok['jml']); ?></h1>
            </center>
          </div>
          <div class="card-footer ">
            <a href='index.php?page=barang'>Tabel Stok Barang <i class='fa fa-angle-double-
right'></i></a>
          </div>
        </div>
      </div>
      <!-- STATUS cardS -->
      <div class="col-md-3 mb-3">
        <div class="card">
          <div class="card-header text-white bg-dark">
            <h6 class="pt-2"><i class="fas fa-upload"></i> Telah Terjual</h6>
          </div>
          <div class="card-body bg-white" style="color: #000000">
            <center>
              <h1><?php echo number_format($jual['stok']); ?></h1>
            </center>
          </div>
          <div class="card-footer ">
            <a href='index.php?page=laporan'>Tabel Laporan <i class='fa fa-angle-double-
right'></i></a>
          </div>
        </div>
      </div>
      <div class="col-md-3 mb-3">
        <div class="card">
          <div class="card-header text-white bg-dark">
            <h6 class="pt-2"><i class="fa fa-bookmark"></i> Kategori Barang</h6>
          </div>
          <div class="card-body bg-white" style="color: #000000">
            <center>
              <h1><?php echo number_format($hasil_kategori); ?></h1>
            </center>
          </div>
          <div class="card-footer ">
            <a href='index.php?page=kategori'>Tabel Kategori Barang<i class='fa fa-angle-double-
right'></i></a>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</main>

```

## • Coding-an sidebar.php

```
<nav class="sb-topnav navbar navbar-expand navbar-dark bg-dark">
  <!-- Navbar Brand-->
  <a class="navbar-brand ps-3" href="index.php">Kasir Rajawali</a>
  <!-- Navbar Search-->
  <form class="d-none d-md-inline-block form-inline ms-auto me-0 me-md-3 my-2 my-md-0">
  </form>
  <!-- Navbar-->
  <ul class="navbar-nav ms-auto ms-md-0 me-3 me-lg-4">
    <li class="nav-item dropdown">
      <a class="nav-link dropdown-toggle" id="navbarDropdown" href="#" role="button" data-bs-
toggle="dropdown" aria-expanded="false"> <i class="fa-solid fa-user-tie"></i></a>
      <ul class="dropdown-menu dropdown-menu-end" aria-labelledby="navbarDropdown">
        <li><a class="dropdown-item" href="index.php?page=user">Profiles</a></li>
      </ul>
    </li>
  </ul>
</nav>
<div id="layoutSidenav">
  <div id="layoutSidenav_nav">
    <nav class="sb-sidenav accordion sb-sidenav-dark" id="sidenavAccordion">
      <div class="sb-sidenav-menu">
        <div class="nav">
          <div class="sb-sidenav-menu-heading">Home</div>
          <a class="nav-link" href="index.php">
            <div class="sb-nav-link-icon"><i class="fa-solid fa-chart-line"></i></div>
            Dashboard
          </a>
          <div class="sb-sidenav-menu-heading">Master</div>
          <a class="nav-link collapsed" href="#" data-bs-toggle="collapse" data-bs-
target="#collapseLayouts" aria-expanded="false" aria-controls="collapseLayouts">
            <div class="sb-nav-link-icon"><i class="fa-solid fa-box"></i></div>
            Barang
            <div class="sb-sidenav-collapse-arrow"><i class="fas fa-angle-down"></i></div>
          </a>
          <div class="collapse" id="collapseLayouts" aria-labelledby="headingOne" data-bs-
parent="#sidenavAccordion">
            <nav class="sb-sidenav-menu-nested nav">
              <a class="nav-link" href="?page=barang">Stok Barang</a>
              <a class="nav-link" href="?page=kategori">Kategori Barang</a>
            </nav>
          </div>
          <div class="sb-sidenav-menu-heading">Transaction</div>
          <a class="nav-link collapsed" href="?page=transaksi" data-bs-toggle="collapse" data-bs-
target="#collapsePages" aria-expanded="false" aria-controls="collapsePages">
            <div class="sb-nav-link-icon"><i class="fa-regular fa-handshake"></i></div>
            Transaksi
            <div class="sb-sidenav-collapse-arrow"><i class="fas fa-angle-down"></i></div>
          </a>
          <div class="collapse" id="collapsePages" aria-labelledby="headingTwo" data-bs-
parent="#sidenavAccordion">
            <nav class="sb-sidenav-menu-nested nav">
              <a class="nav-link" href="?page=jual">Transaksi Jual</a>
              <a class="nav-link" href="?page=Laporan">Laporan Penjualan</a>
            </nav>
          </div>
          <div style="position: absolute; left: 0; bottom: 0;">
            <div class="sb-sidenav-menu-nested nav" style="bottom: 0; margin: 0;">
              <div style="display: flex;">
                <a class="nav-link" href="logout.php"><i class="fa-solid fa-person-running"
style="margin-right: 5px;"></i> | Logout</a>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </nav>
  </div>
  <div id="layoutSidenav_content">
```