

LAPORAN UJIAN AKHIR SEMESTER PEMROGRAMAN WEB

**Dosen Pengampu :
Ika Nur Fajri, M.Kom**



Kelompok:

Sandi Hernanto	21.11.4530
Farhan Syah Friyanto	21.11.4482
Rifan Azis Ardiansyah	21.11.4525
M. Khansa Adiyansyah	21.11.4514
M. Fikho Nur Fitri	21.11.4516

**S1 INFORMATIKA
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
2023**

Latar Belakang

Dalam era globalisasi dan kemajuan teknologi informasi yang pesat, pasar telekomunikasi semakin berkembang dengan cepat. Salah satu produk yang menjadi kebutuhan pokok masyarakat modern adalah handphone atau telepon genggam. Permintaan yang tinggi terhadap handphone telah menciptakan industri penjualan yang kompetitif dan dinamis. Di sisi lain, perusahaan-perusahaan yang bergerak dalam bisnis penjualan handphone juga menghadapi berbagai tantangan dalam mengelola dan meningkatkan efisiensi operasional mereka.

Dalam konteks ini, proyek manajemen penjualan handphone menjadi sebuah inisiatif strategis yang sangat relevan. Tujuan dari proyek ini adalah untuk menciptakan sistem manajemen penjualan yang terintegrasi dan efektif, yang mampu meningkatkan pengalaman pelanggan, mengoptimalkan rantai pasokan, dan meningkatkan profitabilitas perusahaan. Sistem ini akan mencakup berbagai aspek, seperti pengelolaan stok handphone yang tepat, pemantauan penjualan secara real-time, manajemen data pelanggan, dan integrasi dengan sistem pembayaran yang aman dan mudah.

Melalui proyek manajemen penjualan handphone ini, diharapkan perusahaan dapat mengidentifikasi tren penjualan yang relevan, mengelola persediaan dengan lebih efisien, serta merespons kebutuhan pelanggan dengan lebih cepat dan akurat. Dengan menggunakan teknologi terkini, proyek ini akan memberikan informasi yang berharga bagi manajemen perusahaan dalam mengambil keputusan strategis yang lebih baik.

Selain itu, proyek ini juga akan memberikan manfaat bagi pelanggan, dengan meningkatkan kualitas layanan dan memastikan ketersediaan produk yang diinginkan. Dengan sistem manajemen penjualan handphone yang lebih baik, perusahaan akan dapat meningkatkan reputasinya di pasar dan memperkuat posisi persaingannya.

Dalam menghadapi era digital yang penuh tantangan ini, proyek manajemen penjualan handphone menjadi langkah yang strategis dan penting untuk meningkatkan efisiensi operasional, kepuasan pelanggan, dan pertumbuhan bisnis secara keseluruhan.

Ringkasan Fitur Produk

Fitur-Fitur dalam Dashboard:

- **Tabel Nama Barang:** Tabel ini berisi daftar nama-nama barang atau handphone yang tersedia dalam sistem. Setiap entri dalam tabel ini akan mencakup informasi seperti nama barang, merek, jenis, harga dan lain-lain. Fitur ini memungkinkan pengguna untuk melihat daftar lengkap barang yang dapat dijual dalam sistem.
- **Tabel Stok Barang:** Tabel ini berfungsi untuk mencatat informasi terkait stok atau jumlah persediaan dari setiap barang yang ada dalam sistem. Setiap entri dalam tabel stok barang akan mencakup informasi mengenai jumlah unit barang yang tersedia di toko. Dengan fitur ini, pengguna dapat dengan mudah melacak ketersediaan stok barang dan menghindari kekurangan stok yang dapat berdampak negatif pada penjualan.

- **Tabel Laporan:** Tabel laporan adalah tempat di mana data penjualan dan performa bisnis lainnya direkam dan diproses. Laporan dapat mencakup informasi tentang penjualan harian, mingguan, bulanan, atau periode khusus lainnya. Fitur ini memungkinkan pengguna untuk melihat perkembangan penjualan dari waktu ke waktu, mengidentifikasi tren, dan mengevaluasi kinerja bisnis secara keseluruhan.
- **Tabel Kategori:** Tabel kategori berisi daftar kategori atau jenis barang yang dijual dalam sistem. Misalnya, kategori handphone dapat mencakup subkategori seperti entry-level, midrange, dan flagship. Fitur ini memungkinkan pengguna untuk mengelompokkan barang berdasarkan jenisnya, yang dapat membantu dalam organisasi data dan mempermudah proses pencarian barang.

Fitur-Fitur dalam Data:

1. Data Stok:

- **Refresh Data:** Memperbarui data stok dari sumbernya untuk mendapatkan informasi terbaru mengenai persediaan barang.
- **Sortir Stok Kurang:** Mengurutkan data stok berdasarkan jumlah barang yang kurang dari batas minimum atau tertentu dan memudahkan pengguna untuk melihat produk-produk yang hampir habis atau perlu diisi ulang.
- **Insert Data:** Menambahkan data baru ke dalam daftar stok.
- **Detail:** Menampilkan detail lengkap mengenai suatu barang, termasuk informasi seperti nama, deskripsi, kategori, jumlah stok, harga, dan atribut lainnya.
- **Edit:** Mengubah atau memperbarui data suatu barang yang ada dalam daftar stok.
- **Hapus:** Menghapus data barang tertentu dari daftar stok.

2. Data Barang:

- **Refresh Data:** Memperbarui data stok dari sumbernya untuk mendapatkan informasi terbaru mengenai persediaan barang.
- **Sortir Stok Kurang:** Mengurutkan data stok berdasarkan jumlah barang yang kurang dari batas minimum atau tertentu dan memudahkan pengguna untuk melihat produk-produk yang hampir habis atau perlu diisi ulang.
- **Insert Data:** Menambahkan data baru ke dalam daftar stok.
- **Detail:** Menampilkan detail lengkap mengenai suatu barang, termasuk informasi seperti nama, deskripsi, kategori, jumlah stok, harga, dan atribut lainnya.
- **Edit:** Mengubah atau memperbarui data suatu barang yang ada dalam daftar stok.
- **Hapus:** Menghapus data barang tertentu dari daftar stok.

3. Data Kategori:

- **Cari:** Mencari barang berdasarkan kategori tertentu.
- **Insert:** Menambahkan kategori baru ke dalam daftar kategori barang.
- **Edit:** Mengubah atau memperbarui kategori barang yang ada.
- **Hapus:** Menghapus kategori barang tertentu dari daftar kategori.

4. Data Petugas:

- Ganti Foto: Mengganti atau mengunggah foto profil petugas yang terkait dengan akun mereka.
- Ubah Profil: Mengubah informasi profil petugas seperti nama, alamat, nomor kontak, dll.
- Ubah Password: Mengizinkan petugas untuk mengganti kata sandi (password) mereka dengan yang baru.

Fitur-Fitur dalam Transaksi:

1. Cari Barang:

Fitur ini memungkinkan kasir atau pengguna untuk mencari barang atau produk tertentu dalam sistem berdasarkan nama, nomor referensi, atau atribut lainnya yang relevan.

2. Hasil Pencarian:

Setelah melakukan pencarian, sistem akan menampilkan hasil yang sesuai dengan kriteria pencarian pengguna. Ini memungkinkan kasir untuk menemukan produk dengan cepat dan memproses penjualan dengan lebih efisien.

3. Reset Keranjang:

Fungsi ini memungkinkan kasir untuk mengosongkan atau mengatur ulang keranjang belanjaan pelanggan jika ada kesalahan atau jika pelanggan memutuskan untuk mengganti barang yang dibeli.

4. Bayar:

Fitur ini memungkinkan kasir untuk memproses pembayaran dari pelanggan. Kasir akan memasukkan jumlah pembayaran yang diterima dari pelanggan dan sistem akan menghitung kembali jika ada kembalian yang perlu diberikan.

5. Update:

Fitur ini memungkinkan kasir untuk mengupdate informasi terkait transaksi, seperti mengubah jumlah atau jenis barang yang dibeli jika ada perubahan.

6. Print Bukti Pembayaran:

Setelah transaksi selesai dan pembayaran berhasil dilakukan, fitur ini memungkinkan kasir untuk mencetak bukti pembayaran atau struk sebagai bukti pembelian bagi pelanggan.

Fitur fitur dalam Laporan Penjualan:

1. Cari:

Fitur pencarian memungkinkan pengguna untuk mencari laporan penjualan berdasarkan kriteria tertentu, seperti rentang tanggal, bulan, dan tahun transaksi. Ini memudahkan pengguna untuk menemukan laporan penjualan yang spesifik dan relevan.

2. Refresh:

Fungsi untuk memperbarui atau memuat ulang laporan penjualan dari sumber data terkini. Ini berguna jika ada pembaruan atau penambahan data penjualan setelah laporan pertama kali dihasilkan.

3. Excel (Exel):

Fitur ini memungkinkan pengguna untuk mengekspor laporan penjualan dalam format Excel (XLS atau XLSX). Dengan mengekspor data ke format Excel, pengguna dapat lebih mudah menganalisis dan memproses data dengan menggunakan spreadsheet software, seperti Microsoft Excel.

Fitur fitur dalam Pengaturan:

1. Pengaturan Toko:

Fitur ini memungkinkan pemilik toko untuk mengakses dan mengatur berbagai pengaturan yang terkait dengan operasional toko. Pengguna dapat mengelola informasi seperti nama toko, dan alamat toko.

2. Update Data:

Fungsi ini memungkinkan pemilik toko untuk memperbarui data toko yang telah disimpan dalam sistem. Pengguna dapat mengubah informasi toko yang terkait dengan nama dan alamat, lalu diupdate (perbarui).

3. Tentang Kami:

Fitur "Tentang Kami" memungkinkan pemilik toko untuk menyediakan informasi dan deskripsi tentang toko, seperti misi, atau visi dari toko. Ini adalah tempat di mana toko dapat memperkenalkan diri kepada pelanggan dan mungkin memberikan informasi tentang apa yang membedakan mereka dari kompetitor.

Rancangan Database

Database ini kita beri nama "project_penjualan" dan terdiri dari beberapa tabel yang memiliki hubungan atau relasi satu sama lain. Berikut adalah penjelasan mengenai relasi dan struktur database

Tabel barang

- Tabel ini berisi informasi tentang barang yang dijual.
- Kolom "id" adalah kolom unik yang berfungsi sebagai kunci utama untuk mengidentifikasi setiap data barang.
- Kolom "id_barang" adalah kolom yang menyimpan identitas barang dalam bentuk teks.
- Kolom "id_kategori" adalah kolom yang menyimpan informasi mengenai kategori barang. Hubungan ini mengacu pada kolom "id_kategori" di tabel "kategori".
- Kolom "nama_barang" berisi nama barang dalam bentuk teks.
- Kolom "merk" berisi informasi mengenai merek barang dalam bentuk teks.
- Kolom "harga_beli" dan "harga_jual" menyimpan harga beli dan harga jual barang dalam bentuk teks.
- Kolom "satuan_barang" menyimpan satuan barang dalam bentuk teks.
- Kolom "stok" berisi informasi mengenai jumlah stok barang dalam bentuk teks.
- Kolom "tgl_input" menyimpan tanggal dan waktu input data barang dalam bentuk teks.
- Kolom "tgl_update" menyimpan tanggal dan waktu update data barang dalam bentuk teks.

Server: 127.0.0.1 » Database: project_penjualan » Table: barang

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations Triggers

Table structure Relation view

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	id_barang	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
3	id_kategori	int(11)			No	None			Change Drop More
4	nama_barang	text	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
5	merk	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
6	harga_beli	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
7	harga_jual	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
8	satuan_barang	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
9	stok	text	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
10	tgl_input	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
11	tgl_update	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop More

Tabel Kategori

- Tabel ini menyimpan informasi mengenai kategori barang.
- Kolom "id_kategori" berfungsi sebagai kunci utama untuk mengidentifikasi setiap data kategori.
- Kolom "nama_kategori" berisi nama kategori barang dalam bentuk teks.
- Kolom "tgl_input" menyimpan tanggal dan waktu input data kategori dalam bentuk teks.

Server: 127.0.0.1 » Database: project_penjualan » Table: kategori

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations Triggers

Table structure Relation view

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_kategori	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	nama_kategori	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
3	tgl_input	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More

Tabel login

- Tabel ini berisi data login pengguna.
- Kolom "id_login" adalah kolom unik yang berfungsi sebagai kunci utama untuk mengidentifikasi setiap data login.
- Kolom "user" berisi username pengguna dalam bentuk teks.
- Kolom "pass" menyimpan password pengguna dalam bentuk hash (MD5).

- Kolom "id_member" adalah kolom yang menunjukkan hubungan antara pengguna dengan data member (tabel "member").

Server: 127.0.0.1 » Database: project_penjualan » Table: login

Table structure | Relation view

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_login	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	user	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
3	pass	char(32)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
4	id_member	int(11)			No	None			Change Drop More

Tabel member

- Tabel ini berisi informasi mengenai member atau pelanggan.
- Kolom "id_member" adalah kolom unik yang berfungsi sebagai kunci utama untuk mengidentifikasi setiap data member.
- Kolom "nm_member" berisi nama member dalam bentuk teks.
- Kolom "alamat_member" menyimpan alamat member dalam bentuk teks.
- Kolom "telepon" berisi nomor telepon member dalam bentuk teks.
- Kolom "email" berisi alamat email member dalam bentuk teks.
- Kolom "gambar" menyimpan nama file gambar member dalam bentuk teks.
- Kolom "NIK" menyimpan nomor NIK (Nomor Induk Kependudukan) member dalam bentuk teks.

Server: 127.0.0.1 » Database: project_penjualan » Table: member

Table structure | Relation view

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_member	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	nm_member	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
3	alamat_member	text	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
4	telepon	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
5	email	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
6	gambar	text	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
7	NIK	text	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More

Tabel nota

- Tabel ini berisi informasi mengenai nota atau faktur penjualan.
- Kolom "id_nota" adalah kolom unik yang berfungsi sebagai kunci utama untuk mengidentifikasi setiap data nota.

- Kolom "id_barang" adalah kolom yang menunjukkan hubungan antara nota dengan barang (tabel "barang").
- Kolom "id_member" adalah kolom yang menunjukkan hubungan antara nota dengan member (tabel "member").
- Kolom "jumlah" berisi jumlah barang yang terjual dalam bentuk teks.
- Kolom "total" berisi total harga dari transaksi penjualan dalam bentuk teks.
- Kolom "tanggal_input" menyimpan tanggal dan waktu input data nota dalam bentuk teks.
- Kolom "periode" menyimpan informasi mengenai periode penjualan dalam bentuk teks.

Server: 127.0.0.1 » Database: project_penjualan » Table: nota

Table structure

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/> 1	id_nota	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
<input type="checkbox"/> 2	id_barang	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 3	id_member	int(11)			No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 4	jumlah	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 5	total	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 6	tanggal_input	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 7	periode	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop More

Tabel Penjualan

- Tabel ini berisi informasi mengenai detail penjualan.
- Kolom "id_penjualan" adalah kolom unik yang berfungsi sebagai kunci utama untuk mengidentifikasi setiap data penjualan.
- Kolom "id_barang" adalah kolom yang menunjukkan hubungan antara penjualan dengan barang (tabel "barang").
- Kolom "id_member" adalah kolom yang menunjukkan hubungan antara penjualan dengan member (tabel "member").
- Kolom "jumlah" berisi jumlah barang yang terjual dalam bentuk teks.
- Kolom "total" berisi total harga dari transaksi penjualan dalam bentuk teks.
- Kolom "tanggal_input" menyimpan tanggal dan waktu input data penjualan dalam bentuk teks.

Server: 127.0.0.1 » Database: project_penjualan » Table: penjualan

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations Triggers

Table structure Relation view

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/> 1	id_penjualan	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
<input type="checkbox"/> 2	id_barang	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 3	id_member	int(11)			No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 4	jumlah	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 5	total	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 6	tanggal_input	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More

Table toko

- Tabel ini berisi informasi mengenai toko atau tempat penjualan.
- Kolom "id_toko" adalah kolom unik yang berfungsi sebagai kunci utama untuk mengidentifikasi setiap data toko.
- Kolom "nama_toko" berisi nama toko dalam bentuk teks.
- Kolom "alamat_toko" menyimpan alamat toko dalam bentuk teks.
- Kolom "telp" berisi nomor telepon toko dalam bentuk teks.
- Kolom "nama_pemilik" berisi nama pemilik toko dalam bentuk teks.

Server: 127.0.0.1 » Database: project_penjualan » Table: toko

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations Triggers

Table structure Relation view

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/> 1	id_toko	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
<input type="checkbox"/> 2	nama_toko	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 3	alamat_toko	text	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 4	telp	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 5	nama_pemilik	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More

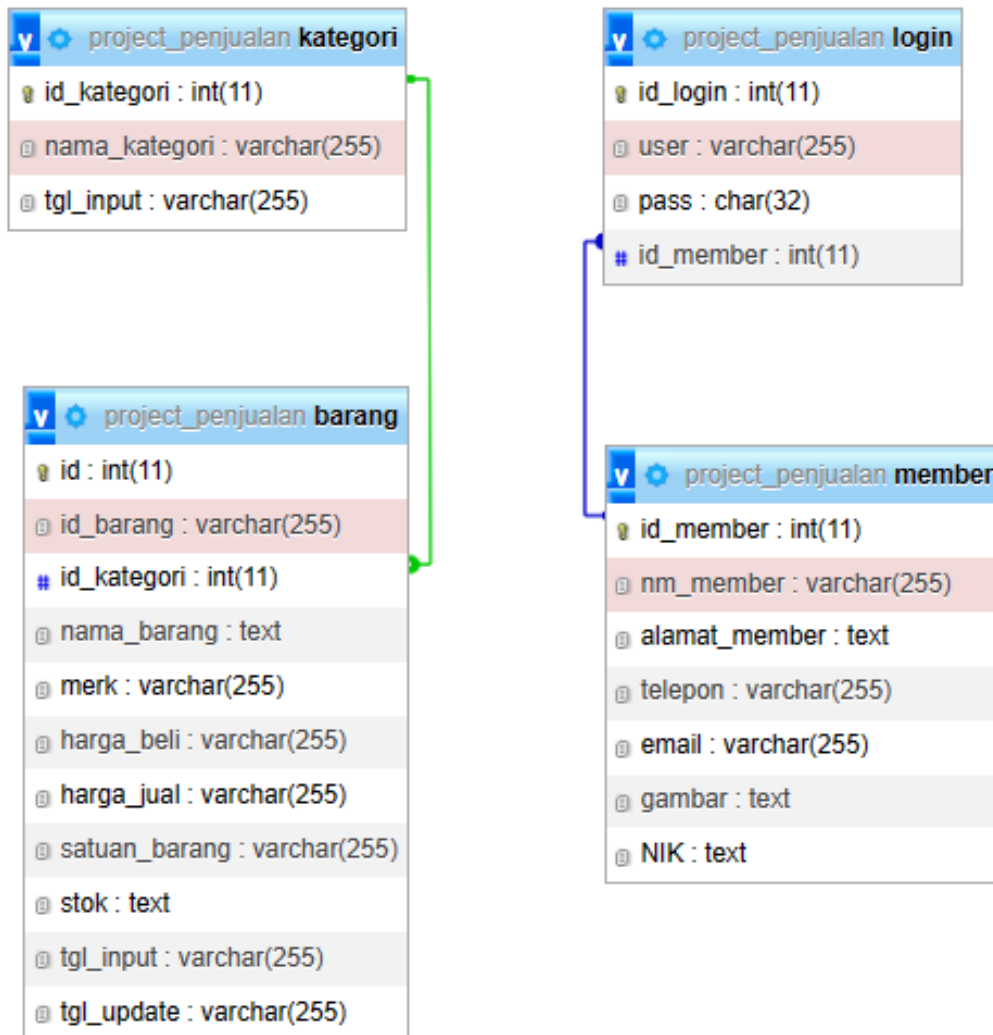
Berikut adalah penjelasan mengenai relasi database

1. Relasi antara tabel "barang" dan "kategori":

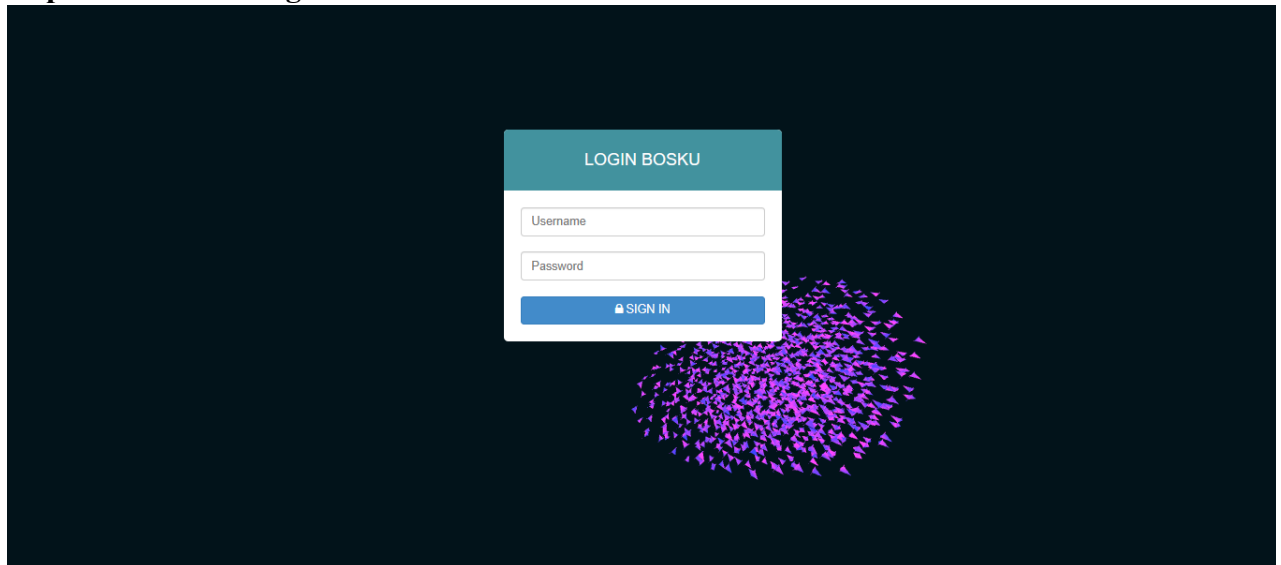
- Pada tabel "barang", terdapat kolom "id_kategori" yang menyimpan informasi mengenai kategori barang.
- Kolom "id_kategori" ini merujuk pada kolom "id_kategori" di tabel "kategori".
- Dengan demikian, relasi ini memungkinkan kita untuk mengetahui kategori apa yang dimiliki oleh suatu barang berdasarkan nilai yang ada di kolom "id_kategori" di tabel "barang".

2. Relasi antara tabel "login" dan "member":

- Pada tabel "login", terdapat kolom "id_member" yang menunjukkan hubungan antara data login dengan data member.
- Kolom "id_member" ini merupakan kunci asing (foreign key) yang merujuk pada kolom "id_member" di tabel "member".
- Dengan adanya relasi ini, kita dapat mengaitkan data login pengguna dengan data member tertentu berdasarkan nilai yang ada di kolom "id_member" di tabel "login".



Implementasi Coding Front End dan Back End



```
1  <?php
2      @ob_start();
3      session_start();
4      if(isset($_POST['proses'])){
5          require 'config.php';
6
7          $user = strip_tags($_POST['user']);
8          $pass = strip_tags($_POST['pass']);
9
10         $sql = 'select member.*, login.user, login.pass
11                | from member inner join login on member.id_member = login.id_member
12                | where user =? and pass = md5(?)';
13         $row = $config->prepare($sql);
14         $row -> execute(array($user,$pass));
15         $jum = $row -> rowCount();
16         if($jum > 0){
17             $hasil = $row -> fetch();
18             $_SESSION['admin'] = $hasil;
19             echo '<script>alert("Login Berhasil");window.location="index.php"</script>';
20         }else{
21             echo '<script>alert("Login Gagal");history.go(-1);</script>';
22         }
23     }
24 }
25 <!DOCTYPE html>
26 <html lang="en">
27 <head>
28     <meta charset="utf-8">
29     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
30     <meta name="description" content="">
31     <meta name="author" content="Dashboard">
```

```

32     <meta name="keyword">
33
34     <title>Login</title>
35
36     <!-- Bootstrap core CSS -->
37     <link href="assets/css/bootstrap.css" rel="stylesheet">
38     <!--external css-->
39     <link href="assets/font-awesome/css/font-awesome.css" rel="stylesheet" />
40
41     <!-- Custom styles for this template -->
42     <link href="assets/css/style.css" rel="stylesheet">
43     <link href="assets/css/style-responsive.css" rel="stylesheet">
44
45     <!-- HTML5 shim and Respond.js IE8 support of HTML5 elements and media queries -->
46     <!--[if lt IE 9]>
47     |     <script src="https://oss.maxcdn.com/libs/html5shiv/3.7.0/html5shiv.js"></script>
48     |     <script src="https://oss.maxcdn.com/libs/respond.js/1.4.2/respond.min.js"></script>
49     <![endif]-->
50
51     <style>
52     |     * {
53     |         margin: 0;
54     |         padding: 0;
55     |     }
56
57     |     #vanta-canvas {
58     |         width: 100%;
59     |         height: 100vh;}
60     </style>
61 </head>
62

```

```

63 <body id="vanta-canvas">
64
65     <!-- *****
66     |     MAIN CONTENT
67     |     *****
68
69     <div id="login-page" style="padding-top:3pc;">
70         <div class="container">
71             <form class="form-login" method="POST">
72                 <h2 class="form-login-heading">Login Bosku</h2>
73                 <div class="login-wrap">
74                     <input type="text" class="form-control" name="user" placeholder="Username" autofocus>
75                     <br>
76                     <input type="password" class="form-control" name="pass" placeholder="Password">
77                     <br>
78                     <button class="btn btn-primary btn-block" name="proses" type="submit"><i class="fa fa-lock"></i> SIGN IN</button>
79                 </div>
80             </form>
81         </div>
82     </div>
83
84     <!-- js placed at the end of the document so the pages load faster -->
85     <script src="assets/js/jquery.js"></script>
86     <script src="assets/js/bootstrap.min.js"></script>
87     <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/three.js/r121/three.min.js"></script>
88     <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vanta@latest/dist/vanta.birds.min.js"></script>
89     <script type="text/javascript"></script>
90     <script>
91     |     VANTA.BIRDS({
92     |         el: "#vanta-canvas",
93     |         mouseControls: true,
94     |         touchControls: true,
95     |         gyroControls: false,
96     |         minHeight: 200.00,
97     |         minWidth: 200.00,

```

```

98     scale: 1.00,
99     scaleMobile: 1.00,
100    backgroundColor: 0x2131a,
101    color1: 0x12ff,
102    color2: 0xff0069,
103    wingSpan: 40.00
104  })
105 </script>
106 <script>
107   document.addEventListener("DOMContentLoaded", function () {
108     VANTA.NET({
109       el: "#animation",
110       color: 0x00ff00,
111       backgroundColor: 0x000000,
112     });
113   });
114 </script>
115 </body>
116 </html>

```

Source code di atas adalah sebuah halaman web untuk melakukan login menggunakan bahasa pemrograman PHP dan dikombinasikan dengan HTML, CSS, dan JavaScript. Berikut adalah penjelasan singkat tentang source code tersebut:

1. Konfigurasi Login:

Saat pengguna mengirimkan form login dengan mengklik tombol "SIGN IN", data dari form (username dan password) akan diproses menggunakan PHP.

Server akan memeriksa apakah data username dan password yang diinputkan ada di database dengan melakukan query SQL pada tabel "member" dan "login".

Jika data username dan password cocok dengan data yang ada di database, maka akan menampilkan pesan "Login Berhasil" dan pengguna akan diarahkan ke halaman "index.php" menggunakan JavaScript. Jika data username dan password tidak cocok atau tidak ditemukan di database, maka akan menampilkan pesan "Login Gagal" dan pengguna akan diarahkan kembali ke halaman login menggunakan JavaScript.

2. Tampilan Halaman:

Halaman login ini memiliki tampilan sederhana dengan latar belakang animasi "vanta.birds.min.js" yang membuat efek burung terbang di background halaman.

Pada bagian form login, terdapat input untuk mengisi username dan password.

Ketika pengguna mengklik tombol "SIGN IN", data yang diisi akan diproses oleh PHP.

3. Dependensi:

Halaman ini menggunakan beberapa file CSS dan JavaScript dari folder "assets" untuk mendukung tampilan dan efek visual pada halaman.

Penggunaan library "three.js" dan "vanta.birds.min.js" digunakan untuk membuat efek animasi latar belakang dengan burung terbang.

4. Fungsi md5():

Fungsi md5() digunakan untuk mengenkripsi password sebelum dibandingkan dengan password yang tersimpan di database. Penggunaan md5() dalam keamanan tidak disarankan

lagi, karena metode ini sudah dianggap tidak aman. Lebih baik gunakan metode enkripsi yang lebih kuat seperti bcrypt atau argon2 untuk mengamankan password pengguna.

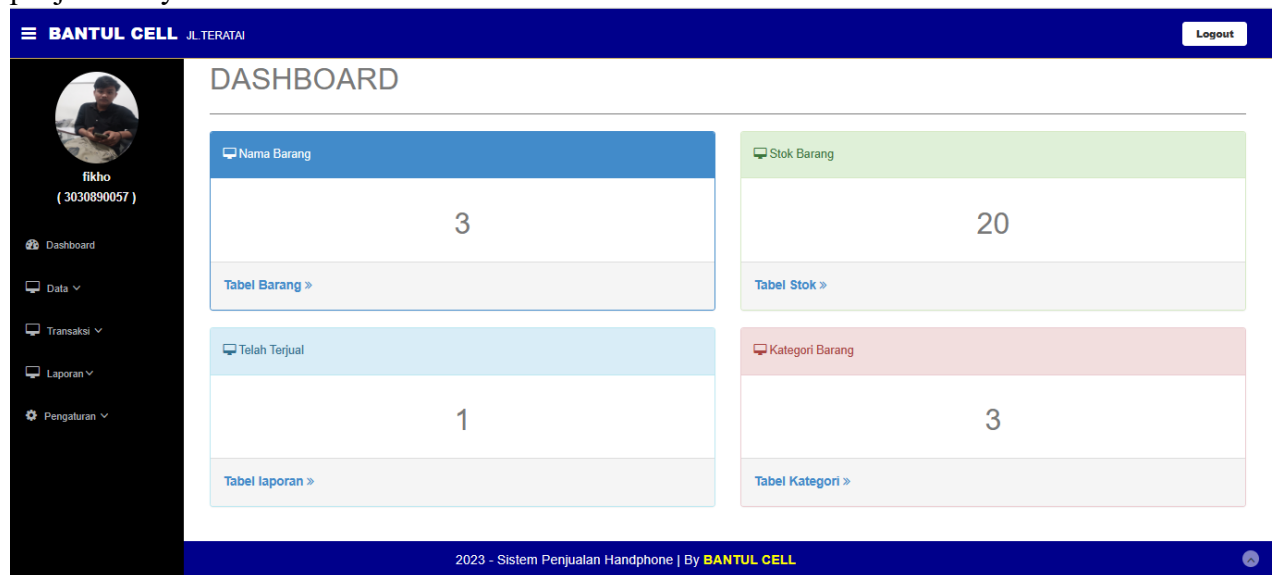
5. Session dan Penggunaan \$_SESSION:

Saat login berhasil, data member yang login disimpan dalam session dengan nama "admin" menggunakan fungsi `$_SESSION['admin'] = $hasil`.

Data dalam session ini dapat diakses pada halaman lain untuk mengenali pengguna yang sudah login.

Dashboard

Didalam dashboard terdapat header, footer, home, dan sidebar berikut source codenya dan penjelasannya



Header

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6 <meta name="description" content="">
7 <meta name="author" content="Dashboard">
8 <meta name="keyword" content="Dashboard, Bootstrap, Admin, Template, Theme, Responsive, Fluid, Retina">
9
10 <title>Sistem Penjualan Barang Berbasis Web </title>
11
12 <!-- Bootstrap core CSS -->
13 <link href="assets/css/bootstrap.css" rel="stylesheet">
14 <!-- external css -->
15 <link href="assets/font-awesome/css/font-awesome.css" rel="stylesheet" />
16 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="assets/css/zabuto_calendar.css">
17 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="assets/datatables/dataTables.bootstrap.css">
18 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="assets/js/gritter/css/jquery.gritter.css" />
19 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="assets/lineicons/style.css">
20
21 <!-- Custom styles for this template -->
22 <link href="assets/css/style.css" rel="stylesheet">
23 <link href="assets/css/style-responsive.css" rel="stylesheet">
24
25 <script type="text/javascript" src="assets/js/bootstrap.min.js"></script>
26 <script type="text/javascript" src="assets/datatables/jquery.dataTables.js"></script>
27 <script type="text/javascript" src="assets/datatables/dataTables.bootstrap.js"></script>
28 <script type="text/javascript" src="assets/js/jquery-2.2.3.min.js"></script>
29 </style>
30 .header{background:#000088; color:#fff;}
31 #main-content{ background:#fff;}
32 #hidden {display:none}
33 </style>
34 <!-- HTML5 shim and Respond.js IE8 support of HTML5 elements and media queries -->
35 <!--[if lt IE 9]>
36 <script src="https://oss.maxcdn.com/libs/html5shiv/3.7.0/html5shiv.js"></script>
37 <script src="https://oss.maxcdn.com/libs/respond.js/1.4.2/respond.min.js"></script>
38 <![endif]-->
```

```

39 </head>
40 <body>
41 <section id="container" >
42 <!-- *****
43 TOP BAR CONTENT & NOTIFICATIONS
44 ***** -->
45 <!--header start-->
46 <header class="header black-bg">
47 <div class="sidebar-toggle-box">
48 <div class="fa fa-bars tooltips" data-placement="right" data-original-title="Toggle Navigation"></div>
49 </div>
50 <!--logo start-->
51 <a href="index.php" class="logo"><b><?php echo $toko['nama_toko'];></b> <small style="padding-left:5px;font-size:13px;">
52 <?php echo $toko['alamat_toko'];></small></a>
53 <!--logo end-->
54 <div class="nav notify-row" id="top_menu">
55 <!-- notification start -->
56 <div>
57 <!-- notification end -->
58 </div>
59 <div class="top-menu">
60 <ul class="nav pull-right top-menu">
61 <li><a class="logout" onclick="javascript: return confirm('Login Logout ?');" href="logout.php">Logout</a></li>
62 </ul>
63 </div>
64 </header>
65 <!--header end-->

```

Source code di atas merupakan bagian dari halaman utama (index.php) dari Sistem Penjualan Barang Berbasis Web. Berikut adalah penjelasan singkat tentang bagian-bagian dari source code tersebut:

1. Bagian Metadata dan CSS:

Bagian ini mendefinisikan metadata seperti karakter set, viewport, judul halaman, dan deskripsi.

Menggunakan beberapa file CSS dari folder "assets" untuk tampilan halaman, termasuk Bootstrap, Font Awesome, dan custom CSS untuk template.

2. Bagian JavaScript dan Libraries:

Menggunakan beberapa file JavaScript dari folder "assets" untuk mendukung fitur-fitur pada halaman, termasuk Bootstrap, Zabuto Calendar, DataTables, dan jQuery.

Beberapa tipe CSS dan JavaScript di atas digunakan untuk menambahkan fitur interaktif dan tampilan yang responsif pada halaman.

3. Bagian Header:

Bagian ini merupakan header halaman yang menampilkan logo toko dan alamat toko yang diambil dari variabel "\$toko".

Header ini juga menyertakan tombol toggle untuk menyembunyikan/menampilkan sidebar navigasi.

4. Bagian Top Bar:

Menampilkan informasi dan menu pada bagian atas halaman.

Terdapat menu logout yang akan mengarahkan pengguna ke halaman "logout.php" dan akan menampilkan konfirmasi sebelum logout.

5. Bagian Style:

Mendefinisikan beberapa gaya CSS khusus untuk header dan konten halaman.

Footer

```
1 <!--main content end-->
2 <!--footer start-->
3 <footer class="site-footer">
4     <div class="text-center">
5         <?php echo date('Y');> - Sistem Penjualan Handphone |
6         By <a style="color:yellow;font-weight:700;" target="_blank">BANTUL CELL</a>
7         <a href="#" class="go-top">
8             <i class="fa fa-angle-up"></i>
9         </a>
10    </div>
11 </footer>
12 <!--footer end-->
13 </section>
14
15 <!-- js placed at the end of the document so the pages load faster -->
16 <script src="assets/js/jquery.js"></script>
17 <script src="assets/js/jquery-1.8.3.min.js"></script>
18 <script src="assets/js/bootstrap.min.js"></script>
19 <script class="include" type="text/javascript" src="assets/js/jquery.dcjaccordion.2.7.js"></script>
20 <script src="assets/js/jquery.scrollTo.min.js"></script>
21 <script src="assets/js/jquery.nicescroll.js" type="text/javascript"></script>
22 <script src="assets/js/jquery.sparkline.js"></script>
23
24 <script src="assets/datatables/jquery.dataTables.min.js"></script>
25 <script src="assets/datatables/dataTables.bootstrap.min.js"></script>
26
27 <!--common script for all pages-->
28 <script src="assets/js/common-scripts.js"></script>
29
30 <script type="text/javascript" src="assets/js/gritter/js/jquery.gritter.js"></script>
31 <script type="text/javascript" src="assets/js/gritter-conf.js"></script>
32
33 <!--script for this page-->
34 <script src="assets/js/sparkline-chart.js"></script>
35 <script src="assets/js/zabuto_calendar.js"></script>
36
37 <script type="text/javascript">
38     //datatable
39     $(function () {
40
41         $('#example1').DataTable();
42         $('#example2').DataTable();
43     });
44 </script>
45 <?php
46     $sql=" select * from barang where stok <=3";
47     $row = $config -> prepare($sql);
48     $row -> execute();
49     $q = $row -> fetch();
50     if($q['stok'] == 3){
51         if($q['stok'] == 2){
52             if($q['stok'] == 1){
53
54 <script type="text/javascript">
55 //template
56 $(document).ready(function () {
57     var unique_id = $.gritter.add({
58         // (string | mandatory) the heading of the notification
59         title: 'Peringatan !',
60         // (string | mandatory) the text inside the notification
61         text: 'stok barang ada yang tersisa kurang dari 3 silahkan pesan lagi !',
62         // (string | optional) the image to display on the left
63         image: 'assets/img/seru.png',
64         // (bool | optional) if you want it to fade out on its own or just sit there
65         sticky: true,
66         // (int | optional) the time you want it to be alive for before fading out
67         time: '',
68         // (string | optional) the class name you want to apply to that specific message
69         class_name: 'my-sticky-class'
70     });
71
72     return false;
73 });
74 </script>
75 <?php }}}>
76 <script type="application/javascript">
77     $(document).ready(function () {
78         $('#date-popover').popover({html: true, trigger: "manual"});
```



```

79     $("#date-popover").hide();
80     $("#date-popover").click(function (e) {
81         |     $(this).hide();
82     });
83
84     $("#my-calendar").zabuto_calendar({
85         |     action: function () {
86             |         return myDateFunction(this.id, false);
87         },
88         |     action_nav: function () {
89             |         return myNavFunction(this.id);
90         },
91         |     ajax: {
92             |         url: "",
93             |         modal: true
94         },
95         |     legend: [ ]
96     });
97
98
99
100     function myNavFunction(id) {
101         |     $("#date-popover").hide();
102         |     var nav = $("#" + id).data("navigation");
103         |     var to = $("#" + id).data("to");
104         |     console.log('nav ' + nav + ' to: ' + to.month + '/' + to.year);
105     }
106
107
108     //angka 500 dibawah ini artinya pesan akan muncul dalam 0,5 detik setelah document ready
109     $(document).ready(function(){setTimeout(function(){$("#.alert-danger").fadeIn('slow');}, 500)});
110     //angka 3000 dibawah ini artinya pesan akan hilang dalam 3 detik setelah muncul
111     setTimeout(function(){$("#.alert-danger").fadeOut('slow');}, 5000);
112
113     $(document).ready(function(){setTimeout(function(){$("#.alert-success").fadeIn('slow');}, 500)});
114     setTimeout(function(){$("#.alert-success").fadeOut('slow');}, 5000);
115
116     $(document).ready(function(){setTimeout(function(){$("#.alert-warning").fadeIn('slow');}, 500)});
117     setTimeout(function(){$("#.alert-success").fadeOut('slow');}, 5000);
118
119     </script>
120     <script>
121         |     $(".modal-create").hide();
122         |     $(".bg-shadow").hide();
123         |     $(".bg-shadow").hide();
124         |     function clickModals(){
125             |         $(".bg-shadow").fadeIn();
126             |         $(".modal-create").fadeIn();
127         }
128         |     function cancelModals(){
129             |         $(".modal-view").fadeOut();
130             |         $(".modal-create").hide();
131             |         $(".bg-shadow").hide();
132         }
133     </script>
134
135 </body>
136 </html>
137

```

Source code di atas merupakan bagian akhir dari halaman utama (index.php) dari Sistem Penjualan Barang Berbasis Web. Berikut adalah penjelasan singkat tentang bagian-bagian dari source code tersebut:

1. Bagian Footer:

Bagian ini merupakan footer halaman yang menampilkan informasi tentang tahun saat ini, nama sistem penjualan ("Sistem Penjualan Handphone"), dan kredit pembuat ("By BANTUL CELL"). Terdapat tombol "go-top" yang berfungsi untuk kembali ke atas halaman jika di klik.

2. Bagian JavaScript dan Libraries:

Menggunakan beberapa file JavaScript dari folder "assets" untuk mendukung fitur-fitur pada halaman. Beberapa file JavaScript ini digunakan untuk mengatur interaksi dengan elemen halaman, seperti efek animasi notifikasi dan tabel.

Script ini digunakan untuk menampilkan notifikasi berbasis "gritter" yang muncul jika stok barang ada yang tersisa kurang dari 3. Pesan notifikasi akan ditampilkan dengan icon peringatan ("seru.png").

Script ini digunakan untuk mengatur fitur kalender (Zabuto Calendar) yang dapat menampilkan aksi tertentu ketika tanggal di klik.

Terdapat script untuk mengatur tampilan modal (popup) yang dapat muncul ketika tombol "clickModals()" di klik dan dapat disembunyikan ketika tombol "cancelModals()" di klik.

Terdapat script untuk menampilkan notifikasi dengan tampilan yang muncul (fadeIn) dengan efek lambat (slow) dan akan hilang (fadeOut) dengan efek lambat setelah beberapa detik (delay) dari tampilan notifikasi.

Beberapa script dan file CSS digunakan untuk membuat halaman responsif dengan Bootstrap, Font Awesome, dan tata letak yang sudah ditentukan.

```

1 <!-- sidebar end-->
2
3 <!-- *****
4 MAIN CONTENT
5 ***** -->
6 <!-- main content start-->
7 <section id="main-content">
8     <section class="wrapper">
9
10         <div class="row">
11             <div class="col-lg-12">
12                 <div class="row" style="margin-left:1pc;margin-right:1pc;">
13                     <h1-DASHBOARD/><h1>
14                     <hr>
15
16                     <?php
17                         $sql=" select * from barang where stok <= 3";
18                         $row = $config -> prepare($sql);
19                         $row -> execute();
20                         $r = $row -> rowCount();
21                         if($r > 0){
22                             ?>
23                             <?php
24                                 echo "
25                                 <div class='alert alert-warning'>
26                                     <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
27                                     <span class='pull-right'><a href='index.php?page=barang&stok=yes'>Tabel Barang <i class='fa fa-angle-double-right'></i></a></span>
28                                 </div>
29                                 ";
30                             ?>
31
32                             <?php $hasil_barang = $lihat -> barang_row();?>
33                             <?php $hasil_kategori = $lihat -> kategori_row();?>
34                             <?php $stok = $lihat -> barang_stok_row();?>
35                             <?php $jual = $lihat -> jual_row();?>
36                             <div class="row">
37                                 <!-- STATUS PANELS -->
38                                 <div class="col-md-6">
39                                     <div class="panel panel-primary">
40                                         <div class="panel-heading">
41                                             <h5><i class="fa fa-desktop"></i> Nama Barang:</h5>
42                                         </div>
43                                         <div class="panel-body">
44                                             <center><h1><?php echo number_format($hasil_barang);?></h1></center>
45                                         </div>
46                                         <div class="panel-footer">
47                                             <div style="font-size:15px;font-weight:700;"><a href='index.php?page=barang'>Tabel Barang <i class='fa fa-angle-double-right'></i></a></div>

```

```

48         </div>
49     </div><!--/grey-panel -->
50 </div>
51 <!-- STATUS PANELS -->
52
53 <div class="col-md-6">
54     <div class="panel panel-success">
55         <div class="panel-heading">
56             <h5><i class="fa fa-desktop"></i> Stok Barang</h5>
57         </div>
58         <div class="panel-body">
59             <center><h1><?php echo number_format($stok['jml']);></h1></center>
60         </div>
61         <div class="panel-footer">
62             <h4 style="font-size:15px;font-weight:700;"><a href="index.php?page=stok">Tabel Stok <i class="fa fa-angle-double-right"></i></a></h4>
63         </div>
64     </div><!--/grey-panel -->
65
66 <div class="col-md-6">
67     <div class="panel panel-info">
68         <div class="panel-heading">
69             <h5><i class="fa fa-desktop"></i> Telah Terjual</h5>
70         </div>
71         <div class="panel-body">
72             <center><h1><?php echo number_format($jual['stok']);></h1></center>
73         </div>
74         <div class="panel-footer">
75             <h4 style="font-size:15px;font-weight:700;font-weight:700;"><a href="index.php?page=laporan">Tabel Laporan <i class="fa fa-angle-double-right"></i></a></h4>
76         </div>
77     </div><!--/grey-panel -->
78
79 <div class="col-md-6">
80     <div class="panel panel-danger">
81         <div class="panel-heading">
82             <h5><i class="fa fa-desktop"></i> Kategori Barang</h5>
83         </div>
84         <div class="panel-body">
85             <center><h1><?php echo number_format($hasil_kategori);></h1></center>
86         </div>
87         <div class="panel-footer">
88             <h4 style="font-size:15px;font-weight:700;"><a href="index.php?page=kategori">Tabel Kategori <i class="fa fa-angle-double-right"></i></a></h4>
89         </div>
90     </div><!--/grey-panel -->
91
92 </div><!--/col-md-6 -->
93
94 </div>
95
96 </div>
97 </div>
98 </div><!-- /col-lg-12 END SECTION MIDDLE -->
99
100 </section>
101 </section>
102
103

```

Bagian ini adalah konten utama dari halaman dashboard pada Sistem Penjualan Barang Berbasis Web. Berikut adalah penjelasan singkat tentang bagian-bagian dari source code tersebut:

1. Bagian "DASHBOARD":

Bagian ini menampilkan judul "DASHBOARD" diikuti dengan garis horizontal pemisah ("hr").

Dilakukan pengecekan apakah ada barang yang stoknya tersisa kurang dari 3 dengan menggunakan query SQL dan menghitung jumlah baris yang ditemukan ("rowCount()").

Jika ada barang dengan stok kurang dari 3, maka akan ditampilkan notifikasi ("alert-warning") yang menunjukkan jumlah barang yang stoknya kurang dari 3 dan memberikan tautan untuk melihat tabel barang ("Tabel Barang").

Data jumlah barang, jumlah kategori barang, jumlah stok barang, dan jumlah barang yang telah terjual diambil dari database dan ditampilkan dalam panel dengan ikon dan warna berbeda sesuai statusnya.

2. Panel Jumlah Barang ("Nama Barang"):

Panel ini menampilkan jumlah barang yang ada dalam sistem penjualan.

Jumlah barang diambil dari database dan ditampilkan di dalam panel dengan ikon ("fa fa-desktop") dan warna latar belakang biru ("panel-primary").

Panel ini memiliki tautan ("Tabel Barang") yang mengarahkan ke halaman yang menampilkan tabel barang.

3. Panel Stok Barang:

Panel ini menampilkan jumlah total stok barang yang tersedia dalam sistem penjualan. Jumlah stok diambil dari database dan ditampilkan di dalam panel dengan ikon ("fa fa-desktop") dan warna latar belakang hijau ("panel-success"). Panel ini memiliki tautan ("Tabel Stok") yang mengarahkan ke halaman yang menampilkan tabel stok barang.

4. Panel Barang yang Telah Terjual:

Panel ini menampilkan jumlah total barang yang telah terjual dalam sistem penjualan. Jumlah barang yang terjual diambil dari database dan ditampilkan di dalam panel dengan ikon ("fa fa-desktop") dan warna latar belakang biru tua ("panel-info"). Panel ini memiliki tautan ("Tabel Laporan") yang mengarahkan ke halaman yang menampilkan tabel laporan penjualan.

5. Panel Jumlah Kategori Barang:

Panel ini menampilkan jumlah total kategori barang yang ada dalam sistem penjualan. Jumlah kategori barang diambil dari database dan ditampilkan di dalam panel dengan ikon ("fa fa-desktop") dan warna latar belakang merah ("panel-danger"). Panel ini memiliki tautan ("Tabel Kategori") yang mengarahkan ke halaman yang menampilkan tabel kategori barang.

Sidebar

```
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
<!-- *****
MAIN SIDEBAR MENU
***** -->
<!--sidebar start-->
<?php
    $id = $_SESSION['admin']['id_member'];
    $hasil_profil = $lihat -> member_edit($id);
?>
<aside>
    <div id="sidebar" class="nav-collapse">
        <!-- sidebar menu start-->
        <ul class="sidebar-menu" id="nav-accordion">
            <li>
                <p class="centered"><a></a></p>
                <h5 class="centered"><?php echo $hasil_profil['nm_member'];?></h5>
                <h5 class="centered"><?php echo $hasil_profil['NIK'];?> </h5>
                <li class="mt">
                    <a href="index.php">
                        <i class="fa fa-dashboard"></i>
                        <span>Dashboard</span>
                    </a>
                </li>
                <li class="sub-menu">
                    <a href="javascript:;">
                        <i class="fa fa-desktop"></i>
                        <span>Data <span style="padding-left:2px;"><i class="fa fa-angle-down"></i></span></span>
                    </a>
                    <ul class="sub">
                        <li><a href="index.php?page=Stok">Stok</a></li>
                        <li><a href="index.php?page=barang">Barang</a></li>
                        <li><a href="index.php?page=kategori">Kategori</a></li>
                        <li><a href="index.php?page=user">Petugas</a></li>
                    </ul>
                </li>
                <li class="sub-menu">
                    <a href="javascript:;">
                        <i class="fa fa-desktop"></i>
                        <span>Transaksi <span style="padding-left:2px;"><i class="fa fa-angle-down"></i></span></span>
                    </a>
                </li>
            </li>
        </ul>
    </div>
</aside>
```

```

48 </a>
49 <ul class="sub">
50 | <li><a href="index.php?page=jual">Penjualan</a></li>
51 | </ul>
52 </li>
53
54 <li class="sub-menu">
55 | <a href="javascript:;" >
56 | | <i class="fa fa-desktop"></i>
57 | | <span>Laporan<span style="padding-left:2px;"> <i class="fa fa-angle-down"></i></span></span>
58 | </a>
59 | <ul class="sub">
60 | | <li><a href="index.php?page=laporan">Laporan Penjualan</a></li>
61 | | </ul>
62 </li>
63
64 <li class="sub-menu">
65 | <a href="javascript:;" >
66 | | <i class="fa fa-cog"></i>
67 | | <span>Pengaturan <span style="padding-left:2px;"> <i class="fa fa-angle-down"></i></span></span>
68 | </a>
69 | <ul class="sub">
70 | | <li><a href="index.php?page=pengaturan">Pengaturan Toko</a></li>
71 | | </ul>
72 | <ul class="sub">
73 | | <li><a href="index.php?page=tentang_kami">Tentang Kami</a></li>
74 | | </ul>
75 </li>
76 </ul>
77 <!-- sidebar menu end-->
78 </div>
79 </aside>
80 <!-- sidebar end-->

```

Bagian di atas adalah kode untuk membuat sidebar menu pada Sistem Penjualan Barang Berbasis Web. Berikut adalah penjelasan singkat tentang bagian-bagian dari source code tersebut:

1. Data Profil Pengguna:

- Baris pertama berisi kode PHP untuk mengambil data profil pengguna yang sedang login dari sesi ("\$_SESSION['admin']['id_member']") dan menyimpannya dalam variabel "\$hasil_profil".
- Data profil pengguna yang diambil adalah ID member, nama member, dan NIK (Nomor Induk Kependudukan).

2. Sidebar Menu:

- Bagian ini berisi daftar menu yang akan ditampilkan pada sidebar.
- Terdapat gambar profil pengguna dengan kelas "img-circle" dan nama pengguna yang diambil dari data profil.
- Terdapat beberapa menu utama dan submenu yang akan mengarahkan pengguna ke halaman-halaman tertentu sesuai dengan tautan yang diberikan.
- Menu utama "Dashboard" akan membawa pengguna ke halaman "index.php".
- Menu utama "Data" memiliki submenu yang terdiri dari "Stok", "Barang", "Kategori", dan "Petugas". Submenu ini akan membawa pengguna ke halaman-halaman terkait data stok, barang, kategori, dan petugas.
- Menu utama "Transaksi" memiliki submenu "Penjualan" yang akan membawa pengguna ke halaman "index.php?page=jual".
- Menu utama "Laporan" memiliki submenu "Laporan Penjualan" yang akan membawa pengguna ke halaman "index.php?page=laporan".
- Menu utama "Pengaturan" memiliki submenu "Pengaturan Toko" dan "Tentang Kami" yang akan membawa pengguna ke halaman terkait pengaturan toko dan informasi "Tentang Kami".

Data Barang

Data Barang

Refresh Data

Sortir Stok Kurang

Insert Data

Show10entries

Search:

No.	ID Barang	Kategori	Nama Barang	Merk	Stok	Harga Beli	Harga Jual	Satuan	Aksi
3	1	Entry-Level	Samsung	J2 Prime	6	Rp.800,000,-	Rp.900,000,-	PCS	<div>DetailsEditHapus</div>
2	2	Entry-Level	Poco	F3	6	Rp.1,000,000,-	Rp.2,000,000,-	PCS	<div>DetailsEditHapus</div>
1	3	Mid Range	Samsung	A024	8	Rp.2,500,000,-	Rp.3,000,000,-	PCS	<div>DetailsEditHapus</div>
Total					20	Rp.30,800,000,-	Rp.41,400,000,-		

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous

1

Next

```
1 <section id="main-content">
2   <section class="wrapper">
3
4     <div class="row">
5       <div class="col-lg-12 main-chart">
6         <h3>Data Barang</h3>
7         <br>
8         <?php if(isset($_GET['success-stok'])) {?>
9           <div class="alert alert-success">
10             <p>Tambah Stok Berhasil !</p>
11           </div>
12         <?php }?>
13         <?php if(isset($_GET['success'])) {?>
14           <div class="alert alert-success">
15             <p>Tambah Data Berhasil !</p>
16           </div>
17         <?php }?>
18         <?php if(isset($_GET['remove'])) {?>
19           <div class="alert alert-danger">
20             <p>Hapus Data Berhasil !</p>
21           </div>
22         <?php }?>
23
24         <?php
25           $sql=" select * from barang where stok <= 3";
26           $row = $config -> prepare($sql);
27           $row -> execute();
28           $r = $row -> rowCount();
29           if($r > 0){
30
31             <?php
32               echo "
33               <div class='alert alert-warning'>
34                 <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 1
35                 <span class='pull-right'><a href='index.php?page=barang&stokeyes'>Cek Barang <i class='fa fa-angle-double-right'></i></a></span>
36               </div>
37             ";
38           }
39         <?php
40
41         <!-- Trigger the modal with a button -->
42
43         <button type="button" class="btn btn-primary btn-md pull-right" data-toggle="modal" data-target="#myModal">
44           <i class="fa fa-plus"></i> Insert Data</button>
45         <a href="index.php?page=barang&stokeyes" style="margin-right :0.5pc;"
46           class="btn btn-warning btn-md pull-right">
47           <i class="fa fa-list"></i> Sortir Stok Kurang</a>
```

```

48 <a href="index.php?page=barang" style="margin-right :0.5pc;"
49     class="btn btn-success btn-md pull-right">
50     <i class="fa fa-refresh"></i> Refresh Data</a>
51 <div class="clearFix"></div>
52 <br/>
53
54 <!-- view barang -->
55 <div class="modal-view">
56     <table class="table table-bordered table-striped" id="example1">
57         <thead>
58             <tr style="background:#DFF0D8;color:#333;">
59                 <th>No.</th>
60                 <th>ID Barang</th>
61                 <th>Kategori</th>
62                 <th>Nama Barang</th>
63                 <th>Merk</th>
64                 <th>Stok</th>
65                 <th>Harga Beli</th>
66                 <th>Harga Jual</th>
67                 <th>Satuan</th>
68                 <th>Aksi</th>
69             </tr>
70         </thead>
71         <tbody>
72
73             <?php
74                 $totalBeli = 0;
75                 $totalJual = 0;
76                 $totalStok = 0;
77                 if($_GET['stok'] == 'yes')
78                 {
79                     $hasil = $lihat -> barang_stok();
80                 }
81                 else{
82                     $hasil = $lihat -> barang();
83                 }
84                 $no=1;
85                 foreach($hasil as $isi) {
86
87                     <tr>
88                         <td><?php echo $no;?></td>
89                         <td><?php echo $isi['id_barang'];?></td>
90                         <td><?php echo $isi['nama_kategori'];?></td>
91                         <td><?php echo $isi['nama_barang'];?></td>
92                         <td><?php echo $isi['merk'];?></td>
93                         <td>
94                             <?php if($isi['stok'] == '0'){?>
95
96                             <button class="btn btn-danger"> Habis</button>
97                             <?php }else{?>
98                                 <?php echo $isi['stok'];?>
99                             <?php }?>
100                         </td>
101                         <td><?php echo number_format($isi['harga_beli']);?></td>
102                         <td><?php echo number_format($isi['harga_jual']);?></td>
103                         <td><?php echo $isi['satuan_barang'];?></td>
104                         <td>
105                             <?php if($isi['stok'] <= '3'){?>
106                                 <form metode="POST" action="fungsi/edit/edit.php?stok=edit">
107                                     <input type="text" name="restok" class="form-control">
108                                     <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $isi['id_barang'];?>" class="form-control">
109                                     <button class="btn btn-primary btn-sm">
110                                         Restok
111                                     </button>
112                                     <a href="fungsi/hapus/hapus.php?barang=hapus&id=<?php echo $isi['id_barang'];?>"
113                                         onclick="javascript:return confirm('Hapus Data barang ?');">
114                                         <button class="btn btn-danger btn-sm">Hapus</button></a>
115                                 </form>
116                             <?php }else{?>
117                                 <a href="index.php?page=barang/details&barang=<?php echo $isi['id_barang'];?>"><button class="btn btn-primary btn-xs">Details</button></a>
118                                 <a href="index.php?page=barang/edit&barang=<?php echo $isi['id_barang'];?>"><button class="btn btn-warning btn-xs">Edit</button></a>
119                                 <a href="fungsi/hapus/hapus.php?barang=hapus&id=<?php echo $isi['id_barang'];?>" onclick="javascript:return confirm('Hapus Data barang ?');"><button c
120                                     <?php }?>
121
122                         </td>
123                     </tr>
124                 <?php
125                     $no++;
126                     $totalBeli += $isi['harga_beli'] * $isi['stok'];
127                     $totalJual += $isi['harga_jual'] * $isi['stok'];
128                     $totalStok += $isi['stok'];
129                 </td>
130             </td>
131         </tbody>
132         <tfoot>
133             <tr>
134                 <th colspan="5">Total </th>
135                 <td><?php echo $totalStok;?></td>
136                 <td><?php echo number_format($totalBeli);?></td>
137                 <td><?php echo number_format($totalJual);?></td>
138                 <th colspan="2"></th>
139             </tr>
140         </tfoot>
141     </table>

```

```

142     </div>
143     <div class="clearfix" style="margin-top:7px;"></div>
144 <!-- end view barang -->
145 <!-- tambah barang MODALS-->
146 <!-- Modal -->
147
148     <div id="myModal" class="modal fade" role="dialog">
149         <div class="modal-dialog">
150             <!-- Modal content-->
151             <div class="modal-content" style=" border-radius:0px;">
152                 <div class="modal-header" style="background:#285c64;color:#fff;">
153                     <button type="button" class="close" data-dismiss="modal">&times;</button>
154                     <h4 class="modal-title"><i class="fa fa-plus"></i> Tambah Barang</h4>
155                 </div>
156                 <form action="fungsi/tambah/tambah.php?barang=tambah" method="POST">
157                     <div class="modal-body">
158                         <table class="table table-striped bordered">
159                             <tr>
160                                 <td>
161                                     <?php
162                                     | $format = $lihat -> barang_id();
163                                     ?>
164                                 </td>
165                                 <td>ID Barang</td>
166                                 <td><input type="text" placeholder="ID Barang" class="form-control" name="id"></td>
167                             </tr>
168                             <tr>
169                                 <td>Kategori</td>
170                                 <td>
171                                     <select name="kategori" class="form-control" required>
172                                         <option value="#">Pilih Kategori</option>
173                                         <?php $kat = $lihat -> kategori(); foreach($kat as $isi){ ?>
174                                             <option value="<?php echo $isi['id_kategori'];?>"><?php echo $isi['nama_kategori'];?></option>
175                                         <?php ?>
176                                     </select>
177                                 </td>
178                             </tr>
179                             <tr>
180                                 <td>Nama Barang</td>
181                                 <td><input type="text" placeholder="Nama Barang" required class="form-control" name="nama"></td>
182                             </tr>
183                             <tr>
184                                 <td>Merk Barang</td>
185                                 <td><input type="text" placeholder="Merk Barang" required class="form-control" name="merk"></td>
186                             </tr>
187                             <tr>
188                                 <td>Harga Beli</td>
189                                 <td><input type="number" placeholder="Harga beli" required class="form-control" name="beli"></td>
190                             </tr>
191                             <tr>
192                                 <td>Harga Jual</td>
193                                 <td><input type="number" placeholder="Harga Jual" required class="form-control" name="jual"></td>
194                             </tr>
195                             <tr>
196                                 <td>Satuan Barang</td>
197                                 <td>
198                                     <select name="satuan" class="form-control" required>
199                                         <option value="#">Pilih Satuan</option>
200                                         <option value="PCS">PCS</option>
201                                     </select>
202                                 </td>
203                             </tr>
204                             <tr>
205                                 <td>Stok</td>
206                                 <td><input type="number" required Placeholder="Stok" class="form-control" name="stok"></td>
207                             </tr>
208                             <tr>
209                                 <td>Tanggal Input</td>
210                                 <td><input type="text" required readonly="readonly" class="form-control" value="<?php echo date("j F Y, G:i");?>" name="tgl"></td>
211                             </tr>
212                         </table>
213                     </div>
214                     <div class="modal-footer">
215                         <button type="submit" class="btn btn-primary"><i class="fa fa-plus"></i> Insert Data</button>
216                         <button type="button" class="btn btn-default" data-dismiss="modal">Close</button>
217                     </div>
218                 </form>
219             </div>
220         </div>
221     </div>
222 </div>
223 </div>
224 </section>
225 </section>

```

Bagian di atas adalah kode untuk menampilkan halaman "Data Barang" pada Sistem Penjualan Barang Berbasis Web. Berikut adalah penjelasan singkat tentang bagian-bagian dari source code tersebut:

1. Data Barang:

- Halaman ini menampilkan daftar data barang yang tersimpan dalam database.
- Pengguna dapat melihat daftar barang, termasuk informasi seperti ID Barang, Kategori, Nama Barang, Merk, Stok, Harga Beli, Harga Jual, dan Satuan Barang.

- Terdapat tombol "Insert Data" untuk menambahkan data barang baru, tombol "Sortir Stok Kurang" untuk melihat barang dengan stok kurang dari 3, dan tombol "Refresh Data" untuk memuat ulang daftar barang.

2. Daftar Barang:

- Data barang ditampilkan dalam tabel dengan kelas "table-bordered" dan "table-striped".
- Setiap baris tabel menampilkan informasi dari satu data barang, termasuk tombol aksi seperti "Restok" untuk menambah stok barang, "Details" untuk melihat detail barang, "Edit" untuk mengedit data barang, dan "Hapus" untuk menghapus data barang.
- Jika stok barang kurang dari atau sama dengan 3, maka akan ditampilkan tombol "Restok" untuk menambah stok. Jika stok habis, maka akan ditampilkan pesan "Habis" dengan latar belakang tombol merah.
- Pengguna dapat menghapus data barang dengan mengklik tombol "Hapus" dan akan diminta untuk konfirmasi sebelum penghapusan dilakukan.
- Tabel juga menampilkan total stok, total harga beli, dan total harga jual untuk seluruh data barang yang ditampilkan.

3. Modal Tambah Barang:

- Terdapat modal pop-up "Tambah Barang" yang muncul ketika tombol "Insert Data" diklik.
- Modal ini menyediakan formulir untuk mengisi informasi data barang yang ingin ditambahkan, seperti ID Barang, Kategori, Nama Barang, Merk, Harga Beli, Harga Jual, Satuan Barang, dan Stok.
- Pengguna dapat memilih kategori dan satuan barang melalui dropdown yang disediakan.
- Setelah pengguna mengisi semua informasi yang diperlukan, pengguna dapat menekan tombol "Insert Data" untuk menambahkan data barang baru ke dalam database.

Edit barang

[< Balik](#)

Details Barang

ID Barang	<input type="text" value="ID Barang"/>
Kategori	<div>Mid Range ▼</div>
Nama Barang	<input type="text" value="Samsung"/>
Merk Barang	<input type="text" value="A024"/>
Harga Beli	<input type="text" value="2500000"/>
Harga Jual	<input type="text" value="3000000"/>
Satuan Barang	<div>PCS ▼</div>
Stok	<input type="text" value="8"/>
Tanggal Update	23 July 2023, 20:58

[✔ Update Data](#)

```

1 <?php
2 $id = $_GET['barang'];
3 $hasil = $lihat -> barang_edit($id);
4 ?>
5 <section id="main-content">
6 <section class="wrapper">
7
8 <div class="row">
9 <div class="col-lg-12 main-chart">
10 <a href="index.php?page=barang"><button class="btn btn-primary"><i class="fa fa-angle-left"></i> Balik </button></a>
11 <h3>Details Barang</h3>
12 <?php if(isset($_GET['success']))?>
13 <div class="alert alert-success">
14 <p>Edit Data Berhasil !</p>
15 </div>
16 <?php ?>
17 <?php if(isset($_GET['remove']))?>
18 <div class="alert alert-danger">
19 <p>Hapus Data Berhasil !</p>
20 </div>
21 <?php ?>
22 <table class="table table-striped">
23 <form action="fungsi/edit/edit.php?barang=edit" method="POST">
24 <tr>
25 <td>ID Barang</td>
26
27 <td><input type="text" placeholder="ID Barang" class="form-control" name="id"></td>
28 </tr>
29 <tr>
30 <td>Kategori</td>
31 <td>
32 <select name="kategori" class="form-control">
33 <option value="<?php echo $hasil['id_kategori'];?>"><?php echo $hasil['nama_kategori'];?></option>
34 <option value="#">Pilih Kategori</option>
35 <?php $kat = $lihat -> kategori(); foreach($kat as $isi){ ?>
36 <option value="<?php echo $isi['id_kategori'];?>"><?php echo $isi['nama_kategori'];?></option>
37 <?php ?>
38 </select>
39 </td>
40 </tr>
41 <tr>
42 <td>Nama Barang</td>
43 <td><input type="text" class="form-control" value="<?php echo $hasil['nama_barang'];?>" name="nama"></td>
44 </tr>
45 <tr>
46 <td>Merk Barang</td>
47 <td><input type="text" class="form-control" value="<?php echo $hasil['merk'];?>" name="merk"></td>
48 </tr>
49 <tr>
50 <td>Harga Beli</td>
51 <td><input type="number" class="form-control" value="<?php echo $hasil['harga_beli'];?>" name="beli"></td>
52 </tr>
53 <tr>
54 <td>Harga Jual</td>
55 <td><input type="number" class="form-control" value="<?php echo $hasil['harga_jual'];?>" name="jual"></td>
56 </tr>
57 <tr>
58 <td>Satuan Barang</td>
59 <td>
60 <select name="satuan" class="form-control">
61 <option value="<?php echo $hasil['satuan_barang'];?>"><?php echo $hasil['satuan_barang'];?></option>
62 <option value="#">Pilih Satuan</option>
63 <option value="PCS">PCS</option>
64 </select>
65 </td>
66 </tr>
67 <tr>
68 <td>Stok</td>
69 <td><input type="number" class="form-control" value="<?php echo $hasil['stok'];?>" name="stok"></td>
70 </tr>
71 <tr>
72 <td>Tanggal Update</td>
73 <td><input type="text" readonly="readonly" class="form-control" value="<?php echo date("j F Y, G:i");?>" name="tgl"></td>
74 </tr>
75 <tr>
76 <td></td>
77 <td><button class="btn btn-primary"><i class="fa fa-edit"></i> Update Data</button></td>
78 </tr>
79 </form>
80 </table>
81 <div class="clearfix" style="padding-top:16%;></div>
82 </div>
83 </section>
84 </section>
85 </div>

```

Bagian di atas adalah kode untuk menampilkan halaman "Details Barang" pada Sistem Penjualan Barang Berbasis Web. Berikut adalah penjelasan singkat tentang bagian-bagian dari source code tersebut:

1. Details Barang:

- Halaman ini menampilkan detail informasi tentang suatu barang berdasarkan ID Barang yang diberikan.
- Pengguna dapat melihat informasi seperti ID Barang, Kategori, Nama Barang, Merk Barang, Harga Beli, Harga Jual, Satuan Barang, dan Stok.

- Terdapat tombol "Balik" yang memungkinkan pengguna untuk kembali ke halaman daftar barang.

2. Form Edit Barang:

- Terdapat form untuk mengedit data barang yang ditampilkan.
- Form ini mencakup field untuk mengedit Kategori, Nama Barang, Merk Barang, Harga Beli, Harga Jual, Satuan Barang, dan Stok barang.
- Pengguna dapat memilih kategori dan satuan barang melalui dropdown yang disediakan.
- Setelah pengguna mengisi informasi yang ingin diubah, pengguna dapat menekan tombol "Update Data" untuk menyimpan perubahan ke dalam database.

3. Pengumuman Sukses/Hapus Data:

- Setelah pengguna berhasil mengedit atau menghapus data barang, akan ditampilkan pesan sukses yang sesuai di bagian atas halaman.

Detail barang

[< Balik](#)

Details Barang

ID Barang	3
Kategori	Mid Range
Nama Barang	Samsung
Merk Barang	A024
Harga Beli	2500000
Harga Jual	3000000
Satuan Barang	PCS
Stok	8
Tanggal Input	21 July 2023, 13:43
Tanggal Update	

```

1  <?php
2  $id = $_GET['barang'];
3  $hasil = $lihat -> barang_edit($id);
4  ?>
5  <section id="main-content">
6      <section class="wrapper">
7          <div class="row">
8              <div class="col-lg-12 main-chart">
9                  <a href="index.php?page=barang"><button class="btn btn-primary"><i class="fa fa-angle-left"></i> Balik </button></a>
10                 <h3>Details Barang</h3>
11                 <?php if(isset($_GET['success-stok'])){?>
12                 <div class="alert alert-success">
13                     <p>Tambah Stok Berhasil !</p>
14                 </div>
15                 <?php }?>
16                 <?php if(isset($_GET['success'])){?>
17                 <div class="alert alert-success">
18                     <p>Tambah Data Berhasil !</p>
19                 </div>
20                 <?php }?>
21                 <?php if(isset($_GET['remove'])){?>
22                 <div class="alert alert-danger">
23                     <p>Hapus Data Berhasil !</p>
24                 </div>
25                 <?php }?>
26                 <table class="table table-striped">
27                     <tr>
28                         <td>ID Barang</td>
29                         <td><?php echo $hasil['id_barang'];?></td>
30                     </tr>
31                     <tr>
32                         <td>Kategori</td>
33                         <td><?php echo $hasil['nama_kategori'];?></td>
34                     </tr>
35                     <tr>
36                         <td>Nama Barang</td>
37                         <td><?php echo $hasil['nama_barang'];?></td>
38                     </tr>
39                     <tr>
40                         <td>Merk Barang</td>
41                         <td><?php echo $hasil['merk'];?></td>
42                     </tr>
43                     <tr>
44                         <td>Harga Beli</td>
45                         <td><?php echo $hasil['harga_beli'];?></td>
46                     </tr>
47                     <tr>
48                         <td>Harga Jual</td>
49                         <td><?php echo $hasil['harga_jual'];?></td>
50                     </tr>
51                     <tr>
52                         <td>Satuan Barang</td>
53                         <td><?php echo $hasil['satuan_barang'];?></td>
54                     </tr>
55                     <tr>
56                         <td>Stok</td>
57                         <td><?php echo $hasil['stok'];?></td>
58                     </tr>
59                     <tr>
60                         <td>Tanggal Input</td>
61                         <td><?php echo $hasil['tgl_input'];?></td>
62                     </tr>
63                     <tr>
64                         <td>Tanggal Update</td>
65                         <td><?php echo $hasil['tgl_update'];?></td>
66                     </tr>
67                 </table>
68                 <div class="clearfix" style="padding-top:16px;"></div>
69             </div>
70         </div>
71     </section>
72 </section>
73

```

Bagian di atas adalah kode untuk menampilkan halaman "Details Barang" pada Sistem Penjualan Barang Berbasis Web. Berikut adalah penjelasan singkat tentang bagian-bagian dari source code tersebut:

1. Details Barang:

- Halaman ini menampilkan detail informasi tentang suatu barang berdasarkan ID Barang yang diberikan.

- Pengguna dapat melihat informasi seperti ID Barang, Kategori, Nama Barang, Merk Barang, Harga Beli, Harga Jual, Satuan Barang, Stok, Tanggal Input, dan Tanggal Update.
- Terdapat tombol "Balik" yang memungkinkan pengguna untuk kembali ke halaman daftar barang.

2. Pengumuman Sukses/Hapus Data:

- Setelah pengguna berhasil menambah stok atau melakukan perubahan data barang, akan ditampilkan pesan sukses yang sesuai di bagian atas halaman.

3. Tabel Informasi Barang:

- Tabel ini menampilkan informasi detail tentang barang berdasarkan data yang telah diberikan.
- Setiap baris dari tabel menunjukkan satu atribut dari barang, seperti ID Barang, Nama Barang, Kategori, Merk Barang, Harga Beli, Harga Jual, Satuan Barang, Stok, Tanggal Input, dan Tanggal Update.

Data Stok

Data Stok

Refresh Data

Sortir Stok Kurang

Insert Data

Show 10 entries

Search:

No.	ID Barang	Kategori	Nama Barang	Merk	Stok	Satuan	Aksi
1	3	Mid Range	Samsung	A024	8	PCS	<div>Details</div> <div>Edit</div> <div>Hapus</div>
2	2	Entry-Level	Poco	F3	6	PCS	<div>Details</div> <div>Edit</div> <div>Hapus</div>
3	1	Entry-Level	Samsung	J2 Prime	6	PCS	<div>Details</div> <div>Edit</div> <div>Hapus</div>
Total					20		

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous

1

Next

```

1 <section id="main-content">
2   <section class="wrapper">
3
4     <div class="row">
5       <div class="col-lg-12 main-chart">
6         <h3>Data Stok</h3>
7         <br>
8         <?php if(isset($_GET['success-stok'])) {?>
9         <div class="alert alert-success">
10          <p>Tambah Stok Berhasil !</p>
11        </div>
12        <?php ?>
13        <?php if(isset($_GET['success'])) {?>
14        <div class="alert alert-success">
15          <p>Tambah Data Berhasil !</p>
16        </div>
17        <?php ?>
18        <?php if(isset($_GET['remove'])) {?>
19        <div class="alert alert-danger">
20          <p>Hapus Data Berhasil !</p>
21        </div>
22        <?php ?>
23
24        <?php
25          $sql= " select * from barang where stok <= 3";
26          $row = $config -> prepare($sql);
27          $row -> execute();
28          $r = $row -> rowCount();
29          if($r > 0){
30            <?php
31              echo "
32              <div class='alert alert-warning'>
33                <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 !
34                <span class='pull-right'><a href='index.php?page=barang&stok=yes'>Cek Barang <i class='fa fa-angle-double-right'></i></a></span>
35              </div>
36              ";
37            <?php ?>
38          }
39        <?php ?>
40
41        <!-- Trigger the modal with a button -->
42
43        <button type="button" class="btn btn-primary btn-md pull-right" data-toggle="modal" data-target="#myModal">
44          <i class="fa fa-plus"></i> Insert Data</button>
45        <a href="index.php?page=barang&stok=yes" style="margin-right :0.5pc;"
46          class="btn btn-warning btn-md pull-right">
47          <i class="fa fa-list"></i> Sortir Stok Kurang</a>

```

```

48 <a href="index.php?page=barang" style="margin-right :0.5pc;"
49 class="btn btn-success btn-md pull-right">
50 <i class="fa fa-refresh"></i> Refresh Data</a>
51 <div class="clearfix"></div>
52 <br/>
53
54 <!-- view barang -->
55 <div class="modal-view">
56 <table class="table table-bordered table-striped" id="example1">
57 <thead>
58 <tr style="background:#DFF008;color:#333;">
59 <th>No.</th>
60 <th>ID Barang</th>
61 <th>Kategori</th>
62 <th>Nama Barang</th>
63 <th>Merk</th>
64 <th>Stok</th>
65 <th>Satuan</th>
66 <th>Aksi</th>
67 </tr>
68 </thead>
69 <tbody>
70
71 <?php
72 $totalBeli = 0;
73 $totalJual = 0;
74 $totalStok = 0;
75 if($_GET['stok'] == 'yes')
76 {
77 $hasil = $lihat -> barang_stok();
78
79 }else{
80 $hasil = $lihat -> barang();
81 }
82 $no=1;
83 foreach($hasil as $isi) {
84 <?>
85 <tr>
86 <td><?php echo $no;?></td>
87 <td><?php echo $isi['id_barang'];?></td>
88 <td><?php echo $isi['nama_kategori'];?></td>
89 <td><?php echo $isi['nama_barang'];?></td>
90 <td><?php echo $isi['merk'];?></td>
91 <td>
92 <?php if($isi['stok'] == '0'){?>
93 <button class="btn btn-danger"> Habis</button>
94 <?php }else{?>

```

```

95         <?php echo $isi['stok'];>
96     <?php }>
97 </td>
98 <td> <?php echo $isi['satuan_barang'];></td>
99 <td>
100     <?php if($isi['stok'] <= '3')>
101         <form method="POST" action="fungsi/edit/edit.php?stok=edit">
102             <input type="text" name="restok" class="form-control">
103             <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $isi['id_barang'];>" class="form-control">
104             <button class="btn btn-primary btn-sm">
105                 Restok
106             </button>
107             <a href="fungsi/hapus/hapus.php?barang=hapus&id=<?php echo $isi['id_barang'];>"
108                 onclick="javascript:return confirm('Hapus Data barang ?');">
109                 <button class="btn btn-danger btn-sm">Hapus</button></a>
110         </form>
111     <?php else{>
112     <a href="index.php?page=barang/detailstok&barang=<?php echo $isi['id_barang'];>"><button class="btn btn-primary btn-xs">Details</button></a>
113
114     <a href="index.php?page=barang/edit&barang=<?php echo $isi['id_barang'];>"><button class="btn btn-warning btn-xs">Edit</button></a>
115     <a href="fungsi/hapus/hapus.php?barang=hapus&id=<?php echo $isi['id_barang'];>"
116         onclick="javascript:return confirm('Hapus Data barang ?');"><button class="btn btn-danger btn-xs">Hapus</button></a>
117     <?php }>
118
119 </tr>
120
121 <?php
122     $no++;
123     $totalStok += $isi['stok'];
124 }
125 ?>
126 </tbody>
127 <tfoot>
128     <tr>
129         <th colspan="5">Total </td>
130         <th><?php echo $totalStok;></td>
131     </tr>
132     <tr>
133         <th colspan="2" style="background:#ddd"></th>
134     </tr>
135 </tfoot>
136 </table>
137 </div>
138 <div class="clearfix" style="margin-top:7px;"></div>
139 <div id="myModal" class="modal fade" role="dialog">
140     <div class="modal-dialog">
141
142         <div class="modal-content" style="border-radius:0px;">
143             <div class="modal-header" style="background:#285c64;color:#fff;">
144                 <button type="button" class="close" data-dismiss="modal">&times;</button>
145                 <h4 class="modal-title"><i class="fa fa-plus"></i> Tambah Barang</h4>
146             </div>
147             <form action="fungsi/tambah/tambah.php?barang=tambah" method="POST">
148                 <div class="modal-body">
149
150                     <table class="table table-striped bordered">
151
152                         <?php
153                         $format = $lihat -> barang_id();
154                         ?>
155                         <tr>
156                             <td>ID Barang</td>
157                             <td><input type="text" placeholder="ID Barang" class="form-control" name="id"></td>
158                         </tr>
159                         <tr>
160                             <td>Kategori</td>
161                             <td>
162                                 <select names="kategori" class="form-control" required>
163                                     <option value="#">Pilih Kategori</option>
164                                     <?php $kat = $lihat -> kategori(); foreach($kat as $isi){ ?>
165                                         <option value="<?php echo $isi['id_kategori'];>"><?php echo $isi['nama_kategori'];></option>
166                                     <?php }>
167                                 </select>
168                             </td>
169                         </tr>
170                         <tr>
171                             <td>Nama Barang</td>
172                             <td><input type="text" placeholder="Nama Barang" required class="form-control" name="nama"></td>
173                         </tr>
174                         <tr>
175                             <td>Merk Barang</td>
176                             <td><input type="text" placeholder="Merk Barang" required class="form-control" name="merk"></td>
177                         </tr>
178                         <tr>
179                             <td>Satuan Barang</td>
180                             <td>
181                                 <select name="satuan" class="form-control" required>
182                                     <option value="#">Pilih Satuan</option>
183                                     <option value="PCS">PCS</option>
184                                 </select>
185                             </td>
186                         </tr>
187                         <tr>
188                             <td>Stok</td>
189                             <td><input type="number" required Placeholder="Stok" class="form-control" name="stok"></td>
190                         </tr>
191                         <tr>
192                             <td>Tanggal Input</td>
193                             <td><input type="text" required readonly="readonly" class="form-control" value="<?php echo date("j F Y, G:i");>" name="tgl"></td>
194                         </tr>
195                     </table>
196                 </div>
197                 <div class="modal-footer">
198                     <button type="submit" class="btn btn-primary"><i class="fa fa-plus"></i> Insert Data</button>
199                     <button type="button" class="btn btn-default" data-dismiss="modal">Close</button>
200                 </div>
201             </form>
202         </div>
203     </div>
204 </div>
205 </div>
206 </div>
207 </section>
208 </section>

```

Bagian di atas adalah kode untuk menampilkan halaman "Data Stok" pada Sistem Penjualan Barang Berbasis Web. Berikut adalah penjelasan singkat tentang bagian-bagian dari source code tersebut:

1. Data Stok:

- Halaman ini menampilkan data stok dari barang-barang yang tersedia dalam sistem.
- Pengguna dapat melihat barang-barang yang stoknya tersisa kurang dari atau sama dengan 3 items.
- Jika ada barang dengan stok yang hampir habis, akan ditampilkan pesan peringatan untuk mengingatkan pengguna.
- Terdapat tiga tombol yang memungkinkan pengguna untuk menambah data barang, menyortir barang dengan stok kurang dari atau sama dengan 3 items, dan me-refresh data.

2. Tabel Data Stok:

- Tabel ini menampilkan data stok barang-barang yang ada dalam sistem.
- Setiap baris dari tabel menunjukkan informasi tentang barang, seperti ID Barang, Kategori, Nama Barang, Merk, Stok, Satuan, dan Aksi.
- Jika stok suatu barang sama dengan 0, maka akan ditampilkan keterangan "Habis".

3. Pengumuman Sukses/Hapus Data:

- Setelah pengguna berhasil menambah stok atau melakukan perubahan data barang, akan ditampilkan pesan sukses yang sesuai di bagian atas halaman.

4. Tombol dan Modal:

- Terdapat tombol "Tambah Barang" yang membuka modal untuk menambahkan data barang baru.
- Terdapat tombol "Sortir Stok Kurang" yang mengarahkan pengguna ke halaman yang menampilkan barang dengan stok kurang dari atau sama dengan 3 items.
- Terdapat tombol "Refresh Data" untuk memperbarui data stok barang.

Edit stok

[< Balik](#)

Details Barang

ID Barang	<input type="text" value="ID Barang"/>
Kategori	<input type="text" value="Mid Range"/>
Nama Barang	<input type="text" value="Samsung"/>
Merk Barang	<input type="text" value="A024"/>
Harga Beli	<input type="text" value="2500000"/>
Harga Jual	<input type="text" value="3000000"/>
Satuan Barang	<input type="text" value="PCS"/>
Stok	<input type="text" value="8"/>
Tanggal Update	<input type="text" value="23 July 2023, 21:01"/>

☒ Update Data


```

1  <?php
2  $id = $_GET['barang'];
3  $hasil = $lihat -> barang_edit($id);
4  ?>
5  <section id="main-content">
6      <section class="wrapper">
7          <div class="row">
8              <div class="col-lg-12 main-chart">
9                  <a href="index.php?page=barang"><button class="btn btn-primary"><i class="fa fa-angle-left"></i> Balik </button></a>
10                 <h3>Details Barang</h3>
11                 <?php if(isset($_GET['success']))?>
12                 <div class="alert alert-success">
13                     <p>Edit Data Berhasil !</p>
14                 </div>
15                 <?php if(isset($_GET['remove']))?>
16                 <div class="alert alert-danger">
17                     <p>Hapus Data Berhasil !</p>
18                 </div>
19                 <?php if(isset($_GET['remove']))?>
20                 <div class="table table-striped">
21                     <table>
22                         <thead>
23                             <tr>
24                                 <th>ID Barang</th>
25                                 <th>Kategori</th>
26                                 <th>Nama Barang</th>
27                                 <th>Merk Barang</th>
28                                 <th>Harga Beli</th>
29                                 <th>Harga Jual</th>
30                                 <th>Satuan Barang</th>
31                                 <th>Stok</th>
32                                 <th>Tanggal Update</th>
33                             </tr>
34                         </thead>
35                         <tbody>
36                             <tr>
37                                 <td><input type="text" placeholder="ID Barang" class="form-control" name="id"></td>
38                                 <td><select name="kategori" class="form-control">
39                                     <option value="<?php echo $hasil['id_kategori'];?>"><?php echo $hasil['nama_kategori'];?></option>
40                                     <option value="#">Pilih Kategori</option>
41                                     <?php $kat = $lihat -> kategori(); foreach($kat as $isi){ ?>
42                                     <option value="<?php echo $isi['id_kategori'];?>"><?php echo $isi['nama_kategori'];?></option>
43                                 </select>
44                                 <td><input type="text" class="form-control" value="<?php echo $hasil['nama_barang'];?>" name="nama"></td>
45                                 <td><input type="text" class="form-control" value="<?php echo $hasil['merk'];?>" name="merk"></td>
46                                 <td><input type="number" class="form-control" value="<?php echo $hasil['harga_beli'];?>" name="beli"></td>
47                                 <td><input type="number" class="form-control" value="<?php echo $hasil['harga_jual'];?>" name="jual"></td>
48                                 <td><select name="satuan" class="form-control">
49                                     <option value="<?php echo $hasil['satuan_barang'];?>"><?php echo $hasil['satuan_barang'];?></option>
50                                     <option value="#">Pilih Satuan</option>
51                                     <option value="PCS">PCS</option>
52                                 </select>
53                                 <td><input type="number" class="form-control" value="<?php echo $hasil['stok'];?>" name="stok"></td>
54                                 <td><input type="text" readonly="readonly" class="form-control" value="<?php echo date("j F Y, G:i");?>" name="tgl"></td>
55                                 <td><button class="btn btn-primary"><i class="fa fa-edit"></i> Update Data</button></td>
56                             </tr>
57                         </tbody>
58                     </table>
59                 </div>
60                 <div class="clearfix" style="padding-top:16px;">
61                 </div>
62             </div>
63         </div>
64     </section>
65 </section>

```

Bagian di atas adalah kode untuk menampilkan halaman "Details Barang" pada Sistem Penjualan Barang Berbasis Web. Berikut adalah penjelasan singkat tentang bagian-bagian dari source code tersebut:

1. Details Barang:

- Halaman ini menampilkan detail informasi tentang suatu barang berdasarkan ID Barang yang diberikan.
- Pengguna dapat melihat informasi seperti ID Barang, Kategori, Nama Barang, Merk Barang, Harga Beli, Harga Jual, Satuan Barang, dan Stok.

- Terdapat tombol "Balik" yang memungkinkan pengguna untuk kembali ke halaman daftar barang.

2. Form Edit Barang:

- Terdapat form untuk mengedit data barang yang ditampilkan.
- Form ini mencakup field untuk mengedit Kategori, Nama Barang, Merk Barang, Harga Beli, Harga Jual, Satuan Barang, dan Stok barang.
- Pengguna dapat memilih kategori dan satuan barang melalui dropdown yang disediakan.
- Setelah pengguna mengisi informasi yang ingin diubah, pengguna dapat menekan tombol "Update Data" untuk menyimpan perubahan ke dalam database.

3. Pengumuman Sukses/Hapus Data:

- Setelah pengguna berhasil mengedit atau menghapus data barang, akan ditampilkan pesan sukses yang sesuai di bagian atas halaman.

Detail Stok

[< Balik](#)

Details Stok

ID Barang	3
Kategori	Mid Range
Nama Barang	Samsung
Merk Barang	A024
Satuan Barang	PCS
Stok	8
Tanggal Input	21 July 2023, 13:43
Tanggal Update	

```

1  <?php
2  $id = $_GET['barang'];
3  $hasil = $lihat -> barang_edit($id);
4  ?>
5  <section id="main-content">
6      <section class="wrapper">
7          <div class="row">
8              <div class="col-lg-12 main-chart">
9                  <a href="index.php?page=stok"><button class="btn btn-primary"><i class="fa fa-angle-left"></i> Balik </button></a>
10                 <h3>Details Stok</h3>
11                 <?php if(isset($_GET['success-stok']))?>
12                 <div class="alert alert-success">
13                     <p>Tambah Stok Berhasil !</p>
14                 </div>
15                 <?php ?>
16                 <?php if(isset($_GET['success']))?>
17                 <div class="alert alert-success">
18                     <p>Tambah Data Berhasil !</p>
19                 </div>
20                 <?php ?>
21                 <?php if(isset($_GET['remove']))?>
22                 <div class="alert alert-danger">
23                     <p>Hapus Data Berhasil !</p>
24                 </div>
25                 <?php ?>
26                 <table class="table table-striped">
27                     <tr>
28                         <td>ID Barang</td>
29                         <td><?php echo $hasil['id_barang'];?></td>
30                     </tr>
31                     <tr>
32                         <td>Kategori</td>
33                         <td><?php echo $hasil['nama_kategori'];?></td>
34                     </tr>
35                     <tr>
36                         <td>Nama Barang</td>
37                         <td><?php echo $hasil['nama_barang'];?></td>
38                     </tr>
39                     <tr>
40                         <td>Merk Barang</td>
41                         <td><?php echo $hasil['merk'];?></td>
42                     </tr>
43                     <tr>
44                         <td>Satuan Barang</td>
45                         <td><?php echo $hasil['satuan_barang'];?></td>
46                     </tr>
47                     <tr>
48                         <td>Stok</td>
49                         <td><?php echo $hasil['stok'];?></td>
50                     </tr>
51                     <tr>
52                         <td>Tanggal Input</td>
53                         <td><?php echo $hasil['tgl_input'];?></td>
54                     </tr>
55                     <tr>
56                         <td>Tanggal Update</td>
57                         <td><?php echo $hasil['tgl_update'];?></td>
58                     </tr>
59                 </table>
60                 <div class="clearfix" style="padding-top:16%;"></div>
61             </div>
62         </div>
63     </section>
64 </section>
65

```

Bagian di atas adalah kode untuk menampilkan halaman "Details Stok" pada Sistem Penjualan Barang Berbasis Web. Berikut adalah penjelasan singkat tentang bagian-bagian dari source code tersebut:

1. Details Stok:

- Halaman ini menampilkan detail stok dari suatu barang berdasarkan ID barang yang dipilih.
- Pengguna dapat melihat informasi terkait barang, seperti ID Barang, Kategori, Nama Barang, Merk, Satuan, Stok, Tanggal Input, dan Tanggal Update.

2. Pengumuman Sukses/Hapus Data:

- Jika pengguna berhasil menambah stok atau melakukan perubahan data stok, akan ditampilkan pesan sukses yang sesuai di bagian atas halaman.

- Jika pengguna berhasil menghapus data barang, akan ditampilkan pesan sukses mengenai penghapusan data tersebut.

3. Tombol "Balik":

- Terdapat tombol "Balik" yang mengarahkan pengguna kembali ke halaman "Data Stok" untuk melihat daftar semua barang dan stoknya.

4. Tabel Detail Stok:

- Tabel ini menampilkan informasi detail stok suatu barang yang dipilih.
- Informasi tersebut mencakup ID Barang, Kategori, Nama Barang, Merk, Satuan, Stok, Tanggal Input, dan Tanggal Update.

Data Kategori

Data Kategori

Search:

Show 10 entries

No.	Kategori	Tanggal Input	Aksi
1	Mid Range	5 July 2023, 21:35	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	Entry-Level	5 July 2023, 23:17	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	Flagship	13 July 2023, 16:48	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Showing 1 to 3 of 3 entries

1

```

1 <section id="main-content">
2   <section class="wrapper">
3
4     <div class="row">
5       <div class="col-lg-12 main-chart">
6         <h3>Data Kategori</h3>
7         <br/>
8         <?php if(isset($_GET['success']))>{?>
9           <div class="alert alert-success">
10            <p>Tambah Data Berhasil !</p>
11          </div>
12          <?php ?>
13          <?php if(isset($_GET['success-edit']))>{?>
14            <div class="alert alert-success">
15              <p>Update Data Berhasil !</p>
16            </div>
17            <?php ?>
18            <?php if(isset($_GET['remove']))>{?>
19              <div class="alert alert-danger">
20                <p>Hapus Data Berhasil !</p>
21              </div>
22              <?php ?>
23              <?php
24                if(!empty($_GET['uid'])){
25                  $sql = "SELECT * FROM kategori WHERE id_kategori = ?";
26                  $row = $config->prepare($sql);
27                  $row->execute(array($_GET['uid']));
28                  $edit = $row->fetch();
29                }?>
30                <form method="POST" action="fungsi/edit/edit.php?kategori=edit">
31                  <table>
32                    <tr>
33                      <td style="width:15pc;"><input type="text" class="form-control" value="<?=$edit['nama_kategori'];?>" required name="kategori"
34                        placeholder="Masukan Kategori Barang Baru">
35                      <input type="hidden" name="id" value="<?=$edit['id_kategori'];?>">
36                    </td>
37                    <td style="padding-left:10px;"><button id="tombol-simpan" class="btn btn-primary"><i class="fa fa-edit"></i> Ubah Data</button></td>
38                  </tr>
39                </table>
40              </form>
41            <?php }else{?>
42              <form method="POST" action="fungsi/tambah/tambah.php?kategori=tambah">
43                <table>
44                  <tr>
45                    <td style="width:15pc;"><input type="text" class="form-control" required name="kategori" placeholder="Masukan Kategori Barang Baru"></td>
46                    <td style="padding-left:10px;"><button id="tombol-simpan" class="btn btn-primary"><i class="fa fa-plus"></i> Insert Data</button></td>
47                  </tr>
48                </table>

```

```

49 </form>
50 <?php }?>
51 <br/>
52 <table class="table table-bordered" id="example1">
53 <thead>
54 <tr style="background-color:#f2f2f2;color:#333;">
55 <th>No.</th>
56 <th>Kategori</th>
57 <th>Tanggal Input</th>
58 <th>Aksi</th>
59 </tr>
60 </thead>
61 <tbody>
62 <?php
63 $hasil = $lihat -> kategori();
64 $no=1;
65 foreach($hasil as $isi){
66 <?>
67 <tr>
68 <td><?php echo $no;?></td>
69 <td><?php echo $isi['nama_kategori'];?></td>
70 <td><?php echo $isi['tgl_input'];?></td>
71 <td>
72 <a href="index.php?page=kategori&uid=<?php echo $isi['id_kategori'];?>"><button class="btn btn-warning">Edit</button></a>
73 <a href="fungsi/hapus/hapus.php/kategori=hapus&id=<?php echo $isi['id_kategori'];?>" onclick="javascript:confirm('Hapus Data Kategori ?');">
74 <button class="btn btn-danger">Hapus</button></a>
75 </td>
76 </tr>
77 <?php $no++; }?>
78 </tbody>
79 </table>
80 <div class="clearfix" style="padding-top:16px;"></div>
81 </div>
82 </section>
83 </div>
84 </section>

```

Bagian di atas adalah kode untuk menampilkan halaman "Data Kategori" pada Sistem Penjualan Barang Berbasis Web. Berikut adalah penjelasan singkat tentang bagian-bagian dari source code tersebut:

1. Data Kategori:

- Halaman ini menampilkan daftar kategori barang yang telah tersimpan dalam sistem.

2. Pengumuman Sukses/Hapus Data:

- Jika pengguna berhasil menambah data kategori barang, akan ditampilkan pesan sukses yang sesuai di bagian atas halaman.
- Jika pengguna berhasil melakukan perubahan data kategori barang, akan ditampilkan pesan sukses mengenai update data tersebut.
- Jika pengguna berhasil menghapus data kategori barang, akan ditampilkan pesan sukses mengenai penghapusan data tersebut.

3. Form Edit dan Form Tambah Data Kategori:


- Jika URL memiliki parameter "uid" (misalnya: index.php?page=kategori&uid=1), maka form akan menampilkan data kategori yang dapat diedit.
- Jika tidak ada parameter "uid", form akan menampilkan form kosong untuk menambahkan kategori barang baru.

4. Tabel Data Kategori:

- Tabel ini menampilkan daftar kategori barang yang telah tersimpan dalam sistem.
- Informasi yang ditampilkan mencakup nomor urut, nama kategori, dan tanggal input data.
- Setiap baris dalam tabel memiliki tombol "Edit" untuk mengedit kategori dan tombol "Hapus" untuk menghapus kategori. Tombol "Hapus" akan memunculkan konfirmasi sebelum menghapus data.

Petugas

Profil Pengguna Aplikasi



Choose File

No file chosen

Ubah Foto

Nama

fikho

Email

fikhoo29@students.amikom.ac.id

Telepon

082133512659

NIK (KTP)

3030890057

Alamat

Kebumen

Ubah Profil

Ganti Password

Username

admin

Password Baru

Enter Your New Password

Ubah Password

```
1 <?php
2     $id = $_SESSION['admin']['id_member'];
3     $hasil = $lihat -> member_edit($id);
4 }
5 <section id="main-content">
6     <section class="wrapper">
7         <div class="row">
8             <div class="col-lg-12 main-chart">
9                 <h3>Profil Pengguna Aplikasi</h3>
10                <br>
11                <?php if(isset($_GET['success'])){?>
12                <div class="alert alert-success">
13                    <p>Edit Data Berhasil !</p>
14                </div>
15                <?php ??>
16                <?php if(isset($_GET['remove'])){?>
17                <div class="alert alert-danger">
18                    <p>Hapus Data Berhasil !</p>
19                </div>
20                <?php ??>
21                <div class="col-sm-3">
22                    <div class="panel panel-primary">
23                        <div class="panel-heading">
24                            <div>
25                                <div class="panel-body">
26                                    <center></center>
27                                </div>
28                                <div class="panel-footer">
29                                    <form method="POST" action="fungsi/edit/edit.php?gambar=user" enctype="multipart/form-data">
30                                        <input type="file" accept="image/*" name="foto">
31                                        <input type="hidden" value="<?php echo $hasil['gambar'];?>" name="foto2">
32                                        <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $hasil['id_member'];?>">
33                                        <span class="pull-right">
34                                            <button type="submit" class="btn btn-primary btn-sm" value="Tambah"><i class="fa fa-pencil"> Ganti Foto</i></button>
35                                        </span>
36                                    </form>
37                                <br>
38                                <br>
39                            </div>
40                        </div>
41                    </div>
42                </div>
43                <div class="col-sm-5">
44                    <div class="panel panel-primary">
45                        <div class="panel-heading">
46                            <h4><i class="fa fa-user"></i> Kelola Pengguna </h4>
47                        </div>
48                        <div class="panel-body">
```

```

48 <div class="box-content">
49 <form class="form-horizontal" method="POST" action="fungsi/edit/edit.php?profiledit" enctype="multipart/form-data">
50 <fieldset>
51 <div class="control-group">
52 <label class="control-label" for="typeahead">Nama </label>
53 <div class="input-group">
54 <div class="input-group-addon">
55 <i class="fa fa-user"></i>
56 </div>
57 <input type="text" class="form-control" style="border-radius:0px;" name="nama" data-items="4" value="{?php echo $hasil['nm_member']; ?}" required="required"/>
58 </div>
59 </div>
60 <div class="control-group">
61 <label class="control-label" for="typeahead">Email </label>
62 <div class="input-group">
63 <div class="input-group-addon">
64 <i class="fa fa-envelope-square"></i>
65 </div>
66 <input type="email" class="form-control" style="border-radius:0px;" name="email" value="{?php echo $hasil['email']; ?}" required="required"/>
67 </div>
68 </div>
69 <div class="control-group">
70 <label class="control-label" for="typeahead">Telepon </label>
71 <div class="input-group">
72 <div class="input-group-addon">
73 <i class="fa fa-phone"></i>
74 </div>
75 <input type="text" class="form-control" style="border-radius:0px;" name="telp" value="{?php echo $hasil['telepon']; ?}" required="required"/>
76 </div>
77 </div>
78 <div class="control-group">
79 <label class="control-label" for="typeahead">NIK ( KTP ) </label>
80 <div class="input-group">
81 <div class="input-group-addon">
82 <i class="fa fa-user"></i>
83 </div>
84 <input type="text" class="form-control" style="border-radius:0px;" name="nik" value="{?php echo $hasil['NIK']; ?}" required="required"/>
85 </div>
86 </div>
87 <div class="control-group">
88 <label class="control-label" for="typeahead">Alamat </label>
89 <div class="controls">
90 <textarea name="alamat" rows="3" class="form-control" style="border-radius:0px;" required="required">{?php echo $hasil['alamat_member']; ?}</textarea>
91 </div>
92 </div>
93 <br>
94 <div class="form-actions pull-right">
95 <input type="hidden" name="id" value="{?php echo $hasil['id_member']; ?}">
96 <button class="btn btn-primary" name="btn" value="Tambah" style="border-radius:0px;"><i class="fa fa-pencil"></i> Ubah Profil</button>
97 </div>
98 </fieldset>
99 </form>
100 </div>
101 </div>
102 </div>
103 </div>
104 <div class="col-sm-4">
105 <div class="panel panel-primary">
106 <div class="panel-heading">
107 <h4><i class="fa fa-lock"></i> Ganti Password</h4>
108 </div>
109 <div class="panel-body">
110 <div class="box-content">
111 <form class="form-horizontal" method="POST" action="fungsi/edit/edit.php?pass=ganti-pas">
112 <fieldset>
113 <div class="control-group">
114 <label class="control-label" for="typeahead">Username </label>
115 <div class="input-group">
116 <div class="input-group-addon">
117 <i class="fa fa-user"></i>
118 </div>
119 <input type="text" class="form-control" style="border-radius:0px;" name="user" data-items="4" value="{?php echo $hasil['user']; ?}">
120 </div>
121 </div>
122 <div class="control-group">
123 <label class="control-label" for="typeahead">Password Baru</label>
124 <div class="input-group">
125 <div class="input-group-addon">
126 <i class="fa fa-lock"></i>
127 </div>
128 <input type="password" class="form-control" placeholder="Enter Your New Password" style="border-radius:0px;" id="pass" name="pass" data-items="4" value="" required="required"/>
129 </div>
130 </div>
131 <br>
132 <div class="pull-right">
133 <input type="hidden" class="form-control" style="border-radius:0px;" name="id" value="{?php echo $hasil['id_member']; ?}" required="required"/>
134 <button type="submit" class="btn btn-primary" value="Tambah" style="border-radius:0px;" name="proses"><i class="fa fa-pencil"></i> Ubah Password</button>
135 </div>
136 </fieldset>
137 </form>
138 </div>
139 </div>
140 </div>
141 </div>
142 </div>
143 </div>
144 </div>
145 </div>
146 </div>
147 <div class="clearfix" style="padding-top:5%; "></div>
148 </div>
149 </div>
150 </section>
151 </section>

```

Bagian di atas adalah kode untuk menampilkan halaman "Profil Pengguna Aplikasi" pada Sistem Penjualan Barang Berbasis Web. Berikut adalah penjelasan singkat tentang bagian-bagian dari source code tersebut:

1. Profil Pengguna:

- Halaman ini menampilkan informasi dan pengaturan profil pengguna yang sedang login ke dalam sistem.

2. Pengumuman Sukses/Hapus Data:

- Jika pengguna berhasil melakukan perubahan data pada profil, akan ditampilkan pesan sukses yang sesuai di bagian atas halaman.
- Jika pengguna berhasil mengganti foto profil, akan ditampilkan pesan sukses mengenai perubahan foto tersebut.

3. Bagian Foto Profil:

- Menampilkan gambar profil pengguna.
- Terdapat form untuk mengganti foto profil dengan mengunggah gambar baru.

4. Bagian Kelola Pengguna:

- Menampilkan form untuk mengedit data pengguna seperti nama, email, telepon, NIK (KTP), dan alamat.
- Form ini memungkinkan pengguna untuk mengubah data profil pengguna.

5. Bagian Ganti Password:

- Menampilkan form untuk mengganti password pengguna.
- Pengguna diminta untuk memasukkan username dan password baru.

Transaksi

Cari Barang

Masukan : Kode / Nama Barang [ENTER]

Hasil Pencarian

KASIR

RESET KERANJANG

Tanggal

23 July 2023, 20:51

Show 10 entries

Search:

No	Nama Barang	Jumlah	Total	Kasir	Aksi
1	Poco	1	Rp.2.000.000,-	fikho	<div>Update</div> <div></div>

Showing 1 to 1 of 1 entries

Total Semua

2000000

Bayar

Bayar

Kembali

Print Untuk Bukti Pembayaran


```

1 <?php
2 $id = $_SESSION['admin']['id_member'];
3 $hasil = $lihat -> member_edit($id);
4 ?>
5 <section id="main-content">
6 <section class="wrapper">
7 <div class="row">
8 <div class="col-lg-12 main-chart">
9 <h3>Keranjang Penjualan</h3>
10 <br>
11 <?php if(isset($_GET['success']))?>
12 <div class="alert alert-success">
13 <p>Edit Data Berhasil !</p>
14 </div>
15 <?php ?>
16 <?php if(isset($_GET['remove']))?>
17 <div class="alert alert-danger">
18 <p>Hapus Data Berhasil !</p>
19 </div>
20 <?php ?>
21 <div class="col-sm-4">
22 <div class="panel panel-primary">
23 <div class="panel-heading">
24 <h4><i class="fa fa-search"></i> Cari Barang</h4>
25 </div>
26 <div class="panel-body">
27 <input type="text" id="cari" class="form-control" name="cari" placeholder="Masukan : Kode / Nama Barang [ENTER]">
28 </div>
29 </div>
30 </div>
31 <div class="col-sm-8">
32 <div class="panel panel-primary">
33 <div class="panel-heading">
34 <h4><i class="fa fa-list"></i> Hasil Pencarian</h4>
35 </div>
36 <div class="panel-body">
37 <div id="hasil_cari"></div>
38 <div id="tunggu"></div>
39 </div>
40 </div>
41 </div>
42 </div>
43
44 <div class="col-sm-12">
45 <div class="panel panel-primary">
46 <div class="panel-heading">
47 <h4><i class="fa fa-shopping-cart"></i> KASIR
48 </div>
49 <a class="btn btn-danger pull-right" style="margin-top:-0.5pc;" href="fungsi/hapus/hapus.php?penjualan=jual">
50 <b>RESET KERANJANG</b></a>
51 </h4>
52 </div>
53 <div class="panel-body">
54 <div id="keranjang">
55 <table class="table table-bordered">
56 <tr>
57 <td><b>Tanggal</b></td>
58 <td><input type="text" readonly="readonly" class="form-control" value="<?php echo date('j F Y, G:i');?>" name="tgl"></td>
59 </tr>
60 </table>
61 <table class="table table-bordered" id="example1">
62 <thead>
63 <tr>
64 <td>No</td>
65 <td>Nama Barang</td>
66 <td style="width:10%;>Jumlah</td>
67 <td style="width:20%;>Total</td>
68 <td>Kasir</td>
69 <td>Aksi</td>
70 </tr>
71 </thead>
72 <tbody>
73 <?php $total_bayar=0; $no=1; $hasil_penjualan = $lihat -> penjualan();?>
74 <?php foreach($hasil_penjualan as $isi){?>
75 <tr>
76 <td><?php echo $no;></td>
77 <td><?php echo $isi['nama_barang'];></td>
78 <td>
79 <!-- aksi ke table penjualan -->
80 <form method="POST" action="fungsi/edit/edit.php?jual=jual">
81 <input type="number" name="jumlah" value="<?php echo $isi['jumlah'];?>" class="form-control">
82 <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $isi['id_penjualan'];?>" class="form-control">
83 <input type="hidden" name="id_barang" value="<?php echo $isi['id_barang'];?>" class="form-control">
84 </td>
85 <td><?php echo number_format($isi['total']);>,</td>
86 <td><?php echo $isi['nm_member'];></td>
87 <td>
88 <button type="submit" class="btn btn-warning">Update</button>
89 </form>
90 <!-- aksi ke table penjualan -->
91 <a href="fungsi/hapus/hapus.php?jual=jual&id=<?php echo $isi['id_penjualan'];?>&brg=<?php echo $isi['id_barang'];?>&jml=<?php echo $isi['jumlah'];?>" class="btn btn-danger"><i class="fa fa-times"></i>
92 </a>
93 </td>
94 </tr>
95 <?php $no++; $total_bayar += $isi['total'];?>
96

```

```

97         </tbody>
98     </table>
99     <br/>
100     <?php $hasil = $lihat -> jumlah(); ?>
101     <div id="kasirnya">
102         <table class="table table-striped">
103             <?php
104             // proses bayar dan ke nota
105             if(!empty($_GET['nota'] == 'yes')) {
106                 $total = $_POST['total'];
107                 $bayar = $_POST['bayar'];
108                 if(!empty($bayar))
109                 {
110                     $hitung = $bayar - $total;
111                     if($bayar >= $total)
112                     {
113                         $id_barang = $_POST['id_barang'];
114                         $id_member = $_POST['id_member'];
115                         $jumlah = $_POST['jumlah'];
116                         $total = $_POST['total'];
117                         $tgl_input = $_POST['tgl_input'];
118                         $periode = $_POST['periode'];
119                         $jumlah_dipilih = count($id_barang);
120
121                         for($x=0;$x<$jumlah_dipilih;$x++){
122
123                             $d = array($id_barang[$x],$id_member[$x],$jumlah[$x],$total[$x],$tgl_input[$x],$periode[$x]);
124                             $sql = "INSERT INTO nota (id_barang,id_member,jumlah,total,tanggal_input,periode) VALUES(?,?,?,?,?,?)";
125                             $row = $config->prepare($sql);
126                             $row->execute($d);
127
128                             // ubah stok barang
129                             $sql_barang = "SELECT * FROM barang WHERE id_barang = ?";
130                             $row_barang = $config->prepare($sql_barang);
131                             $row_barang->execute(array($id_barang[$x]));
132                             $hsl = $row_barang->fetch();
133
134                             $stok = $hsl['stok'];
135                             $idb = $hsl['id_barang'];
136
137                             $total_stok = $stok - $jumlah[$x];
138                             // echo $total_stok;
139                             $sql_stok = "UPDATE barang SET stok = ? WHERE id_barang = ?";
140                             $row_stok = $config->prepare($sql_stok);
141                             $row_stok->execute(array($total_stok, $idb));
142
143                         }
144                         echo '<script>alert("Belanjaan Berhasil Di Bayar !");</script>';
145                     }
146                     else{
147                         echo '<script>alert("Uang Kurang ! Rp.' . $hitung . '");</script>';
148                     }
149                 }
150             }
151             <!-- aksi ke table nota -->
152             <form method="POST" action="index.php?page=jual&nota=yes#kasirnya">
153                 <?php foreach($hasil_penjualan as $isi){?>
154                     <input type="hidden" name="id_barang[]" value="<?php echo $isi['id_barang'];?>">
155                     <input type="hidden" name="id_member[]" value="<?php echo $isi['id_member'];?>">
156                     <input type="hidden" name="jumlah[]" value="<?php echo $isi['jumlah'];?>">
157                     <input type="hidden" name="total[]" value="<?php echo $isi['total'];?>">
158                     <input type="hidden" name="tgl_input[]" value="<?php echo $isi['tanggal_input'];?>">
159                     <input type="hidden" name="periode[]" value="<?php echo date('m-Y');?>">
160                 <?php $no++; ?>
161                 <tr>
162                     <td>Total Semua </td>
163                     <td><input type="text" class="form-control" name="total" value="<?php echo $total_bayar;?>"></td>
164                 </tr>
165                 <tr>
166                     <td>Bayar </td>
167                     <td><input type="text" class="form-control" name="bayar" value="<?php echo $bayar;?>"></td>
168                     <td><button class="btn btn-success"><i class="fa fa-shopping-cart"></i> Bayar</button>
169                     <?php if(!empty($_GET['nota'] == 'yes')) {?>
170                         <a class="btn btn-danger" href="fungsi/hapus/hapus.php?penjualan=jual">
171                             <b>RESET</b></a></td><?php }?></td>
172                 </tr>
173             </form>
174             <!-- aksi ke table nota -->
175             <tr>
176                 <td>Kembali</td>
177                 <td><input type="text" class="form-control" value="<?php echo $hitung;?>"></td>
178                 <td>
179                     <a href="print.php?nm_member=<?php echo $_SESSION['admin']['nm_member'];?>
180                     &bayar=<?php echo $bayar;?>&kembali=<?php echo $hitung;?>" target="_blank">
181                     <button class="btn btn-default">
182                         <i class="fa fa-print"></i> Print Untuk Bukti Pembayaran
183                     </button></a>
184                 </td>
185             </tr>
186         </table>
187     <br/>
188     <br/>
189     </div>
190 </div>
191 </div>
192 </div>

```

```

193 | | | | | </div>
194 | | | | | </div>
195 | | | | | </div>
196 | | | | | </section>
197 | | | | | </section>
198 | | | | |
199 | | | | |
200 | | | | | <script>
201 | | | | | // AJAX call for autocomplete
202 | | | | | $(document).ready(function(){
203 | | | | |     $("#cari").change(function(){
204 | | | | |         $.ajax({
205 | | | | |             type: "POST",
206 | | | | |             url: "fungsi/edit/edit.php?cari_barang=yes",
207 | | | | |             data: 'keyword='+$(this).val(),
208 | | | | |             beforeSend: function(){
209 | | | | |                 $("#hasil_cari").hide();
210 | | | | |                 $("#tunggu").html('<p style="color:green"><blink>tunggu sebentar</blink></p>');
211 | | | | |             },
212 | | | | |             success: function(html){
213 | | | | |                 $("#tunggu").html('');
214 | | | | |                 $("#hasil_cari").show();
215 | | | | |                 $("#hasil_cari").html(html);
216 | | | | |             }
217 | | | | |         });
218 | | | | |     });
219 | | | | | });
220 | | | | | //To select country name
221 | | | | | </script>

```

Bagian di atas adalah kode untuk menampilkan halaman "Keranjang Penjualan" pada Sistem Penjualan Barang Berbasis Web. Berikut adalah penjelasan singkat tentang bagian-bagian dari source code tersebut:

1. Keranjang Penjualan:

- Halaman ini digunakan untuk mengelola proses penjualan barang.
- Pengguna dapat mencari barang berdasarkan kode atau nama barang.

2. Bagian Cari Barang:

- Menampilkan kotak pencarian untuk mencari barang berdasarkan kode atau nama barang.
- Hasil pencarian akan ditampilkan di bagian "Hasil Pencarian" di bawahnya.

3. Bagian Hasil Pencarian:

- Menampilkan hasil pencarian barang berdasarkan kata kunci yang dimasukkan oleh pengguna.
- Hasil pencarian barang akan muncul saat pengguna memasukkan kata kunci di kotak pencarian.

4. Bagian Kasir:

- Menampilkan daftar barang yang telah ditambahkan ke dalam keranjang penjualan.
- Pengguna dapat mengubah jumlah barang yang akan dijual dan mengupdate total harga barang.
- Setelah pengguna selesai memilih barang, pengguna dapat mengklik tombol "Bayar" untuk melakukan proses pembayaran.
- Ketika tombol "Bayar" diklik, pengguna diminta untuk memasukkan jumlah bayar dan akan ditampilkan kembalian yang harus diberikan.

5. Proses Pembayaran:

- Jumlah total pembelian dan jumlah bayar akan diproses saat pengguna mengklik tombol "Bayar".

- Jika pembayaran mencukupi, daftar pembelian akan dihapus (reset) dari keranjang, dan data transaksi akan disimpan di database.

6. Cetak Bukti Pembayaran:

- Pengguna dapat mencetak bukti pembayaran dengan mengklik tombol "Print Untuk Bukti Pembayaran".
- Halaman cetak bukti pembayaran akan dibuka dalam tab baru untuk dicetak.

Laporan

Data Laporan Penjualan Juli 2023

Cari Laporan Per Bulan

Pilih Bulan	Pilih Tahun	Aksi
Bulan	Tahun	Q Cari Refresh Excel

Pilih Hari	Aksi
23/07/2023	Q Cari Refresh Excel

Show 10 entries

Search:

No	ID Barang	Nama Barang	Jumlah	Modal	Total	Kasir	Tanggal Input
1	2	Poco	1	Rp.1,000,000,-	Rp.2,000,000,-	fikho	13 July 2023, 16:50
Total Terjual			1	Rp.1,000,000,-	Rp.2,000,000,-	Keuntungan	Rp.1,000,000,-

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

```

1 <?php
2     $bulan_tes = array(
3         '01' => "Januari",
4         '02' => "Februari",
5         '03' => "Maret",
6         '04' => "April",
7         '05' => "Mei",
8         '06' => "Juni",
9         '07' => "Juli",
10        '08' => "Agustus",
11        '09' => "September",
12        '10' => "Oktober",
13        '11' => "November",
14        '12' => "Desember"
15    );
16    ?>
17    <section id="main-content">
18        <section class="wrapper">
19            <div class="row">
20                <div class="col-lg-12 main-chart">
21                    <h3>
22                        <?php if(!empty($_GET['cari'])) { ?>
23                            Data Laporan Penjualan <?=$bulan_tes[$_POST['bln']];?> <?=$_POST['thn'];?>
24                        <?php elseif(!empty($_GET['hari'])) { ?>
25                            Data Laporan Penjualan <?=$_POST['hari'];?>
26                        <?php } else { ?>
27                            Data Laporan Penjualan <?=$bulan_tes[date('m')];?> <?=$date('Y');?>
28                        <?php } ?>
29                    </h3>
30                    <br/>
31                    <h4>Cari Laporan Per Bulan</h4>
32                    <form method="post" action="index.php?page=laporan&cari=ok">
33                        <table class="table table-striped">
34                            <tr>
35                                <th>
36                                    Pilih Bulan
37                                </th>
38                                <th>
39                                    Pilih Tahun
40                                </th>
41                                <th>
42                                    Aksi
43                                </th>
44                            </tr>
45                            <tr>
46                                <td>
47                                    <input type="text" value="Bulan">
48                                </td>
49                                <td>
50                                    <input type="text" value="Tahun">
51                                </td>
52                                <td>
53                                    <button type="button" value="Q Cari">
54                                        <input type="button" value="Refresh">
55                                        <input type="button" value="Excel">
56                                    </td>
57                            </tr>
58                        </table>
59                    </form>
60                </div>
61            </div>
62        </section>
63    </section>

```

```

49 <select name="bln" class="form-control">
50 <option selected="selected">Bulan</option>
51 <?php
52 $bulan=array("Januari","Februari","Maret","April","Mei","Juni","Juli","Agustus","September","Oktober","November","Desember");
53 $j1h_bln=count($bulan);
54 $bln1 = array('01','02','03','04','05','06','07','08','09','10','11','12');
55 $no=1;
56 for($c=0; $c<$j1h_bln; $c++){
57     echo "<option value='".$bln1[$c]."'> $bulan[$c] </option>";
58     $no++;
59 }
60 </select>
61 </td>
62 <td>
63 <?php
64 $now=date('Y');
65 echo "<select name='thn' class='form-control'>";
66 echo '
67 <option selected="selected">Tahun</options>';
68 for ($a=2017;$a<=$now;$a++)
69 {
70     echo "<option value='".$a.">$a</options>";
71 }
72 echo "</select>";
73 }
74 </td>
75 <td>
76 <input type="hidden" name="periode" value="ya">
77 <button class="btn btn-primary">
78 | <i class="fa fa-search"></i> Cari
79 </button>
80 <a href="index.php?page=laporan" class="btn btn-success">
81 | <i class="fa fa-refresh"></i> Refresh</a>
82
83 <?php if(!empty($_GET['cari'])){?>
84 | <a href="excel.php?cari=yes&bln=<?=$_POST['bln'];?>&thn=<?=$_POST['thn'];?>" class="btn btn-info"><i class="fa fa-download"></i>
85 | Excel</a>
86 <?php }else{?>
87 | <a href="excel.php" class="btn btn-info"><i class="fa fa-download"></i>
88 | Excel</a>
89 <?php }?>
90 </td>
91 </tr>
92 </table>
93 </form>
94 <form method="post" action="index.php?page=laporan&hari=cek">
95 <table class="table table-striped">
96 <tr>
97
98 | <th>
99 | | Pilih Hari
100 | </th>
101
102 | <th>
103 | | Aksi
104 | </th>
105 </tr>
106 <tr>
107 <td>
108 | <input type="date" value="<? = date('Y-m-d');?>" class="form-control" name="hari">
109 </td>
110 <td>
111 <input type="hidden" name="periode" value="ya">
112 <button class="btn btn-primary">
113 | <i class="fa fa-search"></i> Cari
114 </button>
115 <a href="index.php?page=laporan" class="btn btn-success">
116 | <i class="fa fa-refresh"></i> Refresh</a>
117
118 <?php if(!empty($_GET['hari'])){?>
119 | <a href="excel.php?hari=cek&tgl=<?=$_POST['hari'];?>" class="btn btn-info"><i class="fa fa-download"></i>
120 | Excel</a>
121 <?php }else{?>
122 | <a href="excel.php" class="btn btn-info"><i class="fa fa-download"></i>
123 | Excel</a>
124 <?php }?>
125 </td>
126 </tr>
127 </table>
128 </form>
129 <div class="clearfix" style="border-top:1px solid #ccc;"></div>
130 <br/>
131 <div class="modal-view">
132 <table class="table table-bordered" id="example1">
133 <thead>
134 <tr style="background:#0FF0D8;color:#333;">
135 <th> No</th>
136 <th> ID Barang</th>
137 <th> Nama Barang</th>
138 <th style="width:10%;"> Jumlah</th>
139 <th style="width:10%;"> Modal</th>
140 <th style="width:10%;"> Total</th>
141 <th> Kasir</th>
142 <th> Tanggal Input</th>
143 </tr>
144 </thead>

```

```

145 <tbody>
146 <?php
147     $no=1;
148     if(!empty($_GET['cari'])){
149         $periode = $_POST['bln'].'-'. $_POST['thn'];
150         $no=1;
151         $jumlah = 0;
152         $bayar = 0;
153         $hasil = $lihat -> periode_jual($periode);
154     }elseif(!empty($_GET['hari'])){
155         $hari = $_POST['hari'];
156         $no=1;
157         $jumlah = 0;
158         $bayar = 0;
159         $hasil = $lihat -> hari_jual($hari);
160     }else{
161         $hasil = $lihat -> jual();
162     }
163     ?>
164 <?php
165     $bayar = 0;
166     $jumlah = 0;
167     $modal = 0;
168     foreach($hasil as $isi){
169         $bayar += $isi['total'];
170         $modal += $isi['harga_beli'] * $isi['jumlah'];
171         $jumlah += $isi['jumlah'];
172     }
173     ?>
174 <tr>
175     <td><?php echo $no;?></td>
176     <td><?php echo $isi['id_barang'];?></td>
177     <td><?php echo $isi['nama_barang'];?></td>
178     <td><?php echo $isi['jumlah'];?></td>
179     <td>Rp.<?php echo number_format($isi['harga_beli'] * $isi['jumlah']);?>,-</td>
180     <td>Rp.<?php echo number_format($isi['total']);?>,-</td>
181     <td><?php echo $isi['nm_member'];?></td>
182     <td><?php echo $isi['tanggal_input'];?></td>
183 </tr>
184 <?php $no++; }?>
185 </tbody>
186 <tfoot>
187 <tr>
188     <th colspan="3">Total Terjual</th>
189     <th><?php echo $jumlah;?></th>
190     <th>Rp.<?php echo number_format($modal);?>,-</th>
191     <th>Rp.<?php echo number_format($bayar);?>,-</th>
192     <th style="background:#0bb365;color:#fff;">Keuntungan</th>
193     <th style="background:#0bb365;color:#fff;"><?php echo number_format($bayar-$modal);?>,-</th>
194 </tr>
195 </tfoot>
196 </table>
197 </div>
198 <div class="clearfix" style="padding-top:5px;"></div>
199 </div>
200 </div>
201 </div>
202 </section>
203 </section>

```

Bagian di atas adalah kode untuk menampilkan halaman "Data Laporan Penjualan" pada Sistem Penjualan Barang Berbasis Web. Berikut adalah penjelasan singkat tentang bagian-bagian dari source code tersebut:

1. Pembuatan Daftar Bulan:

- Array \$bulan_tes digunakan untuk menginisialisasi daftar bulan dengan angka sebagai kunci dan nama bulan sebagai nilainya.

2. Tampilan Halaman Laporan Penjualan:

- Halaman ini menampilkan laporan penjualan berdasarkan periode yang dipilih oleh pengguna.
- Pengguna dapat mencari laporan penjualan berdasarkan bulan dan tahun, atau mencari laporan berdasarkan tanggal harian.

3. Bagian Cari Laporan Per Bulan:

- Menampilkan formulir pencarian untuk memfilter laporan berdasarkan bulan dan tahun.
- Pengguna dapat memilih bulan dan tahun menggunakan dropdown.
- Setelah memilih periode, pengguna dapat menekan tombol "Cari" untuk menampilkan hasil laporan sesuai dengan periode yang dipilih.

4. Bagian Cari Laporan Harian:

- Menampilkan formulir pencarian untuk memfilter laporan berdasarkan tanggal harian.
- Pengguna dapat memilih tanggal menggunakan input date.
- Setelah memilih tanggal, pengguna dapat menekan tombol "Cari" untuk menampilkan hasil laporan sesuai dengan tanggal yang dipilih.

5. Bagian Tabel Laporan:

- Menampilkan tabel berisi data transaksi penjualan sesuai dengan periode atau tanggal yang dipilih.
- Tabel mencantumkan informasi seperti ID Barang, Nama Barang, Jumlah Terjual, Harga Modal, Total Penjualan, Nama Kasir, dan Tanggal Input.
- Total terjual, total modal, total penjualan, dan keuntungan ditampilkan di bagian bawah tabel sebagai informasi ringkasan.

6. Ekspor Data ke Excel:

- Pengguna dapat mengekspor data laporan ke dalam format file Excel dengan mengklik tombol "Excel".
- Apabila telah melakukan pencarian berdasarkan periode bulan dan tahun atau tanggal harian, data yang di-ekspor akan sesuai dengan periode pencarian tersebut.

Pengaturan

Pengaturan Toko

Nama Toko	Alamat Toko	Aksi
<input type="text" value="BANTUL CELL"/>	<input type="text" value="Jl. Teratai"/>	<button>✎ Update Data</button>

```

1 <section id="main-content">
2   <section class="wrapper">
3   <div class="row">
4     <div class="col-lg-12 main-chart">
5       <h3>Pengaturan Toko</h3>
6       <br>
7       <?php if(isset($_GET['success']))(?)>
8         <div class="alert alert-success">
9           <p>Ubah Data Berhasil !</p>
10        </div>
11      <?php ?>
12      <table class="table table-striped">
13        <thead>
14          <tr>
15            <td>Nama Toko</td>
16            <td>Alamat Toko</td>
17            <td>Aksi</td>
18          </tr>
19        </thead>
20        <tbody>
21          <form method="post" action="fungsi/edit/edit.php?pengaturan=ubah">
22            <tr>
23              <td><input class="form-control" name="namatoko" value="<?php echo $toko['nama_toko'];>" placeholder="Nama Toko"></td>
24              <td><input class="form-control" name="alamat" value="<?php echo $toko['alamat_toko'];>" placeholder="Alamat Toko"></td>
25              <td><button id="tombol-simpan" class="btn btn-primary"><i class="fa fa-pencil"></i> Update Data</button></td>
26            </tr>
27          </form>
28        </tbody>
29      </table>
30      <div class="clearfix" style="padding-top:41px;></div>
31    </div>
32  </section>
33 </div>
34 </section>
35

```

Bagian di atas adalah kode untuk halaman "Pengaturan Toko" pada Sistem Penjualan Barang Berbasis Web. Berikut adalah penjelasan singkat tentang bagian-bagian dari source code tersebut:

1. Tampilan Halaman Pengaturan Toko:

- Halaman ini digunakan untuk mengatur dan mengubah data toko, seperti nama toko dan alamat toko.
- Di bagian atas halaman, terdapat judul "Pengaturan Toko".

2. Notifikasi Pesan:

- Jika terdapat parameter success pada URL, maka akan ditampilkan pesan notifikasi berupa "Ubah Data Berhasil !".
- Pesan notifikasi tersebut akan ditampilkan dalam kotak dengan warna latar belakang hijau (alert-success) untuk memberikan umpan balik positif kepada pengguna jika perubahan data berhasil dilakukan.

3. Tabel Data Pengaturan Toko:

- Tabel ini memiliki tiga kolom: "Nama Toko", "Alamat Toko", dan "Aksi".
- Data nama toko dan alamat toko ditampilkan dalam kolom "Nama Toko" dan "Alamat Toko" secara berurutan.
- Kolom "Aksi" berisi tombol "Update Data" untuk melakukan perubahan data toko.

4. Formulir Perubahan Data:

- Di bawah tabel, terdapat formulir untuk mengubah data toko.
- Pengguna dapat mengisi kolom "Nama Toko" dan "Alamat Toko" dengan data baru.
- Ketika pengguna menekan tombol "Update Data", data yang diisi akan dikirim ke halaman "fungsi/edit/edit.php" dengan parameter pengaturan=ubah untuk mengupdate data toko.

Tentang Kami

Tentang Kami - Bantull Cell

Selamat datang di Bantull Cell, toko handphone terpercaya dan terlengkap di kota ini.

Visi

Visi kami adalah menjadi penyedia terkemuka dalam penjualan dan pelayanan produk handphone dengan kualitas terbaik.

Misi

Misi kami adalah memberikan pengalaman berbelanja handphone yang menyenangkan dan memuaskan kepada pelanggan, dengan menyediakan produk handphone terbaik, harga kompetitif, pelayanan yang cepat, dan dukungan teknis yang handal.

Produk

Kami menawarkan berbagai macam handphone dari merek terkenal, termasuk Apple, Samsung, Xiaomi, dan lainnya. Kami juga menyediakan aksesoris handphone seperti casing, pelindung layar, charger, dan baterai cadangan.

Kontak

Jika Anda memiliki pertanyaan atau ingin mendapatkan informasi lebih lanjut, jangan ragu untuk menghubungi kami melalui telepon di nomor 085211345654 atau melalui email di info@bantullcell.com.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Tentang Kami - Bantull Cell</title>
5   <style>
6     body {
7       font-family: Arial, sans-serif;
8       margin: 0;
9       padding: 0;
10    }
11
12    .container {
13      width: 800px;
14      margin: 0 auto;
15      padding: 20px;
16    }
17
18    h1 {
19      text-align: center;
20    }
21
22    p {
23      line-height: 1.5;
24      margin-bottom: 20px;
25    }
26  </style>
27 </head>
28 <body>
29   <section id="main-content">
30     <section class="wrapper">
31       <div class="row">
32         <div class="col-lg-12 main-chart">
33           <div class="container">
34             <h1>Tentang Kami - Bantull Cell</h1>
35
36             <center><p>Selamat datang di Bantull Cell, toko handphone terpercaya dan terlengkap di kota ini.</p></center>
37
38             <h2>Visi</h2>
39             <p>Visi kami adalah menjadi penyedia terkemuka dalam penjualan dan pelayanan produk handphone dengan kualitas terbaik.</p>
40
41             <h2>Misi</h2>
42             <p>Misi kami adalah memberikan pengalaman berbelanja handphone yang menyenangkan dan memuaskan kepada pelanggan, dengan menyediakan produk handphone terbaik, harga kompetitif, pelayanan yang cepat, dan dukungan teknis yang handal.</p>
43
44             <h2>Produk</h2>
45             <p>Kami menawarkan berbagai macam handphone dari merek terkenal, termasuk Apple, Samsung, Xiaomi, dan lainnya. Kami juga menyediakan aksesoris handphone seperti casing, pelindung layar, charger, dan baterai cadangan.</p>
46           </div>
47         </div>
48       </div>
49     </section>
50   </section>
51 </body>
52 </html>
```

```

49     <h2>Kontak</h2>
50     <p>Jika Anda memiliki pertanyaan atau ingin mendapatkan informasi lebih lanjut, jangan ragu untuk menghubungi kami melalui telepon di
51     nomor 085211345654 atau melalui email di info@bantullcell.com.</p>
52 </div>
53 <div class="clearfix" style="padding-top:10%;></div>
54 </section>
55 </section>
56 </div>
57 </div>
58 </div>
59 </body>
60 </html>

```

Kode di atas adalah halaman "Tentang Kami" dari situs Bantull Cell, sebuah toko handphone. Berikut adalah penjelasan singkat tentang struktur dan isi dari halaman tersebut:

1. Struktur Halaman:

- Halaman menggunakan tag `<html>` sebagai awal dokumen dan `<body>` untuk mengatur konten di bagian body.
- Ada juga tag `<head>` yang berisi informasi tentang judul halaman dan style CSS.

2. Tampilan Halaman:

- Halaman ini menggunakan font Arial, sans-serif untuk gaya huruf.
- Container dengan lebar 800px diberikan spasi di tengah halaman dengan margin: 0 auto.
- Setiap paragraf `<p>` memiliki line-height 1.5 dan margin bawah 20px untuk memberikan ruang yang nyaman antar paragraf.

3. Isi Halaman:

- Judul halaman "Tentang Kami - Bantull Cell" ditampilkan dalam elemen `<h1>` dengan posisi tengah.
- Paragraf selamat datang dan deskripsi tentang Bantull Cell ditampilkan dalam elemen `<p>` dengan posisi tengah.
- Terdapat tiga subjudul "Visi", "Misi", dan "Produk" yang ditampilkan dalam elemen `<h2>`.
- Deskripsi visi dan misi toko ditampilkan dalam paragraf `<p>`.
- Daftar produk yang ditawarkan oleh toko juga ditampilkan dalam paragraf `<p>`.
- Terdapat subjudul "Kontak" yang ditampilkan dalam elemen `<h2>` dengan deskripsi kontak dalam paragraf `<p>`.

4. Kontak:

- Terdapat informasi kontak dengan nomor telepon dan alamat email yang ditampilkan dalam paragraf `<p>`.
- Jika pengguna memiliki pertanyaan atau ingin mendapatkan informasi lebih lanjut, mereka dapat menghubungi toko melalui nomor telepon dan email yang tertera.

5. Padding Style:

- Di akhir halaman, terdapat elemen `<div>` dengan atribut style `padding-top:10%;`. Ini bertujuan untuk memberikan spasi antara konten halaman dan footer.

Link drive berisi database dan source code

https://drive.google.com/drive/folders/1bQpF6HvqLjrJV83dENsYAWIlo9weTs_l?usp=drive_link