

## BAB II

### PELAKSANAAN PROGRAM

#### 2.1 Program-Program yang dilaksanakan

Beberapa program kerja yang sudah terlaksana dalam pelaksanaan kegiatan PKPM di Desa Harapan Jaya adalah sebagai berikut:

##### 2.1.1. Kegiatan Utama

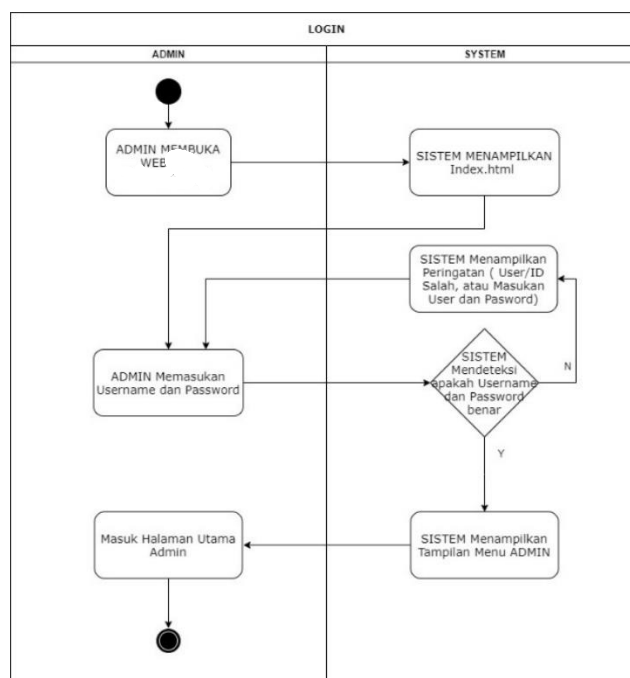
Dalam kegiatan utama ini penulis berupaya untuk membuat interface yang menarik dengan fitur-fitur yang mudah dimengerti oleh pengguna, untuk dapat melihat proses pembuatan Website Penjualan Kopi Widodo dapat dirujuk pada gambar 2.1 sampai gambar 2.15 berikut ini.

##### 1. Membuat alur sistem

- Alur Login

Adanya alur login adalah untuk membuat website dapat masuk ke sebuah halaman system sehingga dapat diakses oleh admin yang berdampak pada keberhasilan untuk masuk ke dalam system dengan otoritas yang sesuai dengan masing-masing pengguna, dapat dirujuk pada gambar 1.1 dibawah ini.

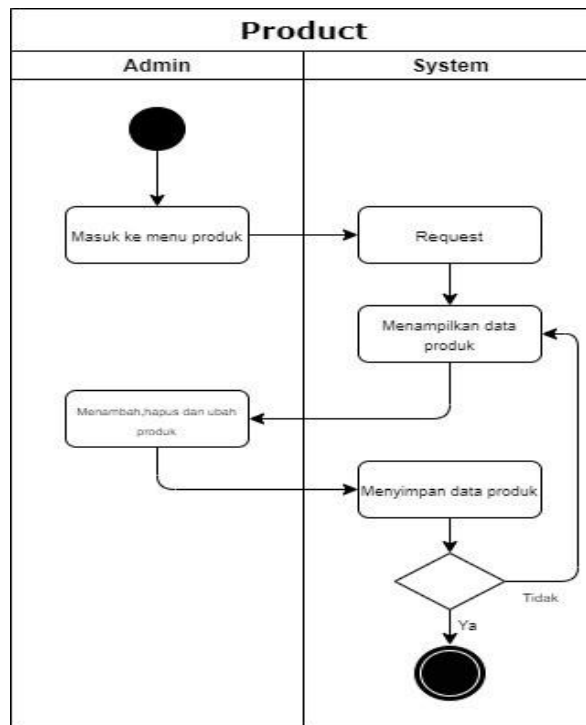
**Gambar 2.1 Alur Sistem Login**



- Alur Produk

Alur produk dibuat untuk menampilkan dan mengubah produk yang berdampak pada admin yang dapat merubah produk pada website penjualan, dapat dirujuk pada Gambar 2.2 dibawah ini.

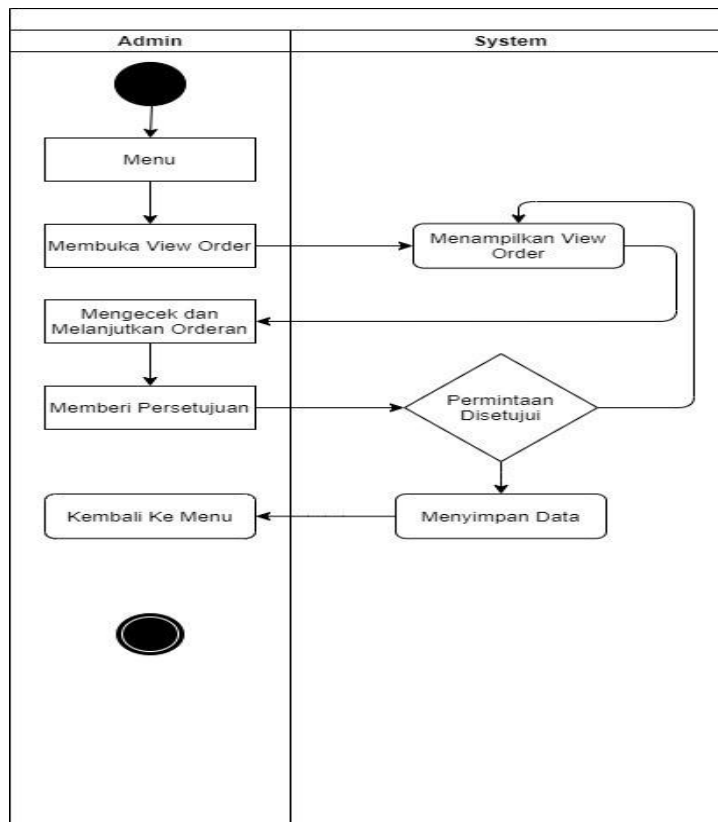
**Gambar 2. 2 Alur Sistem Produk**



- Alur View Order

Alur View Order dibuat agar admin dapat melihat pemesanan yang dilakukan oleh pembeli dan menyetujui pembelian yang telah dipesan. Dampaknya yaitu Admin dapat mengecek apakah orderan yang dilakukan pengguna sesuai dengan stok barang dan apakah pembayaran sudah dilakukan apabila orderan tidak bisa dilanjutkan maka orderan belum dapat disetujui dan di proses, dapat dirujuk pada gambar 2.3 berikut ini.

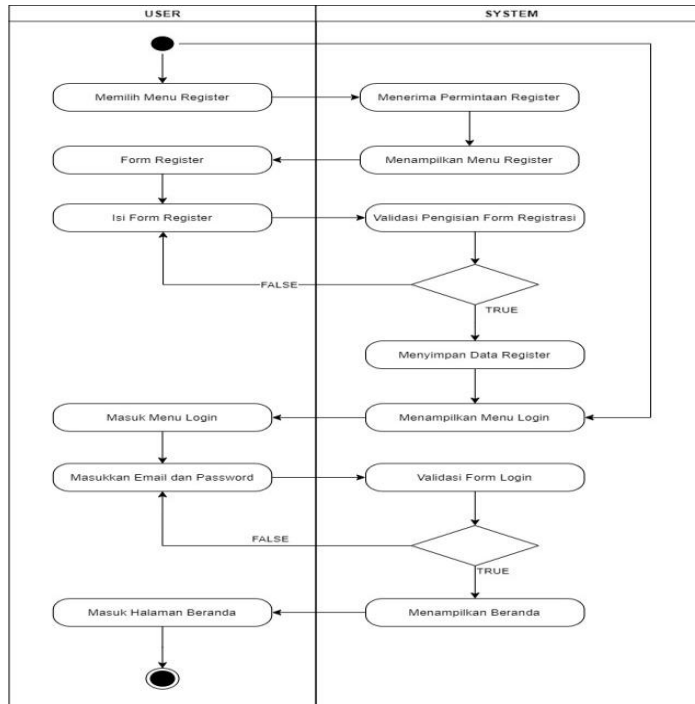
**Gambar 2.3 Alur Sistem View Order**



- Alur Register dan Login

Alur ini dibuat agar pengguna dapat masuk kedalam sebuah website dan melakukan pembelian produk, site mini berdampak pada pembagian alur dan otoritas antara admin dan pengguna website penjualan. Dapat dirujuk pada Gambar 2.4 dibawah ini.

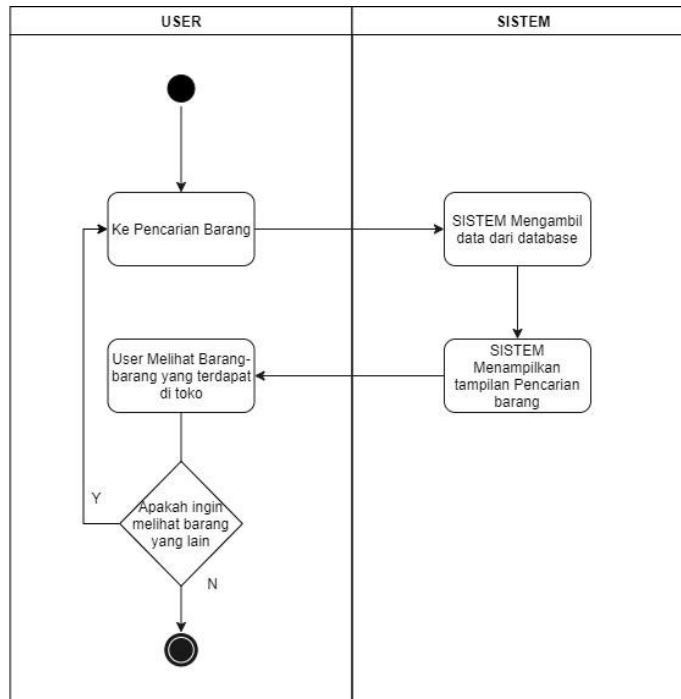
**Gambar 2.4 Alur Sistem Register dan Login**



- Alur View Product

Alur ini dibuat agar pengguna dapat mencari dan melihat produk yang akan dibeli, dampaknya yaitu pengguna dapat menemukan barang yang mereka cari dengan mudah. Dapat dirujuk pada Gambar 2.5 dibawah ini.

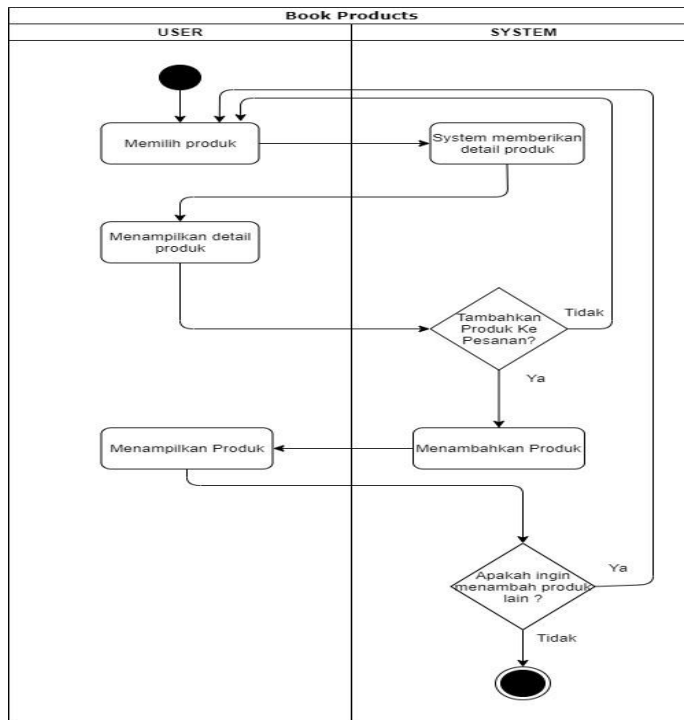
**Gambar 2.5 Alur Sistem View Product**



- Alur Book Product

Alur ini dibuat agar pengguna dapat melakukan pemesanan terhadap produk yang diinginkan oleh pengguna, dampaknya yaitu pengguna dapat produk yang diinginkan dapat disimpan kedalam sistem yang nanti akan dilanjutkan dengan pembelian produk. Dapat dirujuk pada Gambar 2.6 dibawah ini.

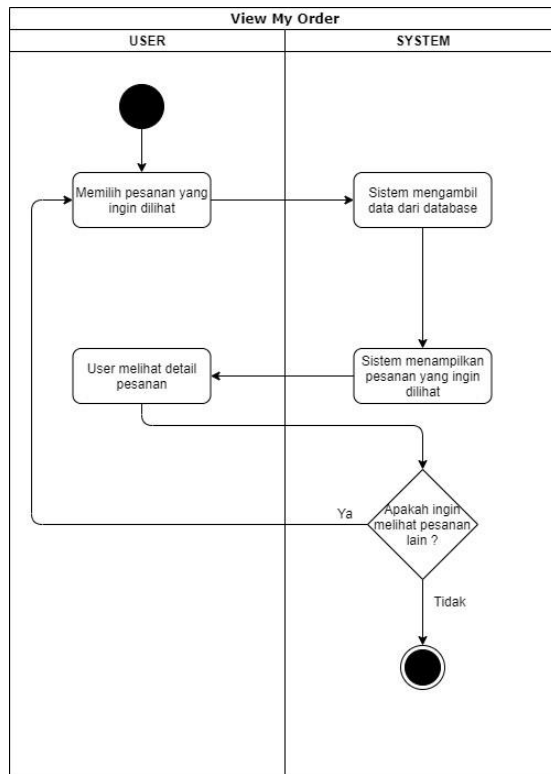
**Gambar 2.6 Alur Sistem Book Product**



- Alur View My Order

Alur ini dibuat untuk melihat pesanan yang sebelumnya telah dipesan oleh pengguna, dampaknya yaitu pengguna dapat mengecek pesanan yang telah dipesan sebelumnya. Dapat dirujuk pada Gambar 2.7 dibawah ini.

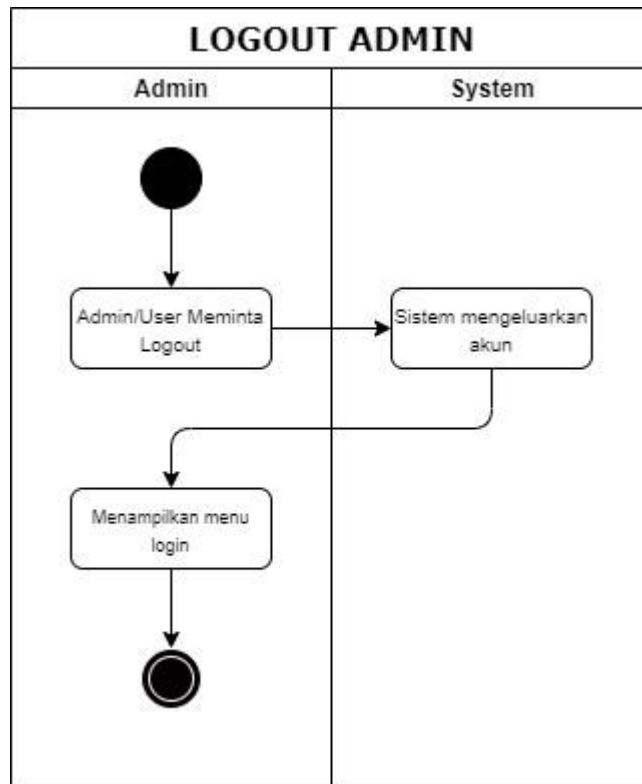
**Gambar 2.7 Alur Sistem View My Order**



- Alur Log Out

Sistem ini dibuat agar pengguna dapat keluar dari akun yang sebelumnya telah masuk kedalam system website, dampaknya yaitu untuk keamanan akun pengguna agar akun tidak dapat digunakan oleh orang lain dan disalah

**Gambar 2.8 Alur Sistem Log Out**



gunakan. Dapat dirujuk pada Gambar 2.8 dibawah ini.



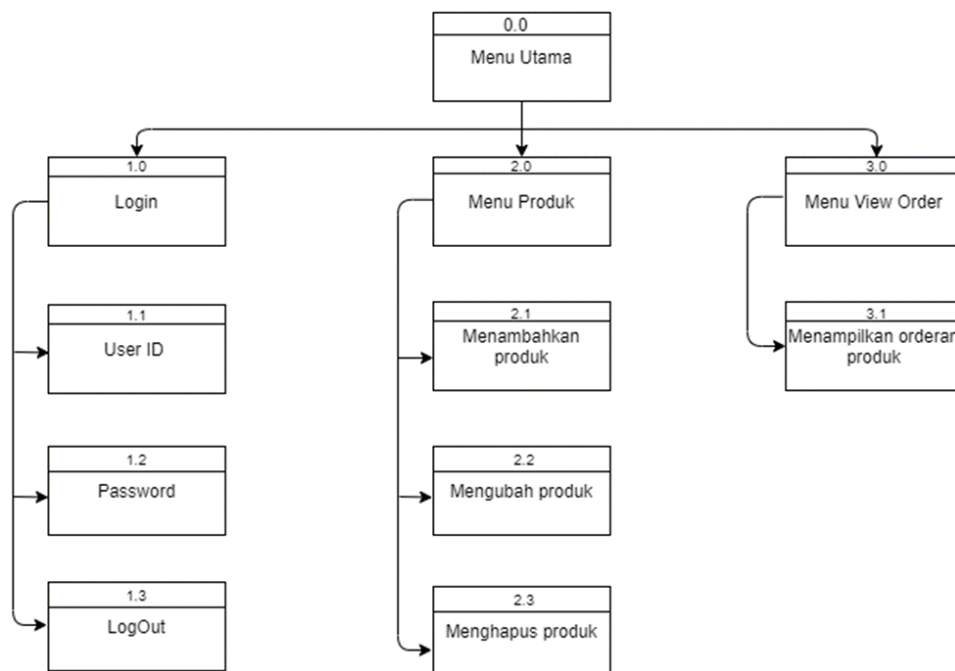
## 2. Membuat rancangan menu

Untuk menjalankan website diperlukan pemisahan otoritas antara pengguna dan admin, untuk lebih jelasnya maka dapat merujuk pada penjelasan dibawah ini.

- Admin

Sistem admin dibuat untuk memisahkan otoritas yang ada pada pengguna biasa dan admin sehingga akses dan fitur yang ditampilkan akan berbeda pada keduanya. Dapat dirujuk pada Gambar 2.9 dibawah ini.

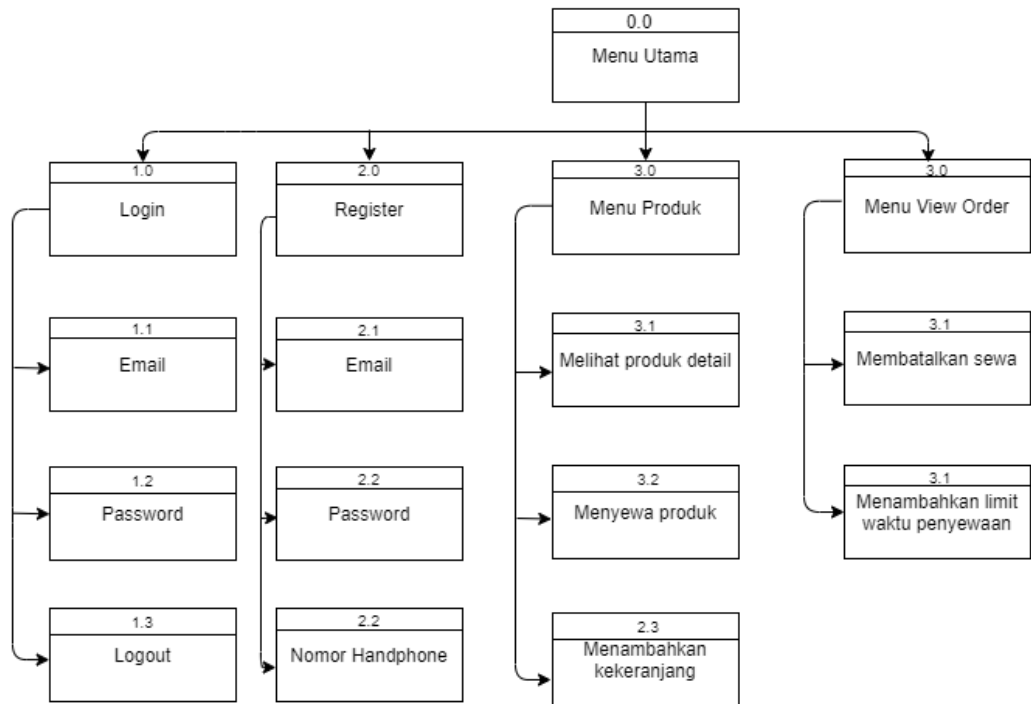
**Gambar 2.9 Rancangan Menu Admin**



- User

Menu User memiliki otoritas untuk membeli dan membatalkan produk, berbeda dengan menu admin yang memiliki otoritas untuk mengubah produk. Dapat dirujuk pada Gambar 2.10 dibawah ini.

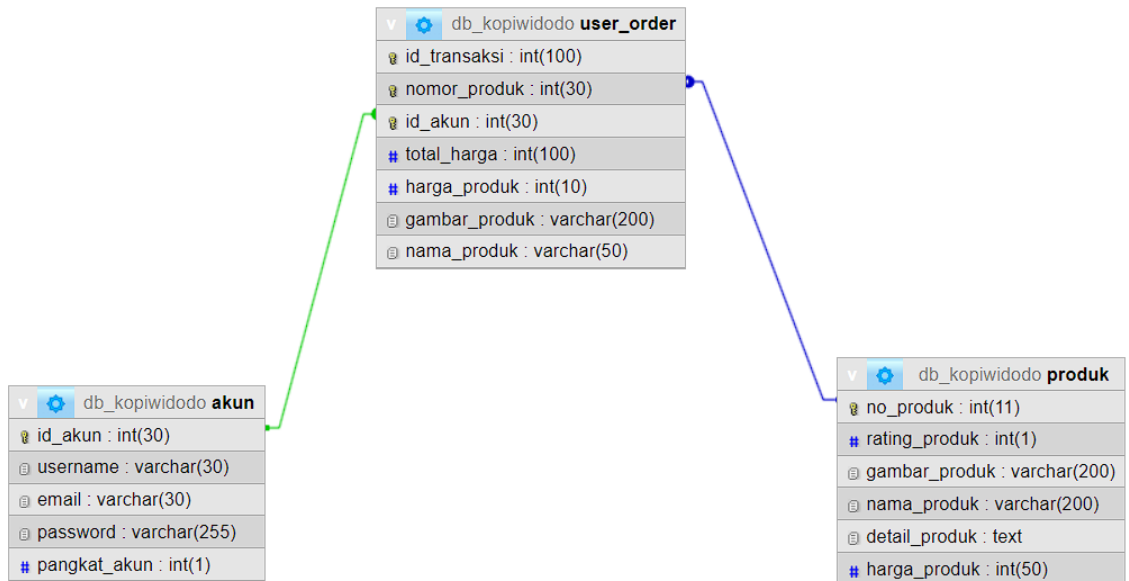
**Gambar 2.10 Rancangan Menu User**



### 3. Merancang Database

Basis data atau database adalah tempat di mana kumpulan data ditampung secara terorganisir sehingga dapat diakses dan dikelola dengan mudah. Perancangan database diperlukan untuk memasukkan data data pada website penjualan. Untuk rincian data data yang ada dapat dirujuk pada Gambar 2.11 dibawah ini.

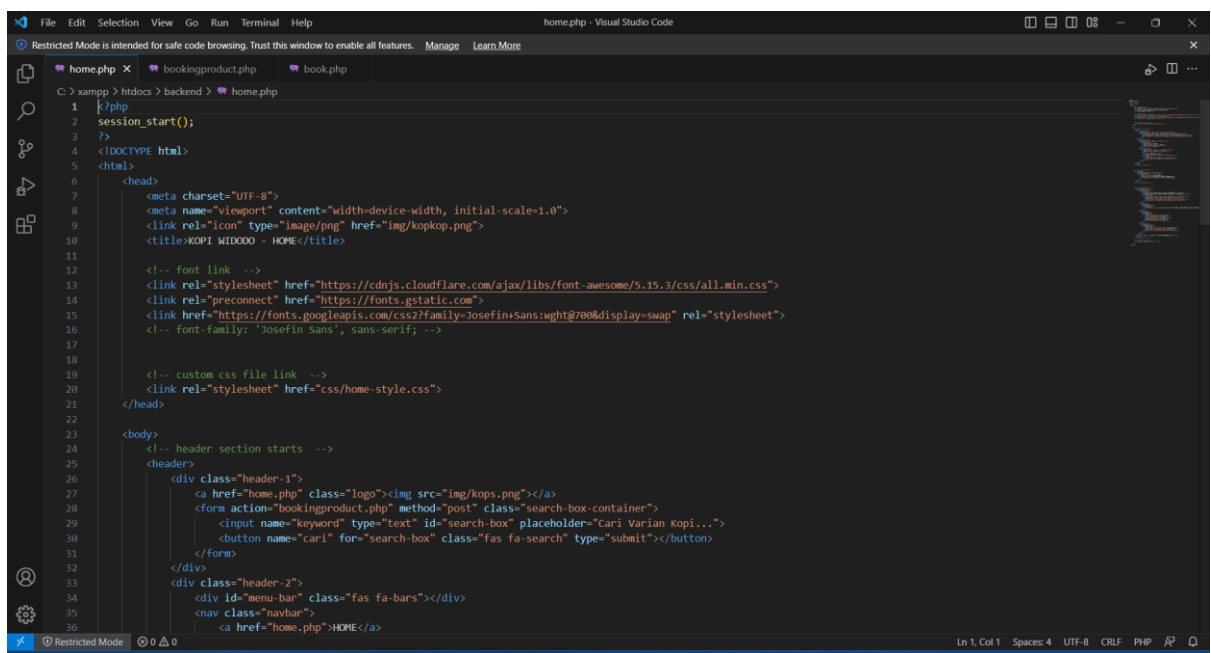
**Gambar 2.11 Rancangan Database**



#### 4. Implementasi modul

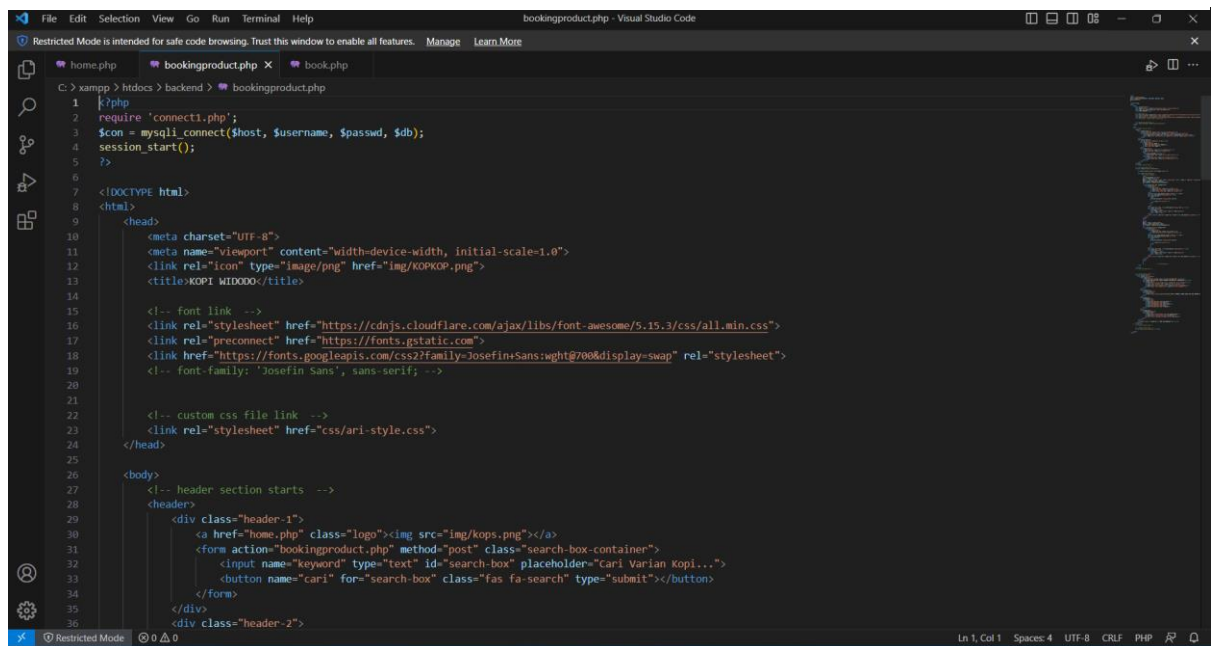
Bahasa pemrograman yang penulis gunakan adalah Bahasa pemrograman PHP, PHP adalah bahasa penulisan skrip open-source yang banyak digunakan dalam pemrograman atau pengembangan website (web development). Berikut ini merupakan contoh source code yang penulis gunakan untuk membuat website dapat dirujuk pada Gambar 2.12 dan Gambar 2.13 dibawah ini.

**Gambar 2.12 Penerapan Coding**



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help home.php - Visual Studio Code
Restricted Mode is intended for safe code browsing. Trust this window to enable all features. Manage Learn More
home.php X bookingproduct.php book.php
C:\xampp\htdocs\backend > home.php
1 k?php
2 session_start();
3 >
4 <!DOCTYPE html>
5 <html>
6 <head>
7 <meta charset="UTF-8">
8 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
9 <link rel="icon" type="image/png" href="img/kopkop.png">
10 <title>KOPI WIDODO - HOME</title>
11
12 <!-- font link -->
13 <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.3/css/all.min.css">
14 <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com">
15 <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Josefin+Sans:wght@700&display=swap" rel="stylesheet">
16 <!-- font-family: 'Josefin Sans', sans-serif; -->
17
18 <!-- custom css file link -->
19 <link rel="stylesheet" href="css/home-style.css">
20 </head>
21
22 <body>
23 <!-- header section starts -->
24 <header>
25 <div class="header-1">
26 <a href="home.php" class="logo"></a>
27 <form action="bookingproduct.php" method="post" class="search-box-container">
28 <input name="keyword" type="text" id="search-box" placeholder="Cari Varian Kopi...">
29 <button name="cari" for="search-box" class="fas fa-search" type="submit"></button>
30 </form>
31 </div>
32 <div class="header-2">
33 <div id="menu-bar" class="fas fa-bars"></div>
34 <nav class="navbar">
35 <a href="home.php">HOME</a>
36
```

**Gambar 2.13 Penerapan Coding**

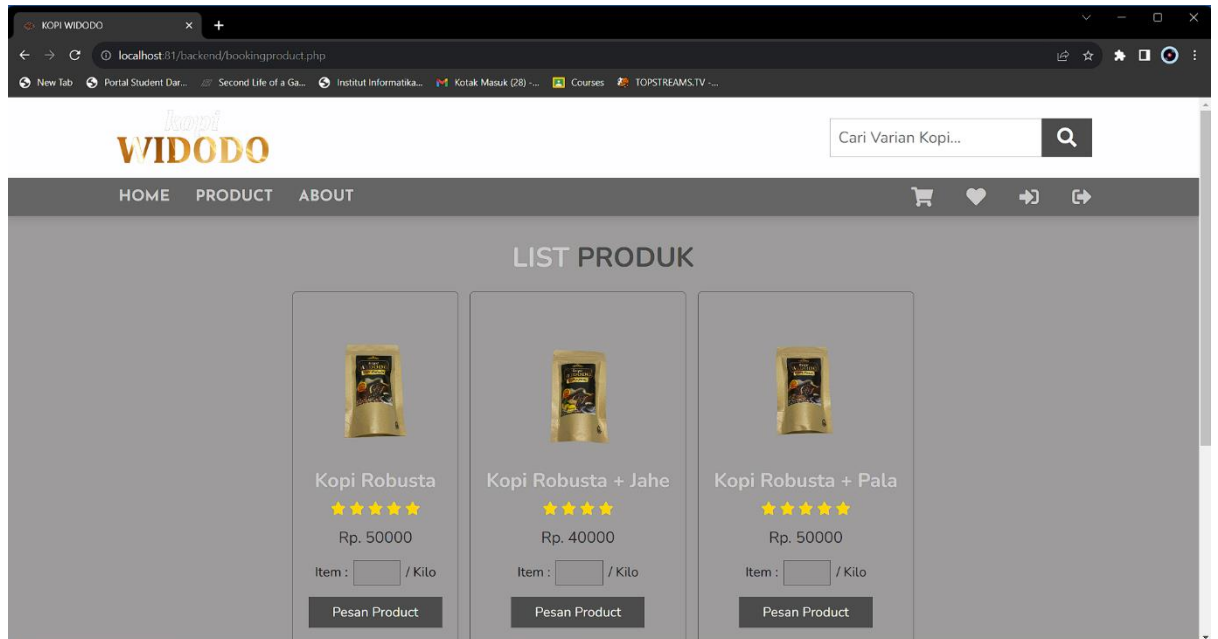


```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help bookingproduct.php - Visual Studio Code
Restricted Mode is intended for safe code browsing. Trust this window to enable all features. Manage Learn More
home.php X bookingproduct.php X book.php
C:\xampp\htdocs\backend > bookingproduct.php
1 k?php
2 require 'connect1.php';
3 $con = mysqli_connect($host, $username, $passwd, $db);
4 session_start();
5 >
6 <!DOCTYPE html>
7 <html>
8 <head>
9 <meta charset="UTF-8">
10 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
11 <link rel="icon" type="image/png" href="img/KOPKOP.png">
12 <title>KOPI WIDODO</title>
13
14 <!-- font link -->
15 <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.3/css/all.min.css">
16 <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com">
17 <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Josefin+Sans:wght@700&display=swap" rel="stylesheet">
18 <!-- font-family: 'Josefin Sans', sans-serif; -->
19
20 <!-- custom css file link -->
21 <link rel="stylesheet" href="css/ari-style.css">
22 </head>
23
24 <body>
25 <!-- header section starts -->
26 <header>
27 <div class="header-1">
28 <a href="home.php" class="logo"></a>
29 <form action="bookingproduct.php" method="post" class="search-box-container">
30 <input name="keyword" type="text" id="search-box" placeholder="Cari Varian Kopi...">
31 <button name="cari" for="search-box" class="fas fa-search" type="submit"></button>
32 </form>
33 </div>
34 <div class="header-2">
35
```

## 5. Hasil Akhir

Berikut adalah hasil dari Implementasi modul yang telah penulis buat. Dapat dilihat pad Gambar 2.15 dan Gambar 2.16 dibawah ini.

**Gambar 2.15 Hasil Penerapan Coding**



**Gambar 2.14 Hasil Penerapan Coding**



### 2.1.2 Kegiatan Pembuatan Sertifikat Untuk Desa Harapan Jaya

Pembuatan sertifikat kenang kenangan untuk desa Pembuatan sertifikat dimaksudkan untuk memberikan peninggalan kepada desa dan sebagai wujud rasa terimakasih untuk desa yang di berikan melalui Bapak Kepala Desa Harapan Jaya, Bapak Susalit Cokroaminoto. Dapat dirujuk pada Tabel 2.15 dan Gambar 2.17 dibawah.

**Tabel 2.1 Perencanaan pembuatan Kenang Kenangan**

No.	Rencana Kegiatan	Tujuan	Waktu	Keterangan
1.	Mendesain sertifikat untuk kenang kenangan desa	Memberikan kesan dan rasa terimakasih kepada desa	3 hari	Terlaksana

**Gambar 2.16 Hasil Desain Sertifikat Desa Harapan Jaya**



**Gambar 2.17 Penyerahan Sertifikat Kepada Kepala Desa Harapan Jaya**



## 2.2. Waktu Kegiatan

Berikut adalah kegiatan kegiatan yang Kelompok 18 lakukan, dapat dilihat pada table 2,2 dibawah ini.

**Tabel 2.2 Daftar Waktu Kegiatan di Desa Harapan Jaya**

No	HARI/TANGGAL	KEGIATAN	TTD
1	Jumat/28 Juli 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kedatangan Ke Desa Harapan Jaya Melakukan survey lokasi</li></ul>	Terlaksana
2	Rabu/2 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Penyambutan Mahasiswa/i PKPM di Kecamatan Way Ratai</li></ul>	Terlaksana
3	Kamis/3 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pengenalan lingkungan desa Harapan Jaya</li><li>• Yasinan Rutin</li></ul>	Terlaksana
4	Jumat/4 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mengikuti Pembagian Insentif di Balai Desa</li></ul>	Terlaksana

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kliwonan</li> <li>• Membantu Kegiatan Gotong Royong Air Terjun</li> <li>• Pengajian Rutin</li> </ul>	
5	Sabtu/5 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunjungan UMKM Kopi Widodo</li> <li>• Rapat Bersama Karang Taruna</li> <li>• Senam Dusun</li> </ul>	Terlaksana
6	Minggu/6 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gotong Royong</li> <li>• Pengecetan Gapura</li> <li>• Bersih Bersih Masjid</li> </ul>	Terlaksana
7	Senin/7 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Merias Lapangan untuk acara 17 Agustus 2023</li> <li>• Senam Rutin</li> <li>• Piket rutin di Balai Desa</li> </ul>	Terlaksana
8	Selasa/8 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Merias Lapangan untuk acara 17 Agustus 2023</li> <li>• Membantu warga di setiap dusun persiapan lomba 17 Agustus 2023</li> </ul>	Terlaksana
9	Rabu/9 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Merias Lapangan untuk acara 17 Agustus 2023</li> <li>• Kunjungan ke Penyulingan</li> </ul>	Terlaksana
10	Kamis/10 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Merias Lapangan untuk acara 17 Agustus 2023</li> <li>• Yasinan Rutin</li> </ul>	Terlaksana
11	Jumat/11 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Merias Lapangan untuk acara 17 Agustus 2023</li> <li>• Musyawarah di dusun untuk kegiatan lomba</li> <li>• Gotong Royong Air Terjun</li> </ul>	Terlaksana



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengajian Rutin</li> </ul>	
12	Sabtu/12 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Merias Lapangan untuk acara 17 Agustus 2023</li> <li>• Pembentukan Panitia Bersama Karang Taruna</li> <li>• Latihan Kuda lumping</li> </ul>	Terlaksana
13	Minggu/13 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Merias Lapangan untuk acara 17 Agustus 2023</li> <li>• Penggalangan dana 17 Agustus</li> <li>• Senam Dusun</li> </ul>	Terlaksana
14	Senin/14 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Merias Lapangan untuk acara 17 Agustus 2023</li> <li>• Senam Rutin</li> <li>• Gotong Royong</li> </ul>	Terlaksana
15	Selasa/15 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Merias Lapangan untuk acara 17 Agustus 2023</li> <li>• Mengunjungi UMKM Keripik Pisang</li> <li>• Gotong Royong</li> <li>• Penggalangan dana 17 Agustus</li> </ul>	Terlaksana
16	Rabu/16 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Merias Lapangan untuk acara 17 Agustus 2023</li> <li>• Mengecat Gapura</li> <li>• Penggalangan dana 17 Agustus</li> <li>• Belanja Hadiah Lomba acara 17 Agustus 2023</li> </ul>	Terlaksana

17	Kamis/17 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acara Lomba 17 Agustus 2023</li> <li>• Menjadi Panitia Lomba</li> <li>• Upacara Penurunan Bendera di Lapangan Kecamatan</li> <li>• Yasinan Rutin</li> <li>• Foto Bersama Kepala Desa</li> </ul>	Terlaksana
18	Jumat/18 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membantu mengerjakan PR anak</li> <li>• Pengajian Rutin</li> <li>• Latihan Kuda Lumping</li> </ul>	Terlaksana
19	Sabtu/19 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membantu mengerjakan PR anak</li> <li>• Mengunjungi Undangan Acara Pembagian Hadiah di Desa Sinar 2 Atas</li> </ul>	Terlaksana
20	Minggu/20 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membantu mengerjakan PR anak</li> <li>• Bersih Bersih Masjid</li> <li>• Batminton Rutin</li> <li>• Senam bersama Anak-Anak</li> </ul>	Terlaksana
21	Senin/21 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membantu mengerjakan PR anak</li> <li>• Senam Rutin</li> <li>• Sosialisasi PKK (tentang bahayanya Suntung)</li> </ul>	Terlaksana

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunjungan DPL</li> </ul>	
22	Selasa/22 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membantu mengerjakan PR anak anak</li> <li>• Voli Rutin</li> <li>• Kunjungan Gula Aren</li> </ul>	Terlaksana
23	Selasa/23 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membantu mengerjakan PR anak anak</li> <li>• Menjadi Panitia Turnamen Voli</li> <li>• Gotong Royong</li> </ul>	Terlaksana
24	Rabu/24 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acara Jambore PKK tingkat Kabupaten</li> <li>• Penyambutan Bupati Pesawaran di Balai Pertemuan</li> <li>• Membantu mengerjakan PR anak anak</li> </ul>	Terlaksana
25	Kamis/25 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yasinan Rutin</li> <li>• Membantu mengerjakan PR anak anak</li> </ul>	Terlaksana
26	Jumat/26 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengajian Rutin</li> <li>• Membantu mengerjakan PR anak</li> </ul>	Terlaksana

		<p>anak</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Latihan Kuda Lumping</li> </ul>	
27	Sabtu/27 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pemilihan Ketua Karang Karang Taruna</li> <li>• Membantu mengerjakan PR anak anak</li> <li>• Turnamen Badminton</li> </ul>	Terlaksana
28	Minggu/28 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mempersiapkan acara Temu Pamit</li> <li>• Membantu Produksi di UMKM Kopi Widodo</li> <li>• Membantu mengerjakan PR anak anak</li> </ul>	Terlaksana
29	Senin/29 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membantu Produksi di UMKM Gula Aren</li> <li>• Membantu mengerjakan PR anak anak</li> <li>• Senam Rutin</li> </ul>	Terlaksana
30	Selasa/30 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penginovasian Bungkus untuk UMKM Kopi Widodo</li> <li>• Badminton Rutin</li> <li>• Membantu mengerjakan PR anak anak</li> <li>• Acara Perpisahan di Dusun Sinar 3</li> </ul>	Terlaksana
31	Rabu/31 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penjemputan Peserta PKPM di Kecamatan Way Ratai</li> </ul>	Terlaksana

## 2.3. Hasil Kegiatan dan Dokumentasi

### 2.3.1. Kunjungan ke UMKM Kopi Widodo

Kunjungan ke UMKM Kopi Widodo dan bersilaturahmi kepada Ibu Kusyani guna meminta izin, bantuan dan support supaya kegiatan PKPM selama 1 bulan di Desa Harapan Jaya dapat berjalan dengan baik dan lancar. Adapun dibawah adalah dokumentasi penulis.

**Gambar 2.18 Kunjungan ke UMKM Kopi Widodo Desa Harapan Jaya**



### 2.3.2. Mensosialisasikan tentang pentingnya penjualan secara online

Mengimplementasikan kegiatan dengan mengadakan sosialisasi secara langsung kepada pemilik UMKM Kopi Widodo tentang pemahaman akan pentingnya penjualan secara online khususnya penjualan berbasis website tidak hanya berguna untuk penjualan tetapi sebagai sarana informasi dan kemudahan pembeli berkomunikasi dengan penjual. Berikut adalah dokumentasi pada gambar 2.19.

**Gambar 2.19 Sosialisasi Pembuatan Website Penjualan Kopi Widodo Desa Harapan Jaya**



### **2.3.3. Penyerahan Website kepada Ibu Kusyani selaku pemilik UMKM Kopi Widodo**

Menyerahkan hasil website kepada Ibu Kusyani untuk dapat dimanfaatkan sebagai sebagai sarana penjualan Kopi Widodo. Berikut adalah dokumentasi penulis dapat dilihat pada Gambar 2.20 dibawah ini.

**Gambar 2.20 Penyerahan Web UMKM Kopi Widodo Desa Harapan Jaya**



### **2.4 Dampak Kegiatan di Desa Harapan Jaya**

Dampak dari kegiatan yang kami lakukan terhadap UMKM Kopi Widodo adalah, meningkatkan mutu usaha, yaitu dengan adanya pembuatan website penjualan diharapkan dapat menaikkan omset Kopi Widodo dengan cara menaikkan cakupan pembelinya yang sebelumnya terbatas di daerah Way Ratai dan sekitarnya sekarang dapat mencakup pasar interlokal maupun internasional.