## **BAB IV**

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Analisis Kebutuhan Software Perangkat lunak yang digunakan untuk membuat aplikasi ini mulai dari perancangan, implementasi, dan penulisan yaitu sebagai

- Visual Studio Code
- 2. XAMPP v3.2.4 3.
- framework Bootsrap 4 4
- . PHP MyAdmin 4.8.5 5. Chrome

Pada saat uji coba aplikasi dijalankan dengan spesifikasi perangkat keras sebagai berikut.

- Operating SystemWindows 10 Home 64 Bit.
- Processor AMD A9-9400 RADEON R5.
- 3. Memory RAM 4096MB.
- 4. Penyimpanan 1TB.

Class Diagram merupakan suatu model perancangan database untuk menggambarkan struktur dan hubungan antar class yang terdapat dalam sistem dan di dalamnya terdapat atribut dan fungsi dari





- Halaman utama aplikasi terdapat fitur autentikasi pengguna
- (Setelah pengguna memasukkan nama user dan password, sistem akan melakukan proses autentikasi, jika berhasil maka akan berlanjut ke halaman Home



- Tampilan Halaman Daftar
- Tampilan halaman daftar adalah tampilan halaman form yang berisi perintah penginputan datadata user untuk mendapatkan hak akses masuk kedalam sistem dan melakukan pembelian. Pada form ini user yang belum memiliki username dan password dapat melakukan pendaftaran sehingga dapat masuk kedalam sistem. Kemudian sistem

akan menyimpan data user yang telah dimasukkan dan memperbolehkan user untuk menggunakan username dan password yang telah tersimpan didalam sistem.



- Tampilan Halaman Menu Produk
- Tampilan halaman menu produk adalah tampilan form untuk melakukan proses pengolahan data produk oleh admin didalam sistem seperti penambahan data produk, edit data produk dan hapus data produk. Untuk melakuan pengubahan data produk yang telah dimasukkan sebelumnya dapat dilakukan dengan menekan tombol edit pada data yang ingin diubah dan untuk menghapus data produk dilakukan dengan menekan tombol hapus pada data produk yang diinginkan, admin jugak dapat menghapus data produk, kemudian sistem akan otomatis menghapus data di database dan untuk melakukan tambah produk dapat dilakukan dengan menakan tombol "Tambah Produk".



- Tampilan Halaman Edit Produk
- Tampilan halaman edit produk dimana admin untuk melakukan edit produk seperti menambah stok barang, mengedit harag dan merubah gambar produk.

| Breez Produk 3 E skol Good Heres      Breez Produk 3 E skol Good Heres      Breez Produk 4      Gardor Produk 5      |
|---|
| Bornel      Moundback      Moun |
| Image: Control         Image: Control         Image: Control  |
| MonuColdar     News Produkt: Rakufmathass     News Produkt: Roke Produkt: 1000     News Produkt: 1000     Stok Provelsam: 4     Gamber Produkt: 1000000000000000000000000000000000000   |
| Toronki     Margari Parali: 1000     Jacom     Soli Persediaan:     dambar Produkt: Theohouen   |
| Lawser     Sold PersonName: 4     Gambar Produkt: Elseven   |
| Garribor Produkt: (Elected File) No Te-chosen   |
|   |
|   |
| Bi Sengan Perubahan 🖉 Belahan   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |

- Tampilan Halaman Tambah Produk
- Tampilan tambah produk dimana admin untuk melakukan penambahan data produk

|             | I new bola 1 B laborhoda  |
|-------------|---|
| at biovanda |   |
|             | Twendad Produkt   |
|             | Nama Produk; Nama Masakan   |
|             | Narga (Hors): Rashah  |
|             | Soldwordsey: Arrist-Dan   |
|             | Gambar Procks: Choose File International  |
|             |   |
|             | 4 Technical # Technic   |
|             |   |
|             |   |
|             |   |
|             |   |
|             | Instrumentation of the second s |

- Tampilan Halaman Menu Order
- Tampilan halaman menu orde adalah tampilan diman user melakukan order dengan cara memilih menu produk yang ingin dibeli, klik pesan kemudian sistem akan menyimpan pesanan di halaman keranjang, kemudian memilih jumlah produk dan meja.



• Tampilan User Melakukan Pesan Produk

|              | atan dan Minan | 1810          |            |               |             |
|--------------|----------------|---------------|------------|---------------|-------------|
| where Kot    | -              | 2-26          |            | -             | Children .  |
| 9            |                | 24            | 21         | Ser.          | C           |
|              |                | 0             | 2          | The second    |             |
| WhiteFuffie  |                | Teh Tehr      |            | MantabakMac   |             |
| Harga (Para) | Fgi. 7000.     | Harga / Poesi | Ppi, 7000. | Harga ( Noral | Np. 3 5205- |
|              |                |               |            |               |             |

Tampilan Halaman Keranjang Pemesanan Tampilan ini dimana setelah user melakukan pesan makan akan diarahkan keranjang pemesan, dimana user untuk melakukan pemilihan jumlah yang ingin dipesan dan memilih no meja.

| T    | Keranjang Pemesanan |            |      |
|------|---------------------|------------|------|
|      | Menu Pesanan        | Jumlah     | Aksi |
| Whit | teKoffie            | 1          | 8    |
| No.  | Meja                | 1          |      |
| Tota | l Harga             | Rp. 7000,- |      |
|      | 87 Prese            | s Pesanan  |      |

 Tampilan Halaman Transaksi Tampilan halaman ini, admin dapat melihat daftar pelanggan yang belum melakukan pembayaran dan dapat melihat pembayaran terdahulu. Halaman ini admin juga dapat melakukan input Transaksi pembayaran yang ingin membayar, menghapus data transaksi dan mencatak transaksi.

|          | di Transfel   |                |               |                    |             |                    |  |
|----------|---------------|----------------|---------------|--------------------|-------------|--------------------|--|
|          |               |                |               |                    |             |                    |  |
|          | II Belor      | a Bayar        |               |                    |             |                    |  |
|          | 16.569        | Personal       | Total Horga   | _                  | Abut        |                    |  |
| ·        |               | Genawan        | ND. 7000-     | V frankt           | Tagent .    |                    |  |
| - Tamats |               |                |               |                    |             |                    |  |
|          | Dari Waktu Pr | mm/ddiyyyy     | D Jampa Te    | natu Pesari menyda | 2000        | E Carl             |  |
|          | E Tran        | akai Terdahuku |               |                    |             |                    |  |
|          | -             | Hubbs Pesart   | Name Permanan | the steps          | Tetal Norpe | Abd                |  |
|          | 1.6           | 2022-07-31     | Gungwan       | 1                  | Rp. 11008,- | B Report 48 Links  |  |
|          |               | 2022-07-31     | Qurawan.      | 1                  | Np. 11000,- | B flages (B) Crist |  |
|          | - A -         | 3022-07-30     | Gunavan       | 1                  | Pp. 10105,  | B Report 48 Longs  |  |
|          | - A.          | 3022-87-30     | Oursenant     | 1                  | Pp. 14000-  | B flager di Creat  |  |
|          |               | 3022-87-30     | Guranen       | 1                  | Rp. 7930.   | B flages da Lona   |  |

• Tampilan Laporan Halaman ini admin dapat melihat data laporan hari ini yang berisi nama produk, sisa stok produk, jumlah terjual, dan total pemasukan uang.

|     | Rate Steel.    | durint                  | and the set | the second se | Taxa Manakan      |
|-----|----------------|-------------------------|-------------|---|-------------------|
| 1.1 | fact terms     | 4                       | - 14C       | Apr 10000-1   | Aug. 1999.        |
| 1.1 | Weillerung .   |                         |             | Sec. 100.   | 19.1              |
| 1.1 | No. No.        |                         |             | 40.000  | 10.1              |
|     | hairs here     | +                       | 14          | Ap. 2000.   | No. No.           |
| 1.6 | Segurity G     | 8.1                     |             | 19,700  | 81.5              |
| 1.1 |                | 1                       |             | 14,000.0  | 10.1              |
| 1.1 | No(1)fer       | 1. E                    |             | 44.7mm  | 10.1              |
| 1.1 | Care in the    |                         |             | 59.76m.   | 5. (mm.)          |
| 1.1 | Relativistics. |                         |             | 10,700  | 14 million (1997) |
| 1.1 | last final-    | <ul> <li>(i)</li> </ul> |             | Sp. Sect.   | Aug. 1000.        |
| 1.1 | Mill           |                         |             | 4,000   | 6.1.              |
| 1.1 | Network Market |                         | 14          | No. 7 499.  | No. 1010          |
| 1.1 | Tatle Palace   |                         | 19          | 4, 798.   | 10.1              |
| 1.1 | inut da        |                         | 14          | tay front.  | 44.000            |



5. **melakukan pesanan** di kedai kopi berbasis web, kita perlu menambahkan fungsionalitas login yang terhubung ke sistem pesanan. Setelah pengguna berhasil login, mereka akan diarahkan ke halaman tempat mereka bisa membuat pesanan.



6 memastikan bahwa hanya pengguna yang terdaftar yang dapat membuat pesanan di kedai kopi. Setelah login berhasil, pengguna dapat mengakses fitur untuk melakukan pesanan kopi dan mengelola pesanan mereka.