

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini menjelaskan tentang tampilan hasil dari “Perancangan Aplikasi Penjualan Daur Ulang Plastik Berbasis Web Pada CV. Maju Deli Perkasa Medan” yang di rancang :

1. Tampilan Halaman Utama

Halaman utama berfungsi sebagai halaman pembuka yang menunjukkan identitas *website* kepada *user*. Pada halaman ini penulis menampilkan ucapan selamat datang dan menu utama pada bagaian atas *website*.



Gambar IV.1. Tampilan Halaman Utama

2. Tampilan Halaman Produk

Halaman ini menampilkan jenis-jenis produk yang memudahkan *user* untuk memilih produk yang akan dibeli. Halaman ini juga menampilkan penjelasan lengkap tentang produk tersebut beserta harga sesuai dengan satuannya.



Gambar IV.2. Tampilan Halaman Produk

3. Tampilan Halaman Shopping Chart

Halaman ini menampilkan daftar produk yang telah dipesan oleh *user*, dimana akan ditampilkan secara rinci mulai dari kode produk, nama produk, kuantitas, beserta harga dari produk tersebut. Setelah itu dengan menekan tombol “=” maka *user* akan mengetahui total harga keseluruhan dari produk yang dibeli.



Gambar IV.3. Tampilan Halaman Shopping Chart

4. Tampilan Halaman Input Data Pemesanan

Halaman ini menampilkan data-data yang harus dilengkapi oleh *user* sebagai tahap akhir dalam proses pemesanan barang. dimana data-data tersebut berupa nama perusahaan, nama pemesan, nomor telepon, alamat, e-mail, kota, dan kode pos yang berguna dalam proses pengiriman barang kepada pembeli/*user*.



Gambar IV.4. Tampilan Halaman Input Data Pemesanan

5. Tampilan Halaman Pembayaran

Halaman ini menampilkan cara pembayaran produk yang telah dipesan oleh *user*. Pada halaman ini penulis menampilkan cara-cara pembayaran dengan cara mentransfer dan melakukan secara langsung pada saat barang sudah sampai di tempat tujuan.



Gambar IV.5. Tampilan Halaman Pembayaran

6. Tampilan Halaman Utama Admin

Halaman admin adalah halaman yang hanya dapat diakses oleh administrasi CV. Maju Deli Perkasa, dimana seluruh proses penginputan dan pengeditan data produk dilakukan melalui menu halaman ini. Untuk dapat masuk kedalam halaman admin, *user* harus mempunyai *username* dan *password* admin yang benar.



Gambar IV.6. Tampilan Halaman Utama Admin

7. Tampilan Halaman Login Admin

Halaman *login* admin adalah sebuah halaman yang meminta admin untuk menginputkan *username* dan *password* agar bias mengakses ke dalam menu admin.



Gambar IV.7. Tampilan Halaman Login Admin

8. Tampilan Halaman Tambah Produk-Admin

Halaman ini digunakan oleh admin untuk menambah data produk baru. Dimana penginputan data produk tersebut dilakukan di dalam *form* yang terdiri dari kode barang, nama barang, harga barang, jumlah barang, keterangan, beserta gambar barang yang akan di tambahkan.

The screenshot shows the 'Halaman Administrator Insert Product' interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Produk, Order List, Password, and Log Out. Below this is a company banner for CV. MAJU DELI PERKASA, which includes a logo and text stating they specialize in plastic products like PET bottles and PE infusions. The main form area contains the following fields and values:

- Kode Barang: A20
- Nama Barang: 200 Aqua Gelas Super A2
- Harga: 2000
- Jumlah Barang: 100
- Keterangan: Lembut
- Gambar: No file selected

At the bottom of the form, there are three buttons: 'Insert Product', 'Clear', and 'Back'.

Gambar IV.8. Tampilan Halaman Tambah Produk

9. Tampilan Halaman Update Produk-Admin

Halaman ini digunakan oleh admin untuk mengedit data produk yang sudah ada. Dimana pengeditan data produk tersebut dilakukan di dalam *form* yang terdiri dari kode barang, nama barang, harga barang, jumlah barang, keterangan, beserta gambar barang yang akan di *edit*.

The screenshot shows the website header for CV. MAJU DELI PERKASA with navigation links: Home, Product, Order List, Password, and Log Out. The main content area features the company logo (MDP) and name, along with a list of accepted plastic types (PP, PET, PE) and contact information for their factory in Martubung. Below this is the 'Halaman Administrator Update Product' form, which includes input fields for 'Kd Barang' (AJ), 'Nama Barang' (PP Aqua Delis Mando (AJ)), 'Harga Barang' (8000), 'Jumlah Barang' (2000), and 'Keterangan' (Lada). There is also a 'Gambar' field with a 'Browse' button and a 'No file selected' message. At the bottom of the form are 'Update' and 'Batal' buttons.

Gambar IV.9. Tampilan Halaman Update Produk

10. Tampilan Halaman Edit Profil-Admin

Halaman *edit* profil admin digunakan untuk mengedit nama atau *password* *user* yang berhak mengakses ke menu admin.

The screenshot shows the same website header as Gambar IV.9. The main content area displays the company logo and name. Below it is the 'Halaman Administrator Ganti Password' form, which contains two input fields: 'Username' with the value 'mangalia' and 'Password Baru' with masked characters. At the bottom of the form are 'Ganti Password' and 'Batal' buttons.

Gambar IV.10. Tampilan Halaman Login Admin

IV.2. Pembahasan

Berdasarkan pada hasil rancangan yang telah dibuat maka aplikasi yang dijalankan tidak mengalami *debug* atau *error*. Maka penulis membuat kelebihan dan kekurangan dari sistem yang telah dirancang.

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

IV.3.1. Kelebihan

Adapun kelebihan dari sistem yang dirancang yaitu sebagai berikut :

1. Dapat mengetahui secara *update* pelanggan yang melakukan pemesanan barang.
2. Tidak memerlukan banyak media konvensional, seperti kertas yang terlalu banyak, karena data telah menggunakan komputerisasi yaitu dengan database sebagai tempat penyimpanan data yang diolah menggunakan DBMS MySQL.
3. Memudahkan dalam pembuatan laporan yang cepat dan efisien.

IV.3.2. Kekurangan

Adapun kekurangan dari sistem yang dirancang yaitu sebagai berikut :

1. Pengolahan data penjualan produk pada sistem ini masih tergolong dalam pengolahan data dalam skala kecil. Karena pelanggan dari CV. Maju Deli Perkasa merupakan Perusahaan pengolah daur ulang yang jumlahnya tidak terlalu banyak, dan Produk yang dihasilkan CV. Maju Deli Perkasa saat ini hanya berjumlah 4 produk saja, sehingga data yang diolah dan di simpan di

dalam *database* pada sistem ini tidak akan terlalu besar dan memakai banyak memori penyimpanan.

2. Program yang dirancang belum di uji coba dengan mempublikasikannya dengan menggunakan sistem jaringan *online*.
3. Tidak menyediakan pembayaran melalui media *web*.