

LAPORAN TUGAS KELOMPOK

TUGAS BESAR PEMROGRAMAN WEB

Kelompok 2

- 1. Albert Nathaniel (211402089)**
- 2. Ferdy Fraddly Aldy Nainggolan (211402026)**
- 3. M Adiffa Pasca Desky (211402098)**
- 4. Syah Putra (211402125)**
- 5. Ade Bunga Dwi Setiayu (211402008)**
- 6. Resha Amandha Zaliantie (211402020)**

A. Judul Tugas Besar

Program Kasir Berbasis Web Dengan Perhitungan Transaksi dan Pengolahan Data

B. Deskripsi Tugas Besar

Perkembangan jaman yang semakin canggih dan pandemi covid 19 membuat banyak orang yang bekerja dari rumah. Banyak orang yang membuka usaha dan berjualan secara online di jaman yang modern dan di masa pandemi ini karena selain mencegah penularan covid 19, berjualan online dapat menarik lebih banyak pembeli. Oleh karena itu, kami menciptakan program kasir berbasis web yang dapat digunakan secara gratis oleh semua orang dalam perhitungan bisnis dan usaha jualannya. Program kasir berbasis web ini membuat pengguna lebih mudah dalam menghitung hasil penjualan dan mengolah data produknya tanpa mencatat di kertas. Program kasir ini juga menyediakan fitur transaksi dimana dapat berfungsi sebagai kasir dan melakukan pencetakan. Jadi, program kasir ini mempunyai fungsi ganda yaitu sebagai pengolah data dan berguna juga dalam perhitungan.

C. Pembagian Tugas

1. Albert Nathaniel

- ✓ Membuat desain landing page/home page.
- ✓ Membuat desain header, footer, dan sidebar pada bagian admin dan kasir yang nantinya akan menghubungkan satu halaman atau menu dengan menu lainnya dilengkapi dengan fitur logout.
- ✓ Membuat halaman pengaturan pada bagian admin dan kasir yang dapat mengedit data pengguna dan menampilkan nama pengguna pada sidebar dilengkapi dengan fitur update foto.
- ✓ Membuat halaman transaksi pada bagian kasir dilengkapi fitur cari produk yang dapat mengambil data dari database data produk dan menampilkannya di tabel, memiliki fitur menambahkan data yang ada pada transaksi ke laporan penjualan dan mengurangi data stok yang ada pada database data produk.

- ✓ Menggabungkan semua file yang ada dan memisahkan function php yang ada ke halaman php baru bernama fungsi.php dengan menggunakan global \$koneksi agar membuatnya menjadi lebih rapi.

2. Ferdy Fraddly Aldy Nainggolan

- ✓ Membuat halaman dashboard yang dapat menampilkan jumlah admin yang diambil dari halaman pengguna, jumlah produk yang diambil dari halaman data produk, jumlah saldo yang diambil dari total harga pada halaman data produk, dan produk yang terjual diambil dari halaman laporan penjualan.
- ✓ Membuat dan menyiapkan bahan presentasi.

3. M Adiffa Pasca Desky

- ✓ Membuat halaman laporan penjualan yang terdapat pada bagian admin. Halaman ini dilengkapi fitur menghapus semua data laporan, searching nama produk, pagination, dan menampilkan jumlah beli sesuai yang dibeli atau diiput pada halaman transaksi, total harga yang merupakan hasil kali dari jumlah beli dan harga produk, tanggal pembelian sesuai dengan melakukan transaksi, jam pembelian sesuai dengan transaksi, dan nama kasir sesuai dengan yang melakukan transaksi.
- ✓ Membuat halaman stok masuk yang terdapat pada bagian admin dan bagian kasir. Pada bagian admin, halaman ini dilengkapi fitur tambah data stok dimana dapat mencari langsung produk yang sudah terdaftar pada halaman data produk, dengan fitur cari data produk, user cukup memilih produk yang sudah terdaftar dan datanya akan diisi secara otomatis ketika data produk sudah dipilih, user tinggal memasukkan stok produk yang masuk dan otomatis jumlahnya akan ditambahkan pada stok produk, halaman ini juga menampilkan tanggal dan jam saat user menambahkan stok, serta nama admin yang melakukan inputan, halaman ini juga menampilkan stok sebelumnya dan jumlah stok yang masuk, terdapat juga fitur menghapus data stok. Pada bagian kasir, halaman ini hanya bertugas untuk menampilkan data stok.

4. Syah Putra

- ✓ Membuat halaman supplier yang terdapat pada bagian admin dengan fitur menambahkan data supplier, update data, delete data, searching nama supplier dan pagination.
- ✓ Membuat halaman pelanggan yang terdapat pada bagian admin dan bagian kasir yang dilengkapi fitur menambahkan data produk, update data, delete data, searching nama pelanggan dan pagination.

5. Ade Bunga Dwi Setiayu

- ✓ Membuat halaman kategori produk yang terdapat pada bagian admin, dilengkapi dengan fitur menambahkan data, update data, delete data, searching, dan pagination.
- ✓ Membuat halaman rak produk yang terdapat pada bagian admin, dilengkapi dengan fitur menambahkan data, update data, delete data, searching, dan pagination.

- ✓ Membuat halaman satuan produk yang terdapat pada bagian admin, dilengkapi dengan fitur menambahkan data, update data, delete data, searching, dan pagination.
- ✓ Membuat halaman data produk yang terdapat pada bagian admin dan bagian kasir. Pada bagian admin, halaman ini dilengkapi fitur menambahkan data produk dimana untuk isian supplier, kategori, satuan, dan rak dapat dipilih secara langsung yang sudah terdaftar pada halaman tersebut, juga terdapat fitur update dan hapus data produk.

6. Resha Amandha Zaliantie

- ✓ Membuat login page dan register page dengan fitur validasi form menggunakan jQuery, hashing password, level user, dan mengecek username agar tidak lebih dari satu.
- ✓ Membuat halaman pengguna yang terdapat pada bagian admin dan kasir yang dilengkapi dengan fitur insert foto, tambah data pengguna, update data pengguna, dan delete data pengguna.