

Nama : Maria Magdalena Indri

Nim : 22010100614

### **Ide Project : Aplikasi restoran Sederhana**

Aplikasi Restoran yang saya buat menggunakan database dengan tabel(user, masakan dan transaksi). Aplikasi ini memiliki fungsi untuk login, mengelola data pengguna, mengelola data masakan, dan mencatat transaksi.

Yang pertama saya buat pada aplikasi ini mengKoneksi ke Database untuk mengatur koneksi antara aplikasinya dan databasenya, setelah itu membuat form login(Login.form) yang nantinya akan digunakan untuk mengautentikasi pengguna dengan memasukkan username dan password dan nantinya sistem akan memverifikasi dan mengarahkan ke halaman sesuai peran dari (admin, kasir dan juga owner), yang kedua saya membuat form masakan pada aplikasi ini yang akan digunakan oleh admin nantinya untuk mengelola data masakan yang tersedia atau pun yang habis. Admin juga dapat menginput, update, dan menghapus data masakan melalui form masakan ini sehingga data yang dimasukkan atau dibuat pada form ini akan tersimpan ke dalam tabel 'masakan' di database. Yang ketiga ada form menu transaksi yang diakses oleh user Kasir dapat memasukkan detail transaksi seperti nama pelanggan, id masakan, tanggal, jumlah beli, total bayar data yang diinput pada form ini nantinya akan tersimpan dalam tabel transaksi di database. Pada form transaksi ini juga saya menggunakan jcalender untuk memudahkan pengguna dalam memilih tanggal dengan mudah melalui antarmuka pengguna.