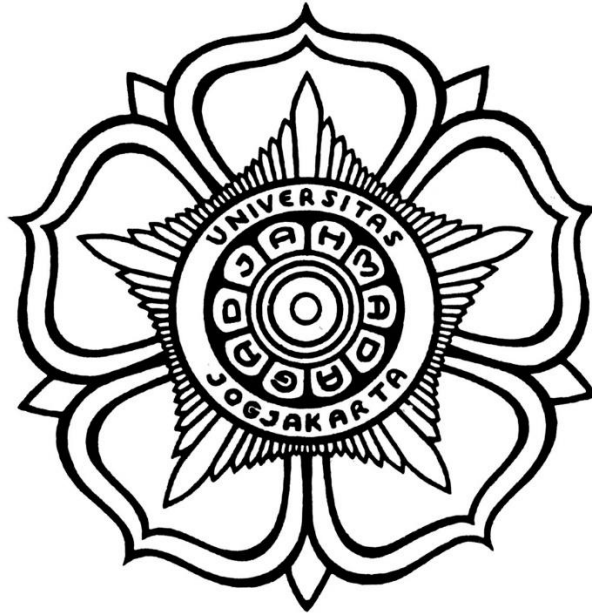


ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM INFORMASI RESTAURANT



Nama Tim : Snap

Nama Anggota :

Rizki Maida Octaviani S. (16/396813/SV/10997)

Erlina Cahyani (16/401022/SV/11526)

Kelas Praktikum C2 2016

Analisis Kebutuhan Sistem Informasi Restaurant

Detail sistem :

1. Sistem ini dapat digunakan untuk memesan tempat dan makan/minum oleh customer, dengan cara customer harus mendaftar terlebih dahulu.
2. Sistem ini juga dapat membantu pegawai(kasir) untuk melayani transaksi pembayaran.
3. Sistem ini dapat digunakan untuk manipulasi data pegawai, customer, dan menu oleh admin.
4. Sistem ini dapat mencetak hasil penjualan oleh admin.

Aktifitas yang dilakukan :

1. Pemesanan tempat/makanan/minuman
2. Cari makan/minum
3. Pendataan pegawai
4. Pendataan makanan dan minuman
5. Transaksi pembelian
6. Asisten koki melihat dan mengedit daftar pesanan
7. Laporan transaksi penjualan

Analisis Kebutuhan :

1. Kebutuhan fungsional
System dapat melakukan :
 - Pendataan pegawai :
 - o Input/pengisian data pegawai
 - o Edit atau perbaharui data pegawai
 - Pendataan menu
 - o Mengiisi/input, edit dan hapus menu makanan/minuman
 - o Menampilkan menu makanan dan minuman
 - Pendataan customer
 - o Customer dapat mendaftar dengan memasukkan data yang diperlukan
 - o Customer dapat melakukan login
 - Pemesanan
 - o Customer dapat memesan makanan, minuman maupun tempat
 - o Menampilkan menu yang telah dipesan
 - o Dapat menghapus menu pesanan sebelum menekan tombol selesai memesan
 - o Asisten koki dapat melihat daftar pesanan beserta nomor meja pemesanan
 - o Asisten koki dapat mengedit daftar menu pesanan yang ditampilkan

- Transaksi
 - o Customer menerima nota pembayaran
 - o Bagian kasir dapat melakukan transaksi dan memberikan struk online tanda pelunasan pembayaran
- Laporan
 - o Admin dapat mencetak laporan hasil penjualan (pemesanan, pembayaran)

2. Kebutuhan non fungsional

- Ada password untuk admin, pegawai dan customer. Jadi batasan untuk setiap pegawai. Misal kasir hanya boleh memanipulasi data transaksi pembayaran dan tidak boleh memanipulasi data pegawai.
- Ada sistem validasi untuk password salah dan lainnya.
- Informasi yang tepat dalam pemesanan
- Penghitungan yang akurat dalam transaksi pembayaran
- Teknik pencarian yang cepat
- Kegiatan pembuatan laporan transaksi yang cepat dan tepat
- Tampilan yang menarik