**Diagram Aktivitas**



Sistem Mengirim Pesanan ke Dapur

Sistem Menerima dan Menyimpan Pesanan

Dapur Menyelesaikan Pesanan

Dapur Memproses Pesanan

Sistem Menginformasikan Pelayan bahwa Pesanan Siap

Dapur Mengupdate Status Pesanan

Sistem Memberi Tahu Pelayan

Pelayan Menerima Pesanan

Mulai



Pelanggan Mengirimkan Pesanan

Pelanggan Memilih Menu



Pelayan Mengonfirmasi Pesanan

Pelayan Menginformasikan Pelanggan



Pelayan Mengantarkan Pesanan ke Pelanggan

Pelanggan Memberikan Umpan Balik

Selesai

**Diagram Kelas**

membuat

memproses

memiliki

+updateStatus(status: String) : : void

+id: int

+daftarMenu: List<menu></menu>

+totalHarga: double

+status: String

**Pesanan**

mengonfirmasi

+id: int

+nama: String

+harga: double

**Menu**

|  |
| --- |
| **Pelanggan** |
| +id: int  +nama: String  +email: String  +telepon: String |
| +pesan() : : void |

|  |  |
| --- | --- |
| **Pelayan** | |
| +id: int  +nama: String  +shift: String | |
| +konfirmasiPesanan(pesanan: Pesanan) : : void | |
|  |  |

+id: int

+nama: String

+memprosesPesanan(

**Dapur**

(pesanan: Pesanan) : : void

Pelanggan Pelayan



SistemPemesan

Memilih menu

Mengirimkan pesanan

Mengonfirmasi pesanan

Mengirim detail pesanan

Menyimpan detail pesanan

Mengirim pesana

Mengupdate status pe

Pesanan sedang diproses

Menginformasikan status pesanan

Pesanan siap

Pesanan sudah siap

Mengambil pesanan

Mengantarkan pesanan

Memberikan umpan balik

Pelanggan

Pelayan

Sistem Pemesanan

**Diagram Sequence**



n

Memproses pesanan

sanan

Dapur

Dapur

**Digram Use Case**



Memberikan Umpan Balik

Mengirim Pesanan

Pelayan

Mengambil Pesanan

Mengonfirmasi Pesanan

Memproses Pesanan

Dapur

Pelanggan

Memilih Menu



Mengupdate Status Pesanan



Menyimpan Data

Database

Mengirim Permintaan

Mengirim Pesanan

Dapur

Sistem Pemesanan

Memproses Pesanan

Mengupdate Status

User Interface