



Nama : Rafly Putra Santoso

Kelas : Ilmu Komputer C1 2021

NIM : 2100846

Janji :

Saya Rafly Putra Santoso NIM 2100846 mengerjakan UTSDPBO

dalam mata kuliah Desain Pemrograman Berorientasi Objek

untuk keberkahanNya maka saya tidak melakukan

kecurangan seperti yang telah dispesifikasikan

Desain :

Disini saya membuat Abstract Class Company sebagai parent class untuk Hotel dan Restaurant. Yang dimana Company ini akan menampung data dasar seperti kode, nama, dan tahun berdiri. Untuk sistem karyawan, saya membuat Abstract Class Employee yang akan di-extends oleh Chef dan Waiter.

Untuk komposisi saya buat

- Hotel memiliki inner class Room untuk mengelola kamar
- Restaurant memiliki inner class Menu untuk mengelola daftar menu

Untuk karyawan :

- Chef khusus bekerja di Restaurant
- Waiter bisa bekerja di Hotel maupun Restaurant