

Nama : Gede Ornel Mahendra

NIM : 2201010685

Kelas : L / TI - MD1

UML

Aplikasi Hotel

- Main (String[]) : void

Hotel

- Name : String

- address : String

- rooms : Room[]

- bookings : Booking[]

+ addRoom (room : Room) : void

+ addRoom (booking : Booking) : void

+ getAvailableRooms () : Room[]

+ findRoomByNumber (number : int) : Room

Room

- number : int

- type : String

- Price : double

- isAvailable : boolean

+ getDetails () : String

+ setAvailable (status : boolean) : void

Guest
- name : String
- id : int
- contactInfo : String
+ getDetails(): String

Booking
- id : int
- guest : Guest
- room : Room
- startDate : Date
- endDate : Date
+ getDetails(): String
+ getDuration(): int