

## KUIS PRAK ALGO LANJUT IF-C

Pak Andi adalah pemilik guesthouse dengan total 4 kamar di Babarsari. Dia berencana untuk membuat program agar mempermudah proses transaksi pada bisnisnya, dengan ketentuan seperti berikut:

- Menu utama: Input Order, Cari Kamar, dan Penyelesaian Pesanan.
  - a) Menu Input Order berfungsi untuk memasukkan data-data pesanan dari pemesan. Setiap pada pesanan masuk akan berpengaruh pada status ketersediaan kamar pada menu Cari Kamar.
    - Input: data pesanan.
    - Output: daftar pesanan yang telah masuk.
  - b) Menu Cari Kamar berfungsi untuk melihat detail setiap kamar. Pencarian berdasarkan status ketersediaan kamar (Booked / Available). Apabila kamar berstatus Booked, maka hanya akan menunjukkan kode pesanan saja.
    - Input: status ketersediaan (boleh menuliskan 'booked' 'available' atau memilih opsi A / B agar lebih mudah).
    - Output: daftar data kamar.
  - c) Apabila pelanggan telah selesai menggunakan kamar, pegawai akan masuk ke menu Penyelesaian Pesanan untuk mengedit status kamar menjadi Available Kembali.
    - Input: kode kamar/nama kamar, status ketersediaan yang akan diubah.
    - Output: daftar pesanan yang telah selesai pada menu ini, status ketersediaan di menu Cari Kamar yang telah diperbarui.

Buatlah program berdasarkan ketentuan di atas dipadukan dengan kreativitas kalian! Data pesanan dan data kamar minimal terdapat 2 atribut yang berbeda.

- Selamat mengerjakan -