Terakhir Presentasi : 15 Desember 2017

Hari : Senin – Sabtu

Jam : 09.00 – 20.00 (khusus sabtu sampe jam 16.00, siapa tau ada yang mau liburan)

Aturan : - menghubungi asisten untuk presentasi terlebih dahulu

- membawa laptop dan source code yang akan di presentasi

- cukup pilih salah satu soal di bawah

- sertakan nama dan nim di program yang kalian kerjakan

- jangan melewati tanggal terakhir presentasi

- hindari mengcopy paste project teman

- jangan lupa untuk istirahat dan makan

Catatan :

* Soal no 1 :
  + Harga kamar ditentukan dari awal (semua kamar sama)
  + Jika ada 2 / lebih orang yang sama dalam memesan kamar, maka saat menghitung biaya sewa dijadikan 1

Contoh :

Nama kamar

Budi 12

Budi 14

Budi 15

Maka biaya sewa budi adalah biaya jumlah dari kamar 12, 14, dan 15

* + Saat mengurutkan pesanan, setelah diurut dapat langsung dicetak atau dapat dilakukan disetiap selesai melakukan pesanan
* Soal no 2
  + Tidak ada masalah
* Soal no 3
  + Terapkan penggunaan fungsi / method dalam mengerjakan soal
  + Untuk konversi bilangan batas nilainya antara 1 - 1000000

**Pilih salah satu soal** di bawah ini untuk dijadikan projek akhir kalian :

1. Program Perhotelan Sederhana
   1. Buatlah program perhotelan sederhana yang memiliki beberapa fungsi sederhana berikut ini :
      1. Mendaftarkan Pemesan Kamar
      2. Mengurutkan pesanan sesuai nomor kamar yang dipesan
      3. Menampilkan data
         1. Pemakai Kamar (Nama orang)
         2. Kamar Terpakai (Nomor Kamar)
      4. Menghitung biaya Sewa berdasarkan Pesanan
      5. Exit
2. Program Buku Alamat
   1. Buatlah program buku alamat sederhana yang memiliki beberapa fungsi sederhana berikut ini :
      1. Menambah data
      2. Mengedit Data
         1. Berdasarkan Nama
         2. Berdasarkan No Hp
      3. Menghapus Data
         1. Berdasarkan Nama
         2. Berdasarkan No Hp
      4. Menampilkan / Mencetak Data
         1. Berdasarkan Nama
         2. Berdasarkan No Hp
      5. Cari Data
         1. Berdasarkan Nama
         2. Berdasarkan No Hp
      6. Exit
3. Program Matematika Sederhana
   1. Buatlah program matematika sederhana yang memiliki beberapa fungsi sederhana berikut ini :
      1. Menghitung Konversi suhu
         1. Celcius -> Fahrenheit
         2. Celcius -> Kelvin
         3. Celcius -> Reamur
      2. Menghitung Luas Bidang Datar
         1. Persegi
         2. Segitiga
         3. Lingkaran
         4. Jajar Genjang
         5. Trapesium
         6. Persegi Panjang
      3. Menghitung Volume Bangun
         1. Kubus
         2. Kerucut
         3. Cylinder
         4. Bola
         5. Balok
         6. Prisma
      4. Mengkonversi bilangan
         1. Dari bilangan ke Romawi
         2. Dari Romawi ke Bilangan
         3. Dari Bilangan Ke Kalimat
         4. Dari Bilangan Ke Biner
      5. Exit