#include <iostream>

#include <string>

using namespace std;

int main()

{

int kamar, harga, lama, bayar, i;

string nkamar, a, jawab;

cout<<"PRAKTIKUM ALGORITMA 25-10-2022"<<endl;

cout<<"Nama : Fadhil Mujahid"<<endl;

cout<<"Prodi : Informatika"<<endl<<endl;

cout<<"SISTEM INFORMASI PENYEWAAN KAMAR DI HOTEL MUMU NONO"<<endl;

cout<<endl;

do {

cout<<"No Jenis Kamar Harga "<<endl;

cout<<"1. Standar Rp:500.000"<<endl;

cout<<"2. Superior Rp:1.000.000"<<endl;

cout<<"3. Deluxe Rp:1.500.000"<<endl;

cout<<"---------------------------------------"<<endl;

cout<<endl;

cout<<"Pilh Jenis kamar : ";

cin>>kamar;

if (kamar==1)

{

harga=500000;

nkamar="Standar";

}

else if (kamar==2)

{

harga=1000000;

nkamar="Superior";

}

else if (kamar==3)

{

harga=1500000;

nkamar="Deluxe";

}

cout<<"Kamar yang anda pilih adalah kamar "<<nkamar<<" dengan harga Rp:"<<harga<<"/Hari"<<endl;

cout<< "" <<endl;

cout<<"Berapa lama anda ingin menyewa kamar tersebut : ";

cin>>lama;

bayar=lama\*harga;

cout<<"Jenis kamar pilihan anda : "<<nkamar<<endl;

cout<<"Lama penyewaan anda "<<lama<<" hari"<<endl;

cout<<""<<endl;

cout<<"Total harga penyewaan yang harus anda bayar adalah Rp; "<<bayar<<endl;

cout<< "" <<endl;

cout << "Apakah anda ingin memesan kamar lainnya? (ya/tidak)" << endl;

cin >> jawab;

i++;

}

while(jawab=="ya");

cout << "terimakasih telah memilih pelayanan di hotel kami" << endl;

//if…else digunakan untuk mengecek kondisi sebuah pernyataan dan menghasilkan output sesuai kondisi dari pernyataan tersebut, sedangkan do…while digunakan untuk mengulangi (looping) sebuah output jika kondisi dari pernyataannya masih benar.

return 0;

}