

Nama : Arif Wijaksono

Nim : 2109106129

Posttest6

Posttest6

```
package posttest6;

import java.io.BufferedReader;
import java.io.InputStreamReader;
import java.io.IOException;
import java.util.ArrayList;
/**
 *
 * @author PC-05
 */
public abstract class Posttest6 {
    static BufferedReader input = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));
    static ArrayList<Jenisbrg> listbrg = new ArrayList<>();
    static ArrayList<brgready> listjns = new ArrayList<>();

    public static void froze() throws IOException {
        System.out.print("Tekan enter untuk melanjutkan... ");
        input.readLine();
        System.out.println("");
    }
    static final void display() { // final method
        System.out.println("\n=====");
        System.out.println(" |          List Data          |");
    }

    private static void tambahData() throws IOException {
        System.out.println("Jenis data");
        System.out.println("1. BrgReady");
        System.out.println("2. JenisBrg");
        System.out.print("Pilih Data: ");
        int pil = Integer.parseInt(input.readLine());
        if(pil == 1){
            System.out.println("===== Masukkan Data BrgReady =====");
            System.out.print("Masukkan KodeBrg      : ");
            String kodebrg = input.readLine();
            System.out.print("Masukkan NamaBrg      : ");
            String namabrg = input.readLine();
            System.out.print("Masukkan StokAwal      : ");
            int stokawal = Integer.parseInt(input.readLine());
            System.out.print("Masukkan StokKeluar     : ");
            int stokkeluar = Integer.parseInt(input.readLine());
            System.out.print("Masukkan Stokmasuk      : ");
            int stokmasuk = Integer.parseInt(input.readLine());
            System.out.print("Masukkan HargaBrg      : ");
            int hargabrg = Integer.parseInt(input.readLine());
        }
    }
}
```

```

        System.out.print("Masukkan NoBarang      : ");
        int nobarang = Integer.parseInt(input.readLine());
        System.out.println("=====");
        listjns.add(new brgready(kodebrg, namabrg, stokawal, stokkeluar, stokmasuk, hargabrg,
nobarang) {});
        System.out.println("Data " + kodebrg + " berhasil ditambahkan!");

    }else if(pil == 2){
        System.out.println("===== Masukkan Data JenisBrg =====");
        System.out.print("Masukkan KodeBrg      : ");
        String kodebrg = input.readLine();
        System.out.print("Masukkan NamaBrg      : ");
        String namabrg = input.readLine();
        System.out.print("Masukkan StokAwal      : ");
        int stokawal = Integer.parseInt(input.readLine());
        System.out.print("Masukkan StokKeluar      : ");
        int stokkeluar = Integer.parseInt(input.readLine());
        System.out.print("Masukkan StokMasuk      : ");
        int stokmasuk = Integer.parseInt(input.readLine());
        System.out.print("Masukkan HargaBeli      : ");
        int hargabeli = Integer.parseInt(input.readLine());
        System.out.print("Masukkan HargaJual      : ");
        int hargajual = Integer.parseInt(input.readLine());
        System.out.println("=====");
        listbrg.add(new Jenisbrg(kodebrg, namabrg, stokawal, stokkeluar, stokmasuk, hargabeli,
hargajual));
        System.out.println("Data " + kodebrg + " berhasil ditambahkan!");

    }else{
        System.out.println("Pilihan Salah");

    }
}

static final void SEE() { // final method
    System.out.println("\n\n  Program Pendataan Kamar Kost Irene Rvelvet");
    System.out.println("=====");
}

private static void lihatData() throws IOException{
    System.out.println("Jenis data");
    System.out.println("1. BrgReady");
    System.out.println("2. JenisBrg");
    System.out.print("Pilih Data: ");
    int pil = Integer.parseInt(input.readLine());
    switch (pil) {
        case 1 -> {
            System.out.println("\n===== List Data BrgReady =====");
            if (listjns.isEmpty()){
                System.out.println("Belum ada data yang tersimpan!");
            }else{
                for(int i = 0; i < listjns.size();i++){

```

```

        System.out.println("Data ke-" + (i+1));
        listjns.get(i).tampil();
    }
}
System.out.println("=====");
}
case 2 -> {
    System.out.println("\n===== List Data JenisBrg =====");
    if (listbrg.isEmpty()){
        System.out.println("Belum ada data yang tersimpan!");
    }else{
        for(int i = 0; i < listbrg.size();i++){
            System.out.println("Data ke-" + (i+1));
            listbrg.get(i).tampil();
        }
    } System.out.println("=====");
}
default ->System.out.println("Pilihan salah");
}
}

```

```

private static void editData() throws IOException{
    System.out.println("Jenis data");
    System.out.println("1. brgready");
    System.out.println("2. JenisBrg");
    System.out.print("Pilih Data: ");
    int pil = Integer.parseInt(input.readLine());
    if(pil == 1){
        if (listjns.isEmpty()) {
            System.out.println("Belum ada data yang tersimpan!");
        } else {
            System.out.print("Masukkan indeks data BrgReady yang ingin diubah: ");
            int index = Integer.parseInt(input.readLine());
            if (index < 0 || index >= listjns.size()) {
                System.out.println("Indeks tidak ditemukan!");
            } else {
                brgready jns = listjns.get(index);
                System.out.println("Data BrgReady dengan indeks " + index);
                System.out.println(jns);
                System.out.println("===== Masukkan data BrgReady yang baru =====");
                System.out.print("Masukkan KodeBrg      : ");
                jns.setkodebrg(input.readLine());
                System.out.print("Masukkan NamaBrg      : ");
                jns.setnamabrg(input.readLine());
                System.out.print("Masukkan Stokawal: ");
                jns.setstokawal(Integer.parseInt(input.readLine()));
                System.out.print("Masukkan StokKeluar      : ");
                jns.setstokkeluar(Integer.parseInt(input.readLine()));
                System.out.print("Masukkan StokMasuk      : ");
                jns.sethargabrg(Integer.parseInt(input.readLine()));
                System.out.print("Masukkan HargaBrg      : ");
                jns.setnobarang(Integer.parseInt(input.readLine()));
            }
        }
    }
}

```

```

        System.out.print("Masukkan NoBarang          : ");
        System.out.println("=====");
        System.out.println("Data BrgReady berhasil diubah!");
    }
}
}else if(pil == 2){
    if (listbrg.isEmpty()) {
        System.out.println("Belum ada data yang tersimpan!");
    } else {
        System.out.print("Masukkan indeks data JenisBrg yang ingin diubah: ");
        int index = Integer.parseInt(input.readLine());
        if (index < 0 || index >= listbrg.size()) {
            System.out.println("Indeks tidak ditemukan!");
        } else {
            Jenisbrg brg = listbrg.get(index);
            System.out.println("Data dosen dengan indeks " + index);
            System.out.println(brg);
            System.out.println("===== Masukkan data JenisBrg yang baru =====");
            System.out.print("Masukkan KodeBrg          : ");
            brg.setkodebrg(input.readLine());
            System.out.print("Masukkan NamaBrg          : ");
            brg.setnamabrg(input.readLine());
            System.out.print("Masukkan StokAwal: ");
            brg.setstokawal(Integer.parseInt(input.readLine()));
            System.out.print("Masukkan StokKeluar          : ");
            brg.setstokkeluar(Integer.parseInt(input.readLine()));
            System.out.print("Masukkan StokMasuk          : ");
            brg.setstokmasuk(Integer.parseInt(input.readLine()));
            System.out.print("Masukkan HargaBeli          : ");
            brg.sethargabeli(Integer.parseInt(input.readLine()));
            System.out.print("Masukkan HargaJual          : ");
            brg.sethargajual(Integer.parseInt(input.readLine()));
            System.out.println("=====");
            System.out.println("Data JenisBrg berhasil diubah!");
        }
    }
}
}else{
    System.out.println("Input Salah");
}
}

private static void hapusData() throws IOException{
    System.out.println("Jenis data");
    System.out.println("1. BrgReady");
    System.out.println("2. JenisBrg");
    System.out.print("Pilih Data: ");
    int pil = Integer.parseInt(input.readLine());
    if(pil == 1){
        if (listjns.isEmpty()) {
            System.out.println("Belum ada data yang tersimpan!");
        } else {
            System.out.print("Masukkan indeks data BrgReady yang ingin dihapus: ");

```

```

        int index = Integer.parseInt(input.readLine());
        if (index < 0 || index >= listjns.size()) {
            System.out.println("Indeks tidak ditemukan!");
        } else {
            brgready brg = listjns.get(index);
            listjns.remove(index);
            System.out.println("Data Jenisbrg dengan indeks " + index + " berhasil dihapus:");
        }
    }
} else if (pil == 2) {
    if (listbrg.isEmpty()) {
        System.out.println("Belum ada data yang tersimpan!");
    } else {
        System.out.print("Masukkan indeks data JenisBrg yang ingin dihapus: ");
        int index = Integer.parseInt(input.readLine());
        if (index < 0 || index >= listbrg.size()) {
            System.out.println("Indeks tidak ditemukan!");
        } else {
            Jenisbrg jns = listbrg.get(index);
            listbrg.remove(index);
            System.out.println("Data JenisBrg dengan indeks " + index + " berhasil dihapus:");
        }
    }
} else {
    System.out.println("Input Salah");
}
}

public static void DeskripsiData() throws IOException {
    Jenisbrg Jenisbrg = new Jenisbrg ();
    brgready brgready = new brgready() {};

    System.out.println("Jenis Baarang");
    System.out.println("1. Jenis Barang");
    System.out.println("2. Barang Ready");
    System.out.print("Pilih Data: ");
    int pil = Integer.parseInt(input.readLine());
    if (pil == 1) {
        Jenisbrg.deskripsi();
        Jenisbrg.deskripsi(listjns.size());
    } else if (pil == 2) {
        brgready.deskripsi();
        brgready.deskripsi(listbrg.size());
    } else {
        System.out.println("Piilihan salah!");
    }
}

private static void main(String[] args) throws IOException {
    boolean menu = true;
    while (menu == true) {
        System.out.println("""
            Program Pendataan Toko Elektronik

```

```
=====
| 1. Menambah Data      |
| 2. Melihat Data       |
| 3. Mengubah Data      |
| 4. Menghapus Data     |
| 5. Deskripsi           |
| 6. Keluar Program     |
=====
""");
System.out.print("Pilih: ");
int pilih = Integer.parseInt(input.readLine());
switch(pilih){
    case 1:
        tambahData();
        froze();
        break;
    case 2:
        lihatData();
        froze();
        break;
    case 3:
        editData();
        froze();
        break;
    case 4:
        hapusData();
        froze();
        break;
    case 5:
        DeskripsiData();
        break;
    case 6:
        System.out.println("Program dihentikan");
        menu = false;
        break;
    default:
        System.out.println("Pilihan salah");
        froze();
        break;
}
}
}
}
```

Data Barang:

```
package posttest6;
```

```

// abstract class
public abstract class Databrg {
    protected final String provinsi = "Data, Barang Yang Kami Kelola"; // final pada atribut
    private String kodebrg;
    private String namabrg;
    private int stokawal;
    private int stokkeluar;
    private int stokmasuk;
    private int stokakhir;

    // untuk membuat objek baru dari class dgn nilai atribut yang telah
    // diinisialisasi pada saat objek dibuat.
    public Databrg(String kodebrg, String namabrg, int stokawal, int stokkeluar, int stokmasuk) {
        this.kodebrg = kodebrg; // untuk menginisialisasi atribut "name"
        this.namabrg = namabrg;
        this.stokawal = stokawal;
        this.stokkeluar = stokkeluar;
        this.stokmasuk = stokmasuk;
        this.stokakhir = stokakhir;
    }

    public Databrg(){}

    public String getkodebrg() {
        return kodebrg;
    }

    /**
     * @param kodebrg the kodebrg to set
     */
    public void setkodebrg(String name) {
        this.kodebrg = kodebrg;
    }

    /**
     * @return the namabrg
     */
    public String getnamabrg() {
        return namabrg;
    }

    /**
     * @param namabrg the namabrg to set
     */
    public void setnamabrg(String namabrg) {
        this.namabrg = namabrg;
    }

    /**
     * @return the stokawal
     */
}

```

```
public int getstokawal() {
    return stokawal;
}

/**
 * @param stokawal the stokawal to set
 */
public void setstokawal(int stokawal) {
    this.stokawal = stokawal;
}

/**
 * @return the stokkeluar
 */
public int getstokkeluar() {
    return stokkeluar;
}

/**
 * @param stokkeluar the stokkeluar to set
 */
public void setstokkeluar(int stokkeluar) {
    this.stokkeluar = stokkeluar;
}

/**
 * @return the stokmasuk
 */
public int getstokmasuk() {
    return stokmasuk;
}

/**
 * @param stokmasuk the stokmasuk to set
 */
public void setstokmasuk(double stokmasuk) {
    this.stokmasuk = (int) stokmasuk;
}

/**
 * @return the stokakhir
 */
public int getstokakhir() {
    return stokakhir;
}

/**
 * @param stokakhir the stokakhir to set
 */
public void setstokakhir(int stokakhir) {
    this.stokakhir = stokakhir;
}
```



```

@Override
public String toString() {
    return "Kode: " + kodebrg + "\nNama: " + namabrg + "\nStokAwal: " + stokawal +
"\nStokKeluar: " + stokkeluar + "\nStokMasuk: " + stokmasuk + "\nStokAkhir: " + stokakhir;
}
public void deskripsi(){
    System.out.println("Alat-Alat Di Toko Kami Sangat Di Pastikan Kualitas Ketahanannya Dan
Mempunyai Garansi Selama 1 Tahun");
}

public void deskripsi(int i){
    System.out.println("Data Alat Elektronik Hanya Ada: "+ i);
}
// abstract method
public abstract void SEE();
}

```

Jenis Barang:

```

package posttest6;

import java.io.BufferedReader;
import java.io.InputStreamReader;
import java.util.ArrayList;

public class Jenisbrg extends Databrg{
    static BufferedReader input = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));
    static ArrayList<Jenisbrg> listBrg = new ArrayList<>();
    private int hargabeli;
    private int hargajual;

    public Jenisbrg(String kodebrg, String namabrg, int stokawal, int stokkeluar, int stokmasuk, int
hargabeli, int hargajual) {
        super(kodebrg, namabrg, stokawal, stokkeluar, stokmasuk);
        this.hargabeli = hargabeli;
        this.hargajual = hargajual;
    }

    public Jenisbrg(){}

    public void notif() {
        System.out.println("Berhasil ditambahkan diJenisbrg. ");
    }

    public int gethargabeli() {
        return (int) hargabeli;
    }

    public void sethargabeli(int hargabeli) {

```

```

        this.hargabeli = hargabeli;
    }

    public int gethargajual() {
        return hargajual;
    }

    public void sethargajual(int hargajual) {
        this.hargajual = hargajual;
    }
    @Override
    public void deskripsi(){
        System.out.println("Toko Kami Sangat Menyarakan Barang Yang Berkualitas Dan Tahan
Lama");
    }
    @Override
    public void deskripsi(int i){
        System.out.println("Data Alat Barang Berkualitas Hanya Ada: "+ i);
    }

    void tampil() {
        throw new UnsupportedOperationException("Not supported yet."); // Generated from
nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Classes/Code/GeneratedMethodBody
    }

    @Override
    public void SEE() {
        throw new UnsupportedOperationException("Not supported yet."); // Generated from
nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Classes/Code/GeneratedMethodBody
    }
}

```

Barang Ready:

```

package posttest6;

import java.io.BufferedReader;
import java.io.InputStreamReader;

```

```

import java.util.ArrayList;

public abstract class brgreedy extends Databrg{
    static BufferedReader input = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));
    static ArrayList<brgreedy> listVip = new ArrayList<>();
    private int hargabrg;
    private int nobarang;

    public brgreedy(String kodebrg, String namabrg, int stokawal, int stokkeluar, int stokmasuk, int
hargabrg, int nobarang) {
        super(kodebrg, namabrg, stokawal, stokkeluar, stokmasuk);
        this.hargabrg = hargabrg;
        this.nobarang = nobarang;
    }

    public brgreedy(){}

    public int gethargabrg() {
        return hargabrg;
    }

    public void sethargabrg(int hargabrg) {
        this.hargabrg = hargabrg;
    }

    public int getnobarang() {
        return nobarang;
    }

    public void setnobarag(int nobarang) {
        this.nobarang = nobarang;
    }

    @Override
    public void deskripsi(){
        System.out.println("Barang Di Toko Kami Selalu Banyak Stok Dan Di Pastikan Barang Yang
Anda Butuhkan Selalu Ready");
    }
    @Override
    public void deskripsi(int i){
        System.out.println("Data Barang Ready Hanya Ada: "+ i);
    }

    void setnobarang(int parseInt) {
        throw new UnsupportedOperationException("Not supported yet."); // Generated from
nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Classes/Code/GeneratedMethodBody
    }

```

```
void tampil() {  
    throw new UnsupportedOperationException("Not supported yet."); // Generated from  
nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Classes/Code/GeneratedMethodBody  
}  
  
@Override  
public void SEE() {  
    throw new UnsupportedOperationException("Not supported yet."); // Generated from  
nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Classes/Code/GeneratedMethodBody  
}  
  
}
```

Pembeli:

```
package posttest6;  
  
public interface pembeli {  
    int totalbiaya();  
    String jeniskelamin();  
}
```

OUTPUT

Jenis

Barang

Tambah data

```
Program Pendataan Kamar Kost Irene Rvelvet
=====
1. Insert
2. Display
3. Update
4. Delete
5. Exit
=====
Masukkan Pilihan: 1
Pilih Jenis Kamar :
1. VIP
2. Reguler
Pilih Data: 1
===== Masukkan Data Kamar VIP =====
Masukkan Nama Penyewa      : irene
Masukkan Alamat            : gelatik
Masukkan No. Hp            : 0928297272
Masukkan Status            : sudah bayar
Masukkan Lama Sewa         : 3
=====
Data Kamar dengan Nama irene berhasil ditambahkan!
Tekan Enter Untuk Melanjutkan...
```

```

Program Pendataan Kamar Kost Irene Rvelvet
=====
1. Insert
2. Display
3. Update
4. Delete
5. Exit
=====
Masukkan Pilihan: 1
Pilih Jenis Kamar :
1. VIP
2. Reguler
Pilih Data: 1
===== Masukkan Data Kamar VIP =====
Masukkan Nama Penyewa      : wendy
Masukkan Alamat            : juanda
Masukkan No. Hp            : 0982728722
Masukkan Status            : sudah bayar
Masukkan Lama Sewa         : 4
=====
Data Kamar dengan Nama wendy berhasil ditambahkan!
Tekan Enter Untuk Melanjutkan...

```

Lihat data

```

Masukkan Pilihan: 2

Program Pendataan Kamar Kost Irene Rvelvet
=====
Pilih Jenis Kamar :
1. VIP
2. Reguler
Pilih Data: 1

===== LIHAT DATA KAMAR =====

Data ke-1
=====
Nama Kosan      : Kos IreneRVelvet
Fasilitas      : AC + Kamar Mandi Dalam
Lantai         : 2
Harga(perbulan) : 1500000
Nama Penyewa    : irene
Alamat         : gelatik
Nomor Hp.      : 928297272
Jenis Kelamin   : Perempuan
Status         : sudah bayar
Lama Sewa      : 3
Total Biaya     : 4500000

```

Data ke-2

```
=====
Nama Kosan      : Kos IreneRVelvet
Fasilitas       : AC + Kamar Mandi Dalam
Lantai         : 2
Harga(perbulan) : 1500000
Nama Penyewa    : wendy
Alamat         : juanda
Nomor Hp.      : 982728722
Jenis Kelamin   : Perempuan
Status         : sudah bayar
Lama Sewa      : 4
Total Biaya    : 6000000
=====
```

Tekan Enter Untuk Melanjutkan...

Ubah data

Masukkan Pilihan: 3

Program Pendataan Kamar Kost Irene Rvelvet

```
=====
Pilih Jenis Kamar :
1. VIP
2. Reguler
Pilih Data: 1
```

Data ke-1

```
=====
Nama Kosan      : Kos IreneRVelvet
Fasilitas       : AC + Kamar Mandi Dalam
Lantai         : 2
Harga(perbulan) : 1500000
Nama Penyewa    : irene
Alamat         : gelatik
Nomor Hp.      : 928297272
Jenis Kelamin   : Perempuan
Status         : sudah bayar
Lama Sewa      : 3
Total Biaya    : 4500000
```

Data ke-2

```
=====
Nama Kosan      : Kos IreneRVelvet
Fasilitas      : AC + Kamar Mandi Dalam
Lantai        : 2
Harga(perbulan) : 1500000
Nama Penyewa   : wendy
Alamat        : juanda
Nomor Hp.     : 982728722
Jenis Kelamin  : Perempuan
Status        : sudah bayar
Lama Sewa     : 4
Total Biaya    : 6000000
=====
```

Masukkan indeks data Kamar yang diubah: 1

===== Data Kamar Yang Baru =====

```
Nama Penyewa      : yeri
Masukkan Alamat   : perjuangan
Masukkan No. Hp   : 0972826228
Masukkan Status   : belum bayar
Masukkan Lama Sewa : 5
Data Kamar dengan NoHP 972826228 berhasil diubah !
=====
```

Tekan Enter Untuk Melanjutkan...

Hapus data

Masukkan Pilihan: 4

|

Program Pendataan Kamar Kost Irene Rvelvet

=====

Pilih Jenis Kamar :

1. VIP

2. Reguler

Pilih Data: 1

Data ke-1

```
=====
Nama Kosan      : Kos IreneRVelvet
Fasilitas      : AC + Kamar Mandi Dalam
Lantai        : 2
Harga(perbulan) : 1500000
Nama Penyewa   : yeri
Alamat        : perjuangan
Nomor Hp.     : 972826228
Jenis Kelamin  : Perempuan
Status        : belum bayar
Lama Sewa     : 5
Total Biaya    : 7500000
=====
```


Data ke-2

```
=====
Nama Kosan      : Kos IreneRVelvet
Fasilitas       : AC + Kamar Mandi Dalam
Lantai         : 2
Harga(perbulan) : 1500000
Nama Penyewa    : wendy
Alamat         : juanda
Nomor Hp.       : 982728722
Jenis Kelamin   : Perempuan
Status         : sudah bayar
Lama Sewa       : 4
Total Biaya     : 6000000
=====
```

Hapus pada data ke : 2
Data Kamar dengan indeks 2 berhasil dihapus:
Tekan Enter Untuk Melanjutkan...

Barang Ready

Tambah data

```
Program Pendataan Kamar Kost Irene Rvelvet
=====
1. Insert
2. Display
3. Update
4. Delete
5. Exit
=====
Masukkan Pilihan: 2
```

```
Program Pendataan Kamar Kost Irene Rvelvet
=====
Pilih Jenis Kamar :
1. VIP
2. Regular
Pilih Data: 1

===== LIHAT DATA KAMAR =====
```

Masukkan Pilihan: 1

Pilih Jenis Kamar : |

1. VIP

2. Reguler

Pilih Data: 2

===== Masukkan Data Kamar Reguler =====

Masukkan Nama Penyewa : seulgi

Masukkan Alamat : drsoetomo

Masukkan No. Hp : 0927282826

Masukkan Status : belum bayar

Masukkan Lama Sewa :8

=====

Data Kamar dengan Nama seulgi berhasil ditambahkan!

Tekan Enter Untuk Melanjutkan...

Masukkan Pilihan: 1

Pilih Jenis Kamar :

1. VIP

2. Reguler

Pilih Data: 2

===== Masukkan Data Kamar Reguler =====

Masukkan Nama Penyewa : joy

Masukkan Alamat : ahmadyani

Masukkan No. Hp : 0927282362

Masukkan Status : sudah bayar

Masukkan Lama Sewa :4

=====

Data Kamar dengan Nama joy berhasil ditambahkan!

Tekan Enter Untuk Melanjutkan...

Lihat data

Masukkan Pilihan: 2

Program Pendataan Kamar Kost Irene Rvelvet

=====

Pilih Jenis Kamar :

1. VIP

2. Reguler

Pilih Data: 2

===== LIHAT DATA KAMAR =====

Data ke-1

=====

Nama Kosan	: Kos IreneRVelvet
Fasilitas	: Kipas Angin + Kamar Mandi Dalam
Lantai	: 1
Harga(perbulan)	: 700000
Nama Penyewa	: seulgi
Alamat	: drsoetomo
Nomor Hp.	: 927282826
Jenis Kelamin	: Perempuan
Status	: belum bayar
Lama Sewa	: 8
Total Biaya	: 5600000

Data ke-2

=====

Nama Kosan	: Kos IreneRVelvet
Fasilitas	: Kipas Angin + Kamar Mandi Dalam
Lantai	: 1
Harga(perbulan)	: 700000
Nama Penyewa	: joy
Alamat	: ahmadyani
Nomor Hp.	: 927282362
Jenis Kelamin	: Perempuan
Status	: sudah bayar
Lama Sewa	: 4
Total Biaya	: 2800000

=====

Tekan Enter Untuk Melanjutkan...

Ubah data

Masukkan Pilihan: 3

Program Pendataan Kamar Kost Irene Rvelvet

Pilih Jenis Kamar :

1. VIP
2. Reguler

Pilih Data: 2

Data ke-1

```
=====
Nama Kosan      : Kos IreneRVelvet
Fasilitas       : Kipas Angin + Kamar Mandi Dalam
Lantai         : 1
Harga(perbulan) : 700000
Nama Penyewa    : seulgi
Alamat         : drsoetomo
Nomor Hp.       : 927282826
Jenis Kelamin   : Perempuan
Status         : belum bayar
Lama Sewa       : 8
Total Biaya     : 5600000
```

Data ke-2

```
=====
Nama Kosan      : Kos IreneRVelvet
Fasilitas       : Kipas Angin + Kamar Mandi Dalam
Lantai         : 1
Harga(perbulan) : 700000
Nama Penyewa    : joy
Alamat         : ahmadyani
Nomor Hp.       : 927282362
Jenis Kelamin   : Perempuan
Status         : sudah bayar
Lama Sewa       : 4
Total Biaya     : 2800000
=====
```

Masukkan indeks data Kamar yang diubah: 1

===== Data Kamar Yang Baru =====

```
Nama Penyewa      : jisoo
Masukkan Alamat   : hasanbasri
Masukkan No. Hp   : 0927283286
Masukkan Status   : sudah bayar
Masukkan Lama Sewa : 2
Data Kamar dengan NoHP 927283286 berhasil diubah !
=====
```

Tekan Enter Untuk Melanjutkan...

Hapus data

Masukkan Pilihan: 4

Program Pendataan Kamar Kost Irene Rvelvet

Pilih Jenis Kamar :

1. VIP
2. Reguler

Pilih Data: 2

Data ke-1

```
=====
Nama Kosan      : Kos IreneRVelvet
Fasilitas       : Kipas Angin + Kamar Mandi Dalam
Lantai         : 1
Harga(perbulan) : 700000
Nama Penyewa    : jisoo
Alamat         : hasanbasri
Nomor Hp.       : 927283286
Jenis Kelamin   : Perempuan
Status         : sudah bayar
Lama Sewa       : 8
Total Biaya     : 5600000
```

Data ke-2

```
=====
Nama Kosan      : Kos IreneRVelvet
Fasilitas       : Kipas Angin + Kamar Mandi Dalam
Lantai         : 1
Harga(perbulan) : 700000
Nama Penyewa    : joy
Alamat         : ahmadyani
Nomor Hp.       : 927282362
Jenis Kelamin   : Perempuan
Status         : sudah bayar
Lama Sewa       : 4
Total Biaya     : 2800000
=====
```

Hapus pada data ke : 1

Data Kamar dengan indeks 1 berhasil dihapus:

Tekan Enter Untuk Melanjutkan...

EXIT

Program Pendataan Kamar Kost Irene Rvelvet

-
-
1. Insert
 2. Display
 3. Update
 4. Delete
 5. Exit
-
-

Masukkan Pilihan: 5

PROGRAM SELESAI

BUILD SUCCESSFUL (total time: 3 minutes 37 seconds)