

Nama : Alexander Januar Dienc Caesarea Andhika

NIM : 2009106035

Kelas : Informatika A 2020

POSTTEST 3 : ENKAPSULASI

Source Code

```
import java.util.*;
import java.io.*;

class Pendidikan{
    private int NSPSN;
    private String NamaSatuanPendidikan;
    private String alamat;
    private String Kelurahan;
    private String Status;

    Pendidikan(int NSPSN,String NamaSatuanPendidikan,String
alamat,String Kelurahan,String Status){
        this.NSPSN=NSPSN;
        this>NamaSatuanPendidikan>NamaSatuanPendidikan;
        this.alamat=alamat;
        this.Kelurahan=Kelurahan;
        this.Status=Status;
    }
    int getNSPSN(){
        return NSPSN;
    }

    String getNamaSatuanPendidikan(){
        return>NamaSatuanPendidikan;
    }
}
```

```
String getAlamat(){  
    return alamat;  
}
```

```
String getKelurahan(){  
    return Kelurahan;  
}
```

```
String getStatus(){  
    return Status;  
}
```

```
void setNSPSN(int NSPSN){  
    this.NSPSN=NSPSN;  
}
```

```
void setNamaSatuanPendidikan(String NamaSatuanPendidikan){  
    this>NamaSatuanPendidikan>NamaSatuanPendidikan;  
}
```

```
void setAlamat(String Alamat){  
    this.alamat = Alamat;  
}
```

```
void setKelurahan(String Kelurahan){  
    this.Kelurahan = Kelurahan;  
}
```

```
void setStatus(String Status){  
    this.Status = Status;  
}
```

```
}
```

```
class Kesehatan{
    private String NamaFasilitasKesehatan;
    private String TipeFaskes;
    private String Alamat;
    private String nomorfaskes;

    Kesehatan(String nomorfaskes,String NamaFasilitasKesehatan,String
TipeFaskes,String Alamat){
        this.NamaFasilitasKesehatan = NamaFasilitasKesehatan;
        this.TipeFaskes=TipeFaskes;
        this.Alatmat = Alamat;
        this.nomorfaskes = nomorfaskes;
    }

    //Setter
    void setNamaFasilitasKesehatan(String NamaFasilitasKesehatan){
        this.NamaFasilitasKesehatan = NamaFasilitasKesehatan;
    }

    void setTypeFaskes(String TipeFaskes){
        this.TipeFaskes = TipeFaskes;
    }
    void setAlamat(String Alamat){
        this.Alatmat = Alamat;
    }
    void setNomorFaskes(String nomorfaskes){
        this.nomorfaskes = nomorfaskes;
    }

    //Getter
    String getNamaFasilitasKesehatan(){
        return NamaFasilitasKesehatan;
    }
}
```

```

    }

    String getTipeFaskes(){
        return TipeFaskes;
    }

    String getAlamat(){
        return Alamat;
    }

    String getnomorfaskes(){
        return nomorfaskes;
    }
}

class Akomodasi{
    private String NamaAkomodasi;
    private String Harga;
    private String Alamat;
    private String notelp;

    Akomodasi(String NamaAkomodasi,String Harga,String Alamat,String
Notelp){
        this>NamaAkomodasi =NamaAkomodasi;
        this.Harga = Harga;
        this.Alatam = Alamat;
        this.notelp = Notelp;
    }

    //Setter
    void setNamaAkomodasi(String NamaAkomodasi){
        this>NamaAkomodasi =NamaAkomodasi;
    }
}

```

```

void setHarga(String Harga){
    this.Harga = Harga;
}

void setAlamat(String Alamat){
    this.Alatamat = Alamat;
}

void setnotelp(String notelp){
    this.notelp = notelp;
}

//Getter
String getNamaAkomodasi(){
    return NamaAkomodasi;
}

String getHarga(){
    return Harga;
}

String getAlamat(){
    return Alamat;
}

String getnotelp(){
    return notelp;
}
}

public class Posttest3_Enkapsulasi {
    static ArrayList<Pendidikan> pendidikan = new

```

```
ArrayList<Pendidikan>();  
    static ArrayList<Kesehatan> kesehatan = new  
ArrayList<Kesehatan>();  
    static ArrayList<Akomodasi> akomodasi = new  
ArrayList<Akomodasi>();  
  
    static Pendidikan SD001 = new Pendidikan(30401096,"SD Negeri  
001 Samarinda Ulu","Jl. Pegunungan Bukit Barisan RT. 23 No.  
77","Jawa","Negeri");  
    static Pendidikan AkademiFarmasi = new  
Pendidikan(30402938,"Akademi Farmasi Samarinda","Jl AW  
Syahrane","Kel Air Hitam","SWASTA");  
    static Pendidikan newPendidikan = new Pendidikan(30401125,"SD  
Negeri 003 Samarinda Ulu","Jl. Raudah No. 25","Teluk Lerong  
Iilir","NEGERI");  
  
    static Kesehatan RSUDSjahrani = new  
Kesehatan("1601R001","RSUD Abdul Wahab Sjahrane","Rumah Sakit  
(Tipe B)","Jalan Palang Merah Indonesia");  
    static Kesehatan RSHermina = new Kesehatan("0302R116","RS  
Hermina Samarinda","Rumah Sakit (Tipe C)","Jalan Teuku Umar  
Kelurahan No. RT 34");  
    static Kesehatan RSMedikaCitra = new Kesehatan("0302R110","RS  
Samarinda Medika Citra","Rumah Sakit (Tipe C)","Jalan Kadrie Oening  
No. 86 RT. 35");  
  
    static Akomodasi HotelRoyal = new Akomodasi("Hotel Royal Park  
Samarinda","332.000","Jl. Sentosa No.1 Sungai Pinang Dalam","(0541)  
771290");  
    static Akomodasi HotelSyariah = new Akomodasi("Hotel Aida Syariah  
RedPartner","139.151","Jl KH Mas Tumenggung Ps. Pagi","(021)  
80629666");  
    static Akomodasi Ibis = new Akomodasi("ibis
```

Samarinda","503.156","Jl. Mulawarman No.171","(0541) 526000");

```
public static void main(String[] args) {
    pendidikan.add(SD001);
    pendidikan.add(AkademiFarmasi);
    pendidikan.add(new Pendidikan);

    kesehatan.add(RSUDSJahrani);
    kesehatan.add(RSHermina);
    kesehatan.add(RSMedikaCitra);

    akomodasi.add(HotelRoyal);
    akomodasi.add(HotelSyariah);
    akomodasi.add(Ibis);

    admin();
}

static void cls() {
    try {
        final String os = System.getProperty("os.name");
        if (os.contains("Windows")) {
            new ProcessBuilder("cmd", "/c", "cls")
                .inheritIO()
                .start()
                .waitFor();
        } else {
            Runtime.getRuntime().exec("clear");
            System.out.print("\033[H\033[2J");
            System.out.flush();
        }
    } catch (final Exception e) {
        System.out.println("Error karena: " + e.getMessage());
    }
}
```

```

    }
}

static void backToMenu() {
    System.out.println("");
    System.out.print("\t < Tekan Enter untuk Kembali >");
    Scanner Inp = new Scanner(System.in);Inp.nextLine();
    cls();
}

static void admin() {
    do{

System.out.println("\t=====
=====");

        System.out.println("\t MENU ADMIN ");

System.out.println("\t=====
=====");

        System.out.println("\t 1. Lihat Sarana Kota Samarinda |");
        System.out.println("\t 2. Tambah Fasilitas |");
        System.out.println("\t 3. Hapus Fasilitas |");
        System.out.println("\t 4. Ubah Fasilitas |");
        System.out.println("\t 0. Keluar |");
        System.out.print("\t Pilih => ");
        Scanner Inp = new Scanner(System.in);String str = Inp.nextLine();

        if(str.equals("1")){
            LihatSarana();
        }
        else if(str.equals("2")){
            TambahSarana();

```



```

    }
    else if(str.equals("3")){
        HapusSarana();
    }
    else if(str.equals("4")){
        UbahSarana();
    }
    else if(str.equals("0")){
        System.out.println("");
        System.out.print("\t <      Program Akan Menutup..      >");
        System.exit(0);
    }
}
while (true);
}

static void LihatSarana(){
    cls();

    System.out.println("\t=====
    =====");
    System.out.println("\t      PILIH SARANA      ");

    System.out.println("\t=====
    =====");
    System.out.println("\t      1. Pendidikan      |");
    System.out.println("\t      2. Kesehatan      |");
    System.out.println("\t      3. Akomodasi      |");
    System.out.print("\t Pilih => ");
    Scanner scan = new Scanner(System.in);String PilihSarana =
scan.nextLine();
    if(PilihSarana.equals("1")){
        cls();

```

```

        System.out.println("+-----+-----+-----+-----+
-----+");
        System.out.println("| No | NSPSN |
NamaSatuanPendidikan | Alamat |
Kelurahan | Status |");
        System.out.println("+-----+-----+-----+-----+
-----+");
        for(int i=0;i<pendidikan.size();i++){
            System.out.printf("|%-6d | %-15d | %-38s | %-42s | %-
18s | %-6s | \n",
                i + 1, pendidikan.get(i).getNSPSN(),
pendidikan.get(i).getNamaSatuanPendidikan(),pendidikan.get(i).getAla
mat(), pendidikan.get(i).getKelurahan(), pendidikan.get(i).getStatus());
        }
        backToMenu();
    }
    else if(PilihSarana.equals("2")){
        cls();
        System.out.println("+-----+-----+-----+-----+
-----+");
        System.out.println("| No | Nomor Faskes |
NamaFasilitasKesehatan | TipeFaskes |
Alamat |");
        System.out.println("+-----+-----+-----+-----+
-----+");
        for(int i=0;i<kesehatan.size();i++){
            System.out.printf("|%-6d | %-22s | %-33s | %-32s | %-
39s
| \n",i+1,kesehatan.get(i).getnomorfaskes(),kesehatan.get(i).getNamaFas

```

```

    ilitasKesehatan(),kesehatan.get(i).getTipeFaskes(),kesehatan.get(i).get
    Alamat());
        }
        backToMenu();

    }

    else if(PilihSarana.equals("3")){
        cls();
        System.out.println("+-----+-----+-----+---
-----+-----+-----+-----+
-----+");
        System.out.println("| No | Nama Akomodasi |
Rataan Harga (Rp) | Alamat |
No.Telp |");
        System.out.println("+-----+-----+-----+---
-----+-----+-----+-----+
-----+");
        for(int i=0;i<akomodasi.size();i++){
            System.out.printf("|%-6d | %-31s | %-32s | %-42s
| %-18s
|\\n",i+1,akomodasi.get(i).getNamaAkomodasi(),akomodasi.get(i).getHar
ga(),akomodasi.get(i).getAlamat(),akomodasi.get(i).getnotelp());
        }
        backToMenu();
    }
}

static void TambahSarana() {
    cls();

    System.out.println("\\t=====
=====");

```

```
System.out.println("\t\t\t\t\t PILIH SARANA \t\t\t");  
  
System.out.println("\t===== "  
=====");  
        System.out.println("\t\t\t\t\t 1. Pendidikan \t\t\t|");  
        System.out.println("\t\t\t\t\t 2. Kesehatan \t\t\t |");  
        System.out.println("\t\t\t\t\t 3. Akomodasi \t\t\t |");  
        System.out.print("\t\t Pilih => ");  
        Scanner scan = new Scanner(System.in);String PilihSarana =  
scan.nextLine();  
        if(PilihSarana.equals("1")){  
  
System.out.println("\t===== "  
=====");  
                System.out.println("\t\t\t TAMBAH SARANA  
");  
  
System.out.println("\t===== "  
=====");  
                System.out.print("\t\t Masukkan NSPSN \t\t\t : ");  
                Scanner Inp1 = new Scanner(System.in);int NewNSPN =  
Inp1.nextInt();  
                System.out.print("\t\t Masukkan Nama Satuan Pendidikan : ");  
                Scanner Inp2 = new Scanner(System.in);String  
NewPendidikan = Inp2.nextLine();  
                System.out.print("\t\t Masukkan Alamat \t\t\t\t\t : ");  
                String NewAlamat = Inp2.nextLine();  
                System.out.print("\t\t Masukkan Kelurahan \t\t\t\t\t : ");  
                String NewKelurahan = Inp2.nextLine();  
                System.out.print("\t\t Masukkan Status \t\t\t\t\t : ");  
                String NewStatus = Inp2.nextLine();
```

```
Pendidikan newPendidikan = new
Pendidikan(NewNSPN,NewPendidikan,NewAlamat,NewKelurahan,New
Status);
        pendidikan.add(newPendidikan);
        backToMenu();
    }

    else if (PilihSarana.equals("2")){

System.out.println("\t=====
=====");
        System.out.println("\t\t\t\t\tTAMBAH SARANA
");

System.out.println("\t=====
=====");
        System.out.print("\t| Masukkan Nomor Fasilitas
Kesehatan   :");
        Scanner Inp1 = new Scanner(System.in);String
NewNomorFaskes = Inp1.nextLine();
        System.out.print("\t| Masukkan Nama Fasilitas
Kesehatan   :");
        String NewNamaKesehatan = Inp1.nextLine();
        System.out.print("\t| Masukkan Tipe Fasilitas
Kesehatan   :");
        String NewTipeKesehatan = Inp1.nextLine();
        System.out.print("\t| Masukkan Alamat Fasilitas
Kesehatan   :");
        String NewAlamatKesehatan = Inp1.nextLine();

        Kesehatan newKesehatan = new
Kesehatan(NewNomorFaskes,NewNamaKesehatan,NewTipeKesehatan
```

```
,NewAlamatKesehatan);  
        kesehatan.add(newKesehatan);  
        backToMenu();  
  
    }  
  
    if(PilihSarana.equals("3")){  
  
System.out.println("\t=====");  
        System.out.println("\t\t\t\t\tTAMBAH SARANA  
");  
  
System.out.println("\t=====");  
  
        System.out.print("\t| Masukkan Nama Akomodasi : ");  
        Scanner Inp2 = new Scanner(System.in);String  
NewAkomodasi = Inp2.nextLine();  
        System.out.print("\t| Masukkan Harga Rataan : ");  
        String NewHarga = Inp2.nextLine();  
        System.out.print("\t| Masukkan Alamat Akomodasi : ");  
        String NewAlamatAkomodasi = Inp2.nextLine();  
        System.out.print("\t| Masukkan No Telepon Akomodasi : ");  
        String NewNotelp = Inp2.nextLine();  
  
        Akomodasi newAkomodasi = new  
Akomodasi(NewAkomodasi,NewHarga,NewAlamatAkomodasi,NewNote  
lp);  
  
        akomodasi.add(newAkomodasi);  
        backToMenu();  
  
    }
```



```

NamaSatuanPendidikan      |                      Alamat                      |
Kelurahan      |      Status      |");
        System.out.println("+-----+-----+-----+
-----+-----+-----+-----+
-----+");
        for(int i=0;i<pendidikan.size();i++){
            System.out.printf("|%-6d | %-15d   | %-38s | %-42s   | %-
18s | %-6s   |\n",
                i + 1, pendidikan.get(i).getNSPSN(),
pendidikan.get(i).getNamaSatuanPendidikan(),pendidikan.get(i).getAla
mat(), pendidikan.get(i).getKelurahan(), pendidikan.get(i).getStatus());
        }
        System.out.print("| Masukkan Nomor Yang Ingin Dihapus  :");
        Scanner Inp1 = new Scanner(System.in);int NewNSPN =
Inp1.nextInt();
        pendidikan.remove(NewNSPN-1);

        backToMenu();
    }

    else if (HapusSarana.equals("2")){
        cls();

System.out.println("\t\t\t\t\t=====
=====");
        System.out.println("\t\t\t\t\t          HAPUS SARANA
");

System.out.println("\t\t\t\t\t=====
=====");
        System.out.println("+-----+-----+-----+
-----+-----+-----+-----+
-----+");

```



```

        System.out.println("| No | Nomor Faskes |  

NamaFasilitasKesehatan | TipeFaskes |  

Alamat |");  

        System.out.println("+-----+-----+-----+-----+  

-----+-----+-----+-----+  

-----+");  

        for(int i=0;i<kesehatan.size();i++){  

            System.out.printf("%-6d |%-22s | %-33s      | %-32s | %-  

39s  

|\n",i+1,kesehatan.get(i).getnomorfaskes(),kesehatan.get(i).getNamaFas  

ilitasKesehatan(),kesehatan.get(i).getTipeFaskes(),kesehatan.get(i).get  

Alamat());  

        }  

        System.out.print("| Masukkan Nomor Yang Ingin Dihapus :");  

        Scanner Inp1 = new Scanner(System.in);int hapuskesehatan  

= Inp1.nextInt();  

        kesehatan.remove(hapuskesehatan-1);  
  

        backToMenu();  

    }  

    else if(HapusSarana.equals("3")){  

        cls();  
  

System.out.println("\t\t\t\t=====
```

	<pre> System.out.println(" No Nama Akomodasi Rataan Harga (Rp) Alamat No.Telp "); System.out.println("+-----+-----+-----+--- -----+-----+-----+ -----+"); for(int i=0;i<akomodasi.size();i++){ System.out.printf(" %-6d %-31s %-32s %-42s %-18s n",i+1,akomodasi.get(i).getNamaAkomodasi(),akomodasi.get(i).getHar ga(),akomodasi.get(i).getAlamat(),akomodasi.get(i).getnotelp()); } System.out.print(" Masukkan Nomor Yang Ingin Dihapus :"); Scanner Inp1 = new Scanner(System.in);int hapusakomodasi = Inp1.nextInt(); akomodasi.remove(hapusakomodasi-1); backToMenu(); } } static void UbahSarana() { cls(); System.out.println("\t===== ====="); System.out.println("\t PILIH SARANA "); System.out.println("\t===== ====="); System.out.println("\t 1. Pendidikan "); System.out.println("\t 2. Kesehatan "); </pre>
--	---

[illegible]

```

        System.out.print("| Masukkan NSPSN                : ");
        int NewNSPN = inp10.nextInt();
        System.out.print("| Masukkan Nama Satuan Pendidikan : ");
        Scanner Inp2 = new Scanner(System.in);String
NewPendidikan = Inp2.nextLine();
        System.out.print("| Masukkan Alamat                : ");
        String NewAlamat = Inp2.nextLine();
        System.out.print("| Masukkan Kelurahan            : ");
        String NewKelurahan = Inp2.nextLine();
        System.out.print("| Masukkan Status              : ");
        String NewStatus = Inp2.nextLine();

        pendidikan.get(Update-1).setNSPSN(NewNSPN);
        pendidikan.get(Update-
1).setNamaSatuanPendidikan(NewPendidikan);
        pendidikan.get(Update-1).setAlamat(NewAlamat);
        pendidikan.get(Update-1).setKelurahan(NewKelurahan);
        pendidikan.get(Update-1).setStatus(NewStatus);

        backToMenu();}
    else if(UbahSarana.equals("2")){
        cls();

System.out.println("\t\t\t\t=====
=====");
        System.out.println("\t\t\t\t          UBAH SARANA
");

System.out.println("\t\t\t\t=====
=====");
        System.out.println("+-----+-----+-----+-----
-----+-----+-----+-----
-----+");

```

	<pre> System.out.println(" No Nomor Faskes Nama Fasilitas Kesehatan Tipe Faskes Alamat "); System.out.println("+-----+-----+-----+ -----+-----+-----+ -----+"); for(int i=0;i<kesehatan.size();i++){ System.out.printf("%-6d %-22s %-33s %-32s %- 39s n",i+1,kesehatan.get(i).getnomorfaskes(),kesehatan.get(i).getNamaFas ilitasKesehatan(),kesehatan.get(i).getTipeFaskes(),kesehatan.get(i).get Alamat()); } System.out.print(" Masukkan Nomor Yang Ingin Diubah : "); Scanner inp10 = new Scanner(System.in);int Update = inp10.nextInt(); System.out.print(" Masukkan Nomor Fasilitas Kesehatan : "); Scanner Inp7 = new Scanner(System.in);String NewNomorFaskes = Inp7.nextLine(); System.out.print(" Masukkan Nama Fasilitas Kesehatan : "); String NewNamaKesehatan = Inp7.nextLine(); System.out.print(" Masukkan Tipe Fasilitas Kesehatan : "); String NewTipeKesehatan = Inp7.nextLine(); System.out.print(" Masukkan Alamat Fasilitas Kesehatan : "); String NewAlamatKesehatan = Inp7.nextLine(); </pre>
--	---

```

        kesehatan.get(Update-
1).setNomorFaskes(NewNomorFaskes);
        kesehatan.get(Update-
1).setNamaFasilitasKesehatan(NewNamaKesehatan);
        kesehatan.get(Update-1).setTipeFaskes(NewTipeKesehatan);
        kesehatan.get(Update-1).setAlamat(NewAlamatKesehatan);
        backToMenu();}

        else if(UbahSarana.equals("3")){

System.out.println("\t\t\t\t\t=====
=====");

        System.out.println("\t\t\t\t\t          UBAH SARANA
");

System.out.println("\t\t\t\t\t=====
=====");

        System.out.println("+-----+-----+-----+---
-----+-----+-----+-----+-----+
-----+");

        System.out.println("|  No  |          Nama Akomodasi          |
Rataan Harga (Rp)      |          Alamat          |
No.Telp    |");

        System.out.println("+-----+-----+-----+---
-----+-----+-----+-----+-----+
-----+");

        for(int i=0;i<akomodasi.size();i++){
            System.out.printf("%-6d | %-31s      | %-32s | %-42s
| %-18s
\n",i+1,akomodasi.get(i).getNamaAkomodasi(),akomodasi.get(i).getHar
ga(),akomodasi.get(i).getAlamat(),akomodasi.get(i).getnotelp());
        }

```

```

        System.out.print("| Masukkan Nomor Yang Ingin Diubah : ");
        Scanner inp10 = new Scanner(System.in);int Update =
inp10.nextInt();
        System.out.print("| Masukkan Nama Fasilitas Akomodasi      :
");
        Scanner Inp2 = new Scanner(System.in);String
NewAkomodasi = Inp2.nextLine();
        System.out.print("| Masukkan Harga Rataan                : ");
        String NewHarga = Inp2.nextLine();
        System.out.print("| Masukkan Alamat Akomodasi            : ");
        String NewAlamatAkomodasi = Inp2.nextLine();
        System.out.print("| Masukkan No.Telepon                  : ");
        String NewNotelp = Inp2.nextLine();

        akomodasi.get(Update-
1).setNamaAkomodasi(NewAkomodasi);
        akomodasi.get(Update-1).setHarga(NewHarga);
        akomodasi.get(Update-1).setAlamat(NewAlamatAkomodasi);
        akomodasi.get(Update-1).setnotelp(NewNotelp);
        backToMenu();
    }
}
}

```

SS OUTPUT

SS Menu

```
=====
                        MENU ADMIN
=====
1. Lihat Sarana Kota Samarinda
2. Tambah Fasilitas
3. Hapus Fasilitas
4. Ubah Fasilitas
0. Keluar
Pilih => 
```

SS Lihat Sarana

```
=====
                        PILIH SARANA
=====
1. Pendidikan
2. Kesehatan
3. Akomodasi
Pilih => 
```

No	NSPSN	NamaSatuanPendidikan	Alamat	Kelurahan	Status
1	30401096	SD Negeri 001 Samarinda Ulu	Jl. Pegunungan Bukit Barisan RT. 23 No. 77	Jawa	Negeri
2	30402938	Akademi Farmasi Samarinda	Jl AW Syahranié	Kel Air Hitam	SWASTA
3	30401125	SD Negeri 003 Samarinda Ulu	Jl. Raudah No. 25	Teluk Lerong Ilir	NEGERI

< Tekan Enter untuk Kembali >

No	Nomor Faskes	NamaFasilitasKesehatan	TipeFaskes	Alamat
1	1601R001	RSUD Abdul Wahab Sjahranié	Rumah Sakit (Tipe B)	Jalan Palang Merah Indonesia
2	0302R116	RS Hermina Samarinda	Rumah Sakit (Tipe C)	Jalan Teuku Umar Kelurahan No. RT 34
3	0302R110	RS Samarinda Medika Citra	Rumah Sakit (Tipe C)	Jalan Kadrie Oening No. 86 RT. 35

< Tekan Enter untuk Kembali >


```
=====
                        PILIH SARANA
=====
|                               |
|      1. Pendidikan           |
|      2. Kesehatan            |
|      3. Akomodasi            |
|                               |
Pilih => 3
=====
                        TAMBAH SARANA
=====
| Masukkan Nama Akomodasi       : Oyo Hotel
| Masukkan Harga Rataan         : 200.000
| Masukkan Alamat Akomodasi     : Jalan.Perjuangan
| Masukkan No Telepon Akomodasi : 0812984123271
|                               |
<          Tekan Enter untuk Kembali          >
```

HAPUS SARANA					
No	NSPSN	NamaSatuanPendidikan	Alamat	Kelurahan	Status
1	30401096	SD Negeri 001 Samarinda Ulu	Jl. Pegunungan Bukit Barisan RT. 23 No. 77	Jawa	Negeri
2	30402938	Akademi Farmasi Samarinda	Jl AW Syahrane	Kel Air Hitam	SWASTA
3	30401125	SD Negeri 003 Samarinda Ulu	Jl. Raudah No. 25	Teluk Lerong Ilir	NEGERI
4	8125371	SDN 008	Suryanata	Air Putih	NEGERI

Masukkan Nomor Yang Ingin Dihapus :1

< Tekan Enter untuk Kembali >

```

=====
                        UBAH SARANA
=====
+-----+-----+-----+-----+-----+
| No | NSPSN | NamaSatuanPendidikan | Alamat | Kelurahan | Status |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | 30402938 | Akademi Farmasi Samarinda | Jl AW Syahrane | Kel Air Hitam | SWASTA |
| 2 | 30401125 | SD Negeri 003 Samarinda Ulu | Jl. Raudah No. 25 | Teluk Lerong Ilir | NEGERI |
| 3 | 8125371 | SDN 008 | Suryanata | Air Putih | NEGERI |
+-----+-----+-----+-----+-----+

Masukkan Nomor Yang Ingin Diperbaharui : 1
Masukkan NSPSN : 12
Masukkan Nama Satuan Pendidikan : Farmasi
Masukkan Alamat : Jl.AWS
Masukkan Kelurahan : Air Hitam
Masukkan Status : SWASTA

< Tekan Enter untuk Kembali >

```