

## POSTTEST 5

### PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

---

Nama : Al Fiana Nur Priyanti  
NIM : 2109106022  
Kelas : A1-21

#### SS Hasil Program

```
run:
~~~~~
      Program Pendataan Imunisasi Anak
      Di Posyandu Kita
~~~~~
      ~~~~

~~~~~
      Menu Utama
~~~~~
      1. Tambah Data          - CREATE
      2. Lihat Data          -  READ
      3. Ubah Data           - UPDATE
      4. Hapus Data          - DELETE
      5. Keluar Program      -  EXIT
~~~~~
Masukkan Pilihan :
```

Pada gambar di atas, terdapat judul program saat pertama kali program dimulai. Terdapat menu utama yang terdiri dari 5 pilihan.

```
~~~~~
      TAMBAH DATA
~~~~~
      1. Data Imunisasi Anak
      2. Efek Samping Imunisasi
~~~~~
```

Pada menu utama, jika memilih Tambah Data, maka akan diberikan pilihan menambah data anak, atau menambah data efek samping imunisasi.

```

Masukkan Pilihan : 1
~~~~~
          Tambah Data Imunisasi Anak
~~~~~
Masukkan Nama Anak      : Sera
Masukkan Usia Anak      : 2
Masukkan Jenis Kelamin  : Perempuan
Masukkan Berat Badan    : 9
Masukkan Tinggi Badan   : 80.2
Masukkan Nama Ibu       : Desi
Masukkan Alamat         : Jl Asri
Masukkan Jenis Imunisasi : Campak
Masukkan Dosis Imunisasi : 1
~~~~~
          Dengan Jenis Imunisasi Campak
~~~~~
>> Data Anak Bernama Sera
>> Dan Dosis 1
    Berhasil Ditambahkan!
~~~~~
          ~~~~

```

Jika memilih angka 1 maka akan menuju ke tampilan tambah data imunisasi anak seperti gambar diatas. Jika data berhasil ditambahkan, akan ada kalimat data anak berhasil ditambahkan.

```

Masukkan Pilihan : 2
~~~~~
          Tambah Efek Samping Imunisasi
~~~~~
Masukkan Jenis Imunisasi : Campak
Masukkan Dosis Imunisasi : 1
Masukkan Efek Samping    : Sakit kepala
~~~~~
          Dengan Jenis Imunisasi Campak
~~~~~
>> Efek Samping Imunisasi Sakit kepala
>> Dan Dosis 1
    Berhasil Ditambahkan!
~~~~~
          ~~~~

```

Jika memilih angka 2 maka akan menuju ke tampilan tambah data efek samping imunisasi seperti gambar diatas. Jika data berhasil ditambahkan, akan ada kalimat Efek Samping Imunisasi berhasil ditambahkan.

```

~~~~~
                        LIHAT DATA
~~~~~
      1. Data Imunisasi Anak
      2. Efek Samping Imunisasi
~~~~~

```

Pada menu utama, jika memilih Lihat Data, maka akan diberikan pilihan melihat data anak, atau melihat data efek samping imunisasi.

```

Masukkan Pilihan : 1
~~~~~
                        Data Imunisasi Anak
~~~~~
Data Ke-1
~~~~~
Nama Anak      : SERA
Usia Anak      : 2
Jenis Kelamin  : Perempuan
Berat Badan    : 9.0
Tinggi Badan   : 80.2
Nama Ibu       : DESI
Alamat         : Jl Asri
Imunisasi      : CAMPAK
Dosis          : 1

```

Jika ingin melihat data anak maka pilih angka 1. Sehingga muncul tampilan data anak yang telah ditambahkan sebelumnya seperti gambar di atas.

```

Masukkan Pilihan : 2
~~~~~
                        Data Efek Samping Imunisasi
~~~~~
Data Ke-1
~~~~~
Jenis Imunisasi : CAMPAK
Dosis           : 1
Efek Samping    : Sakit kepala

```

Jika ingin melihat data efek samping imunisasi maka pilih angka 2. Sehingga muncul tampilan data efek samping imunisasi yang telah ditambahkan sebelumnya seperti gambar di atas.

```

~~~~~
                        UBAH DATA
~~~~~
      1. Data Imunisasi Anak
      2. Efek Samping Imunisasi
~~~~~

```

Pada menu utama, jika memilih Ubah Data, maka akan diberikan pilihan mengubah data anak, atau mengubah data efek samping imunisasi.

```
Masukkan Pilihan : 1
~~~~~
                Ubah Data Imunisasi Anak
~~~~~
Ubah Data Ke-      : 1
~~~~~
1. Ubah Semua Data
2. Ubah Data Tertentu
~~~~~
```

Jika ingin mengubah data anak, maka pilih angka 1. Pada menu ubah terdapat 2 opsi untuk mengubah seluruh data atau hanya mengubah data tertentu saja.

```
~~~~~
                Ubah Data Imunisasi Anak
~~~~~
Ubah Data Ke-      : 1
~~~~~
1. Ubah Semua Data
2. Ubah Data Tertentu
~~~~~
Pilih      : 1
~~~~~
Masukkan Nama Anak      : Serena
Masukkan Usia Anak      : 2
Masukkan Jenis Kelamin  : Perempuan
Masukkan Berat Badan    : 7.9
Masukkan Tinggi Badan   : 82
Masukkan Nama Ibu       : Desy
Masukkan Alamat         : Jl Hujan
Masukkan Jenis Imunisasi : Campak
Masukkan Dosis Imunisasi : 1
~~~~~
                Dengan Jenis Imunisasi Campak
~~~~~
>> Data Anak Bernama Serena
>> Dan Dosis 1
    Berhasil Diubah!
~~~~~
                ~~~~
```

Gambar di atas adalah contoh jika mengubah semua data pada data anak.

```

~~~~~
      Ubah Efek Samping Imunisasi
~~~~~
Ubah Data Ke-      : 1
~~~~~
1. Ubah Semua Data
2. Ubah Data Tertentu
~~~~~
Pilih      : 2
~~~~~
Pilih data yang ingin diubah
~~~~~
1. Jenis Imunisasi
2. Dosis Imunisasi
3. Efek Samping
~~~~~
Masukkan Pilihan : 3
~~~~~
Masukkan Efek Samping      : Demam
~~~~~
>> Data Efek Samping : Demam
    Berhasil Diubah!
~~~~~
      ~~~~

```

Jika ingin mengubah data efek samping, maka pilih angka 2. Gambar di atas adalah contoh jika mengubah data tertentu pada data efek samping.

```

~~~~~
      HAPUS DATA
~~~~~
1. Data Imunisasi Anak
2. Efek Samping Imunisasi
~~~~~

```

Pada menu utama, jika memilih Hapus Data, maka akan diberikan pilihan menghapus data anak, atau menghapus data efek samping imunisasi.

```

Masukkan Pilihan : 1
~~~~~
      Hapus Data Imunisasi Anak
~~~~~
Hapus Data Ke-      : 1
~~~~~
>> Data Anak Bernama Serena
    Berhasil Dihapus!
~~~~~
      ~~~~

```

Jika ingin menghapus data anak, maka pilih angka 1. Setelah itu, user diminta memasukkan data anak ke berapa yg ingin dihapus. Setelah berhasil dihapus, akan muncul kalimat jika data anak berhasil dihapus.

```

Masukkan Pilihan : 2
~~~~~
      Hapus Efek Samping Imunisasi
~~~~~
Hapus Data Ke-      : 1
~~~~~
>> Efek Samping Imunisasi Demam
      Berhasil Dihapus!
~~~~~
      ~~~~

```

Jika ingin menghapus data efek samping imunisasi, maka pilih angka 2. Setelah itu, user diminta memasukkan data ke berapa yg ingin dihapus. Setelah berhasil dihapus, akan muncul kalimat jika Efek Samping Imunisasi berhasil dihapus.

~~~~~	~~~~~
LIHAT DATA	LIHAT DATA
~~~~~	~~~~~
1. Data Imunisasi Anak	1. Data Imunisasi Anak
2. Efek Samping Imunisasi	2. Efek Samping Imunisasi
~~~~~	~~~~~
Masukkan Pilihan : 1	Masukkan Pilihan : 2
~~~~~	~~~~~
Data Imunisasi Anak	Data Efek Samping Imunisasi
~~~~~	~~~~~
!!! Data Tidak Ada!	!!! Data Tidak Ada!

Berikut contoh tampilan data saat data kosong.

```

~~~~~
      Menu Utama
~~~~~
1. Tambah Data      - CREATE
2. Lihat Data       - READ
3. Ubah Data        - UPDATE
4. Hapus Data       - DELETE
5. Keluar Program   - EXIT
~~~~~
Masukkan Pilihan : 5
~~~~~
      Terima Kasih
      Telah Menggunakan Program Ini
~~~~~
      ~~~~
BUILD SUCCESSFUL (total time: 107 minutes 17

```

Jika pada menu utama memilih angka 5, maka program akan menampilkan kalimat terima kasih dan program akan otomatis berhenti.