

**MUHAMMAD IRVAN HAKIM**

**2109106057**

**INFORMATIKA, KELAS B, ANGKATAN 2021**

**KELAS B1**

**PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK (PBO) - POSTTEST 4**

**SS PROGRAM**

1. Menu utama dan tampilan menambahkan data bola besar.

```
=====
      PENDATAAN BOLA INAZUMA SPORT
=====
| 1. Tambah Bola          |
| 2. Lihat Bola           |
| 3. Edit Bola            |
| 4. Hapus Bola           |
| 5. Keluar Program       |
=====

Masukkan Pilihan Anda: 1
===== MENU TAMBAH =====
| 1. Tambah Data Bola Besar |
| 2. Tambah Data Bola Kecil |
| 3. Tambah Data Bola Mainan |
=====

Input: 1
----- Bola Besar -----
1. Bola Sepak
2. Bola Basket
3. Bola Voli
4. Bola Futsal
5. Bola Rugby
6. Bola Takraw
7. Bola Bowling
Pilih Jenis Bola [1/2/3/4/5/6/7] :5
Merk Bola      : Procourt
Jumlah Stok Bola : 30
Harga Bola     : 89000
=====

      Bola Berhasil Ditambah!
=====
```

2. Tambah data bola kecil

```
=====
      PENDATAAN BOLA INAZUMA SPORT
=====
| 1. Tambah Bola                |
| 2. Lihat Bola                 |
| 3. Edit Bola                  |
| 4. Hapus Bola                 |
| 5. Keluar Program             |
=====

Masukkan Pilihan Anda: 1
===== MENU TAMBAH =====
| 1. Tambah Data Bola Besar     |
| 2. Tambah Data Bola Kecil     |
| 3. Tambah Data Bola Mainan    |
=====

Input: 2
----- Bola Kecil -----
1. Bola Golf
2. Bola Baseball
3. Bola Tenis Meja
4. Kok Bulu Tangkis
5. Bola Tolak Peluru
6. Bola Biliar
Pilih Jenis Bola [1/2/3/4/5/6] :1
Merk Bola          : Callaway
Jumlah Stok Bola   : 25
Harga Bola         : 59000
=====

      Bola Berhasil Ditambah!
=====
```

### 3. Tambah data bola mainan

```
=====
      PENDATAAN BOLA INAZUMA SPORT
=====
| 1. Tambah Bola                |
| 2. Lihat Bola                 |
| 3. Edit Bola                  |
| 4. Hapus Bola                 |
| 5. Keluar Program             |
=====

Masukkan Pilihan Anda: 1
===== MENU TAMBAH =====
| 1. Tambah Data Bola Besar     |
| 2. Tambah Data Bola Kecil     |
| 3. Tambah Data Bola Mainan    |
=====

Input: 3
Jenis Bola      : Bola Basket
Merk Bola       : Bola Spongebob
Jumlah Stok Bola : 30
Harga Bola      : 29000
Bahan Bola      : Plastik
=====

      Bola Berhasil Ditambah!
=====
```

4. Daftar bola setelah ditambahkan data bola nya

```
=====
                PENDATAAN BOLA INAZUMA SPORT
=====
| 1. Tambah Bola          |
| 2. Lihat Bola           |
| 3. Edit Bola            |
| 4. Hapus Bola           |
| 5. Keluar Program       |
=====

Masukkan Pilihan Anda: 2
===== Daftar Bola Besar =====
Data Bola Besar ke-1
Merk      : Mikasa
Jenis     : Bola Voli
stok      : 30
harga     : 75000
Data Bola Besar ke-2
Merk      : Procourt
Jenis     : Bola Rugby
stok      : 30
harga     : 89000

===== Daftar Bola Kecil =====
Data Bola Kecil ke-1
Merk      : Doniic P40+
Jenis     : Bola Tennis Meja
stok      : 20
harga     : 45000
Data Bola Kecil ke-2
Merk      : Callaway
Jenis     : Bola Golf
stok      : 25
harga     : 59000
```

===== Daftar Bola Mainan =====

Data Bola Mainan ke-1

Merk : Bola Disney Frozen

Jenis : Sepak Bola

stok : 20

harga : 45000

Bahan : Karet

Data Bola Mainan ke-2

Merk : Bola Spongebob

Jenis : Bola Basket

stok : 30

harga : 29000

Bahan : Plastik

=====

Bola Berhasil Ditampilkan!

=====

## 5. Edit Data Bola Besar

```
=====
      PENDATAAN BOLA INAZUMA SPORT
=====
| 1. Tambah Bola          |
| 2. Lihat Bola           |
| 3. Edit Bola            |
| 4. Hapus Bola           |
| 5. Keluar Program       |
=====

Masukkan Pilihan Anda: 3
===== MENU EDIT =====
| 1. Edit Data Bola Besar |
| 2. Edit Data Bola Kecil |
| 3. Edit Data Bola Mainan|
=====

Input: 1
Input Merk Bola Yang Ingin Di edit:
>> Procourt
----- Bola Besar -----
1. Bola Sepak
2. Bola Basket
3. Bola Voli
4. Bola Futsal
5. Bola Rugby
6. Bola Takraw
7. Bola Bowling
Pilih Jenis Bola [1/2/3/4/5/6/7] :5
Memasuki Proses Edit...
===== Edit Bola =====
----- Bola Besar -----
1. Bola Sepak
2. Bola Basket
3. Bola Voli
4. Bola Futsal
```

```
5. Bola Rugby
6. Bola Takraw
7. Bola Bowling
Pilih Jenis Bola [1/2/3/4/5/6/7] :5
Memasuki Proses Edit...
===== Edit Bola =====
----- Bola Besar -----
1. Bola Sepak
2. Bola Basket
3. Bola Voli
4. Bola Futsal
5. Bola Rugby
6. Bola Takraw
7. Bola Bowling
Pilih Jenis Bola [1/2/3/4/5/6/7] :5
Input Merk Bola   : Molten
Input Stok Bola   : 15
Input Harga Bola  : 109000
=====
                Bola Berhasil Diedit!
=====
```

## 6. Edit Data Bola Kecil

```
=====
      PENDATAAN BOLA INAZUMA SPORT
=====
| 1. Tambah Bola          |
| 2. Lihat Bola           |
| 3. Edit Bola            |
| 4. Hapus Bola           |
| 5. Keluar Program       |
=====

Masukkan Pilihan Anda: 3
===== MENU EDIT =====
| 1. Edit Data Bola Besar  |
| 2. Edit Data Bola Kecil  |
| 3. Edit Data Bola Mainan |
=====

Input: 2
Input Merk Bola Yang Ingin Di edit:
>> Callaway
----- Bola Kecil -----
1. Bola Golf
2. Bola Baseball
3. Bola Tennis Meja
4. Kok Bulu Tangkis
5. Bola Tolak Peluru
6. Bola Biliar
Pilih Jenis Bola [1/2/3/4/5/6] :1
Memasuki Proses Edit...
===== Edit Bola =====
----- Bola Kecil -----
1. Bola Golf
2. Bola Baseball
3. Bola Tennis Meja
```



```
4. Kok Bulu Tangkis
5. Bola Tolak Peluru
6. Bola Biliar
Pilih Jenis Bola [1/2/3/4/5/6] :1
Memasuki Proses Edit...
===== Edit Bola =====
----- Bola Kecil -----
1. Bola Golf
2. Bola Baseball
3. Bola Tennis Meja
4. Kok Bulu Tangkis
5. Bola Tolak Peluru
6. Bola Biliar
Pilih Jenis Bola [1/2/3/4/5/6] :1
Input Merk Bola   : Srixon
Input Stok Bola   : 50
Input Harga Bola  : 75000
=====
                Bola Berhasil Diedit!
=====
```

## 7. Edit Data Bola Mainan

```
=====
      PENDATAAN BOLA INAZUMA SPORT
=====
| 1. Tambah Bola                |
| 2. Lihat Bola                 |
| 3. Edit Bola                  |
| 4. Hapus Bola                 |
| 5. Keluar Program             |
=====

Masukkan Pilihan Anda: 3
===== MENU EDIT =====
| 1. Edit Data Bola Besar       |
| 2. Edit Data Bola Kecil      |
| 3. Edit Data Bola Mainan     |
=====

Input: 3
Input Merk Bola Yang Ingin Di edit:
>> Bola Spongebob
Input Jenis Bola   : Bola Basket
Memasuki Proses Edit...
===== Edit Bola =====
Input Jenis Bola : Bola Tolak Peluru
Input Merk Bola  : Bola Attack On Titan
Input Stok Bola  : 100
Input Harga Bola : 49000
Input Bahan      : Besi
=====

      Bola Berhasil Diedit!
=====
```

8. Daftar bola setelah diedit data bola nya.

```
=====
      PENDATAAN BOLA INAZUMA SPORT
=====
| 1. Tambah Bola          |
| 2. Lihat Bola           |
| 3. Edit Bola            |
| 4. Hapus Bola           |
| 5. Keluar Program       |
=====

Masukkan Pilihan Anda: 2
===== Daftar Bola Besar =====
Data Bola Besar ke-1
Merk      : Mikasa
Jenis     : Bola Voli
stok      : 30
harga     : 75000
Data Bola Besar ke-2
Merk      : Molten
Jenis     : Bola Rugby
stok      : 15
harga     : 109000

===== Daftar Bola Kecil =====
Data Bola Kecil ke-1
Merk      : Doniic P40+
Jenis     : Bola Tennis Meja
stok      : 20
harga     : 45000
Data Bola Kecil ke-2
Merk      : Srixon
Jenis     : Bola Golf
stok      : 50
harga     : 75000
```

===== Daftar Bola Mainan =====

Data Bola Mainan ke-1

Merk : Bola Disney Frozen

Jenis : Sepak Bola

stok : 20

harga : 45000

Bahan : Karet

Data Bola Mainan ke-2

Merk : Bola Attack On Titan

Jenis : Bola Tolak Peluru

stok : 100

harga : 49000

Bahan : Besi

=====

Bola Berhasil Ditampilkan!

=====

## 9. Hapus Data Bola Besar

```
=====
      PENDATAAN BOLA INAZUMA SPORT
=====
| 1. Tambah Bola          |
| 2. Lihat Bola           |
| 3. Edit Bola            |
| 4. Hapus Bola           |
| 5. Keluar Program       |
=====

Masukkan Pilihan Anda: 4
===== MENU HAPUS =====
| 1. Hapus Data Bola Besar |
| 2. Hapus Data Bola Kecil |
| 3. Hapus Data Bola Mainan |
=====

Input: 1
===== Hapus Bola =====
Input Merk Bola Yang Ingin Di hapus:
>> Mikasa
----- Bola Besar -----
1. Bola Sepak
2. Bola Basket
3. Bola Voli
4. Bola Futsal
5. Bola Rugby
6. Bola Takraw
7. Bola Bowling
Pilih Jenis Bola [1/2/3/4/5/6/7] :3
=====

      Bola Berhasil Dihapus!
=====
```

## 10. Hapus Data Bola Kecil

```
=====
      PENDATAAN BOLA INAZUMA SPORT
=====
| 1. Tambah Bola          |
| 2. Lihat Bola           |
| 3. Edit Bola            |
| 4. Hapus Bola           |
| 5. Keluar Program       |
=====

Masukkan Pilihan Anda: 4
===== MENU HAPUS =====
| 1. Hapus Data Bola Besar |
| 2. Hapus Data Bola Kecil |
| 3. Hapus Data Bola Mainan |
=====

Input: 2
===== Hapus Bola =====
Input Merk Bola Yang Ingin Di hapus:
>> Doniic P40+
----- Bola Kecil -----
1. Bola Golf
2. Bola Baseball
3. Bola Tenis Meja
4. Kok Bulu Tangkis
5. Bola Tolak Peluru
6. Bola Biliar
Pilih Jenis Bola [1/2/3/4/5/6] :3
=====

      Bola Berhasil Dihapus!
=====
```

## 11. Hapus Data Bola Mainan.

```
=====
      PENDATAAN BOLA INAZUMA SPORT
=====
| 1. Tambah Bola                |
| 2. Lihat Bola                 |
| 3. Edit Bola                  |
| 4. Hapus Bola                 |
| 5. Keluar Program             |
=====

Masukkan Pilihan Anda: 4
===== MENU HAPUS =====
| 1. Hapus Data Bola Besar      |
| 2. Hapus Data Bola Kecil      |
| 3. Hapus Data Bola Mainan     |
=====

Input: 3
===== Hapus Bola =====
Input Merk Bola Yang Ingin Di hapus:
>> Bola Disney Frozen
Input Jenis Bola   : Sepak Bola
=====

      Bola Berhasil Dihapus!
=====
```

12. Daftar bola setelah dihapus data bola nya.

```
=====
                PENDATAAN BOLA INAZUMA SPORT
=====
| 1. Tambah Bola |
| 2. Lihat Bola  |
| 3. Edit Bola   |
| 4. Hapus Bola  |
| 5. Keluar Program |
=====

Masukkan Pilihan Anda: 2
===== Daftar Bola Besar =====
Data Bola Besar ke-1
Merk      : Molten
Jenis     : Bola Rugby
stok      : 15
harga     : 109000

===== Daftar Bola Kecil =====
Data Bola Kecil ke-1
Merk      : Srixon
Jenis     : Bola Golf
stok      : 50
harga     : 75000

===== Daftar Bola Mainan =====
Data Bola Mainan ke-1
Merk      : Bola Attack On Titan
Jenis     : Bola Tolak Peluru
stok      : 100
harga     : 49000
Bahan     : Besi
=====

                Bola Berhasil Ditampilkan!
=====
```



13. Keluar Program.

```
=====
      PENDATAAN BOLA INAZUMA SPORT
=====
| 1. Tambah Bola          |
| 2. Lihat Bola           |
| 3. Edit Bola            |
| 4. Hapus Bola           |
| 5. Keluar Program       |
=====

Masukkan Pilihan Anda: 5
=====
      Berhasil keluar dari program!
=====

BUILD SUCCESSFUL (total time: 5 minutes 1 second)
```