

Muhammad Daffa Putra Mahardika

Informatika A 2020

2009106036

POSTTEST 4

```
Output - 2009106036_Muhammad Daffa Putra Mahardika (run) ×
run:
+=====+
|-----Sistem Data Game-----|
+=====+
| [1] Lihat Data Game          |
| [2] Tambah Data Game        |
| [3] Cari Data Game          |
| [4] Hapus Data Game         |
| [5] Perbarui Data Game      |
| [6] Data Game Eksklusif     |
| [0] Keluar                  |
+=====+
Pilih [1-6] : 6

+=====+
|-----Game Eksklusif-----|
+=====+
| [1] PlayStation             |
| [2] Xbox                   |
| [3] Nintendo               |
| [0] Kembali                |
+=====+
Pilih [1-3] : 1

+=====+
|-----PlayStation-----|
+=====+
| [1] Lihat Data PlayStation  |
| [2] Tambah Data PlayStation |
| [3] Hapus Data PlayStation  |
| [4] Perbarui Data PlayStation |
| [0] Kembali                |
+=====+
Pilih [1-5] :
```

ut - 2009106036_Muhammad Daffa Putra Mahardika (run) >

```
+=====+
|-----PlayStation-----|
+=====+
| [1] Lihat Data PlayStation |
| [2] Tambah Data PlayStation |
| [3] Hapus Data PlayStation |
| [4] Perbarui Data PlayStation |
| [0] Kembali |
+=====+
Pilih [1-5] : 1
```

```
+=====+
|-----Data Game PlayStation-----|
+=====+
ID      : 6
Judul   : The Last of Us part II
Rilis   : 19 Juni 2020
Platform : PlayStation
Seri    : 4, 5
Harga   : 599000
Rating  : 9.6
Status  : Eksklusif

ID      : 7
Judul   : Uncharted 4: A Thief's End
Rilis   : 10 Mei 2016
Platform : PlayStation
Seri    : 4, 5
Harga   : 299000
Rating  : 8.8
Status  : Eksklusif

ID      : 8
Judul   : Ghost of Tsushima
Rilis   : 17 Juli 2020
Platform : PlayStation
Seri    : 4, 5
Harga   : 369000
Rating  : 9.4
Status  : Eksklusif
```

```
+=====+
+=====+
|-----PlayStation-----|
+=====+
| [1] Lihat Data PlayStation |
| [2] Tambah Data PlayStation |
| [3] Hapus Data PlayStation |
| [4] Perbarui Data PlayStation |
| [0] Kembali |
+=====+
Pilih [1-5] :
```

```

+-----+
|-----PlayStation-----|
+-----+
| [1] Lihat Data PlayStation |
| [2] Tambah Data PlayStation |
| [3] Hapus Data PlayStation |
| [4] Perbarui Data PlayStation |
| [0] Kembali |
+-----+
Pilih [1-5] : 2

Masukkan judul      : God of War
Masukkan rilis      : 20 April 2018
Masukkan seri       : 4 , 5
Masukkan harga      : 549000
Masukkan rating     : 9.2
      Data berhasil ditambah...!

+-----+
|-----PlayStation-----|
+-----+
| [1] Lihat Data PlayStation |
| [2] Tambah Data PlayStation |
| [3] Hapus Data PlayStation |
| [4] Perbarui Data PlayStation |
| [0] Kembali |
+-----+
Pilih [1-5] : 1

+-----+
|-----Data Game PlayStation-----|
+-----+
      ID      : 6
      Judul    : The Last of Us part II
      Rilis    : 19 Juni 2020
      Platform : PlayStation
      Seri     : 4, 5
      Harga    : 599000
      Rating   : 9.6
      Status   : Eksklusif

      ID      : 7
      Judul    : Uncharted 4: A Thief's End
      Rilis    : 10 Mei 2016
      Platform : PlayStation
      Seri     : 4, 5
      Harga    : 299000
      Rating   : 8.8
      Status   : Eksklusif

      ID      : 8
      Judul    : Ghost of Tsushima
      Rilis    : 17 Juli 2020
  
```

ut - 2009106036_Muhammad Daffa Putra Mahardika (run) >

```
+=====+
|-----PlayStation-----|
+=====+
| [1] Lihat Data PlayStation |
| [2] Tambah Data PlayStation |
| [3] Hapus Data PlayStation |
| [4] Perbarui Data PlayStation |
| [0] Kembali                |
+=====+
```

Pilih [1-5] : 1

```
+=====+
|-----Data Game PlayStation-----|
+=====+
```

```
ID      : 6
Judul   : The Last of Us part II
Rilis   : 19 Juni 2020
Platform : PlayStation
Seri    : 4, 5
Harga   : 599000
Rating  : 9.6
Status  : Eksklusif
```

```
ID      : 7
Judul   : Uncharted 4: A Thief's End
Rilis   : 10 Mei 2016
Platform : PlayStation
Seri    : 4, 5
Harga   : 299000
Rating  : 8.8
Status  : Eksklusif
```

```
ID      : 8
Judul   : Ghost of Tsushima
Rilis   : 17 Juli 2020
Platform : PlayStation
Seri    : 4, 5
Harga   : 369000
Rating  : 9.4
Status  : Eksklusif
```

```
ID      : 15
Judul   : God of War
Rilis   : 20 April 2018
Platform : PlayStation
Seri    : 4 ,5
Harga   : 549000
Rating  : 9.2
Status  : Eksklusif
```

```
+=====+
+=====+
```

ut - 2009106036_Muhammad Daffa Putra Mahardika (run) >

```
+=====+
|-----PlayStation-----|
+=====+
| [1] Lihat Data PlayStation |
| [2] Tambah Data PlayStation |
| [3] Hapus Data PlayStation |
| [4] Perbarui Data PlayStation |
| [0] Kembali |
+=====+
```

Pilih [1-5] : 4

```
+=====+
|-----Data Game PlayStation-----|
+=====+
```

```
ID      : 6
Judul    : The Last of Us part II
Rilis    : 19 Juni 2020
Platform : PlayStation
Seri     : 4, 5
Harga    : 599000
Rating   : 9.6
Status   : Eksklusif
```

```
ID      : 7
Judul    : Uncharted 4: A Thief's End
Rilis    : 10 Mei 2016
Platform : PlayStation
Seri     : 4, 5
Harga    : 299000
Rating   : 8.8
Status   : Eksklusif
```

```
ID      : 8
Judul    : Ghost of Tsushima
Rilis    : 17 Juli 2020
Platform : PlayStation
Seri     : 4, 5
Harga    : 369000
Rating   : 9.4
Status   : Eksklusif
```

```
ID      : 15
Judul    : God of War
Rilis    : 20 April 2018
Platform : PlayStation
Seri     : 4, 5
Harga    : 549000
Rating   : 9.2
Status   : Eksklusif
```

```
+=====+
```

Masukkan ID data yang akan diperbarui : 8

ut - 2009106036_Muhammad Daffa Putra Mahardika (run) X

```
| [4] Perbarui Data PlayStation |  
| [0] Kembali |
```

```
+=====+
```

Pilih [1-5] : 4

```
+=====+
```

```
|-----Data Game PlayStation-----|
```

```
+=====+
```

```
ID      : 6  
Judul   : The Last of Us part II  
Rilis   : 19 Juni 2020  
Platform : PlayStation  
Seri    : 4, 5  
Harga   : 599000  
Rating  : 9.6  
Status  : Eksklusif
```

```
ID      : 7  
Judul   : Uncharted 4: A Thief's End  
Rilis   : 10 Mei 2016  
Platform : PlayStation  
Seri    : 4, 5  
Harga   : 299000  
Rating  : 8.8  
Status  : Eksklusif
```

```
ID      : 8  
Judul   : Ghost of Tsushima  
Rilis   : 17 Juli 2020  
Platform : PlayStation  
Seri    : 4, 5  
Harga   : 369000  
Rating  : 9.4  
Status  : Eksklusif
```

```
ID      : 15  
Judul   : God of War  
Rilis   : 20 April 2018  
Platform : PlayStation  
Seri    : 4, 5  
Harga   : 549000  
Rating  : 9.2  
Status  : Eksklusif
```

```
+=====+
```

Masukkan ID data yang akan diperbarui : 8

Masukkan judul : The Last of Us

Masukkan rilis : 29 Juli 2014

Masukkan seri : 3, 4, 5

Masukkan harga : 280000

Masukkan rating : 9.5

Data berhasil diperbarui...!

```

+=====+
|-----PlayStation-----|
+=====+
| [1] Lihat Data PlayStation |
| [2] Tambah Data PlayStation |
| [3] Hapus Data PlayStation |
| [4] Perbarui Data PlayStation |
| [0] Kembali |
+=====+
Pilih [1-5] : 1

+=====+
|-----Data Game PlayStation-----|
+=====+
ID      : 6
Judul   : The Last of Us part II
Rilis   : 19 Juni 2020
Platform : PlayStation
Seri    : 4, 5
Harga   : 599000
Rating  : 9.6
Status  : Eksklusif

ID      : 7
Judul   : Uncharted 4: A Thief's End
Rilis   : 10 Mei 2016
Platform : PlayStation
Seri    : 4, 5
Harga   : 299000
Rating  : 8.8
Status  : Eksklusif

ID      : 8
Judul   : The Last of Us
Rilis   : 29 Juli 2014
Platform : PlayStation
Seri    : 3, 4, 5
Harga   : 280000
Rating  : 9.5
Status  : Eksklusif

ID      : 15
Judul   : God of War
Rilis   : 20 April 2018
Platform : PlayStation
Seri    : 4, 5
Harga   : 549000
Rating  : 9.2
Status  : Eksklusif

+=====+
+=====+

```

put - 2009106036_Muhammad Daffa Putra Mahardika (run)

```
+=====+
|-----PlayStation-----|
+=====+
| [1] Lihat Data PlayStation |
| [2] Tambah Data PlayStation |
| [3] Hapus Data PlayStation |
| [4] Perbarui Data PlayStation |
| [0] Kembali |
+=====+
```

Pilih [1-5] : 3

```
+=====+
|-----Data Game PlayStation-----|
+=====+
```

```
ID      : 6
Judul   : The Last of Us part II
Rilis   : 19 Juni 2020
Platform : PlayStation
Seri     : 4, 5
Harga    : 599000
Rating   : 9.6
Status   : Eksklusif
```

```
ID      : 7
Judul   : Uncharted 4: A Thief's End
Rilis   : 10 Mei 2016
Platform : PlayStation
Seri     : 4, 5
Harga    : 299000
Rating   : 8.8
Status   : Eksklusif
```

```
ID      : 8
Judul   : The Last of Us
Rilis   : 29 Juli 2014
Platform : PlayStation
Seri     : 3, 4, 5
Harga    : 280000
Rating   : 9.5
Status   : Eksklusif
```

```
ID      : 15
Judul   : God of War
Rilis   : 20 April 2018
Platform : PlayStation
Seri     : 4 ,5
Harga    : 549000
Rating   : 9.2
Status   : Eksklusif
```

```
+=====+
```

Masukkan ID data yang ingin dihapus :15

put - 2009106036_Muhammad Daffa Putra Mahardika (run) X

```
| [4] Perbarui Data PlayStation |
| [0] Kembali                    |
```

```
+=====+
```

Pilih [1-5] : 3

```
+=====+
```

```
|-----Data Game PlayStation-----|
```

```
+=====+
```

```
ID      : 6
Judul    : The Last of Us part II
Rilis    : 19 Juni 2020
Platform : PlayStation
Seri     : 4, 5
Harga    : 599000
Rating   : 9.6
Status   : Eksklusif
```

```
ID      : 7
Judul    : Uncharted 4: A Thief's End
Rilis    : 10 Mei 2016
Platform : PlayStation
Seri     : 4, 5
Harga    : 299000
Rating   : 8.8
Status   : Eksklusif
```

```
ID      : 8
Judul    : The Last of Us
Rilis    : 29 Juli 2014
Platform : PlayStation
Seri     : 3, 4, 5
Harga    : 280000
Rating   : 9.5
Status   : Eksklusif
```

```
ID      : 15
Judul    : God of War
Rilis    : 20 April 2018
Platform : PlayStation
Seri     : 4, 5
Harga    : 549000
Rating   : 9.2
Status   : Eksklusif
```

```
+=====+
```

Masukkan ID data yang ingin dihapus :15

```
+=====+
```

Data berhasil dihapus...!

```
+=====+
```

```
+=====+
```

```
+=====+
|-----Sistem Data Game-----|
+=====+
| [1] Lihat Data Game          |
| [2] Tambah Data Game        |
| [3] Cari Data Game          |
| [4] Hapus Data Game         |
| [5] Perbarui Data Game      |
| [6] Data Game Eksklusif     |
| [0] Keluar                  |
+=====+
```

Pilih [1-6] : 1

```
+=====+
|-----Data Game-----|
+=====+
```

```
ID      : 1
Judul   : The Witcher 3: Wild Hunt
Rilis   : 18 Mei 2015
Platform : PlayStation, Xbox, Nintendo
Harga   : 399000
Rating  : 9.4
Status  : Tidak Eksklusif
```

```
ID      : 2
Judul   : Red Dead Redemption 2
Rilis   : 6 Desember 2019
Platform : PlayStation, Xbox, Nintendo
Harga   : 640000
Rating  : 8.9
Status  : Tidak Eksklusif
```

```
ID      : 3
Judul   : Forza Horizon 5
Rilis   : 9 November 2021
Platform : PlayStation, Xbox, Nintendo
Harga   : 699000
Rating  : 9.2
Status  : Tidak Eksklusif
```

```
ID      : 4
Judul   : Jump Force
Rilis   : 12 Oktober 2018
Platform : PlayStation, Xbox, Nintendo
Harga   : 349000
Rating  : 8.8
Status  : Tidak Eksklusif
```

```
ID      : 5
Judul   : Mortal Kombat 11
Rilis   : 23 April 2019
Platform : PlayStation, Xbox, Nintendo
```

ID : 5
 Judul : Mortal Kombat 11
 Rilis : 23 April 2019
 Platform : PlayStation, Xbox, Nintendo
 Harga : 559000
 Rating : 9.3
 Status : Tidak Eksklusif

ID : 6
 Judul : The Last of Us part II
 Rilis : 19 Juni 2020
 Platform : PlayStation
 Seri : 4, 5
 Harga : 599000
 Rating : 9.6
 Status : Eksklusif

ID : 7
 Judul : Uncharted 4: A Thief's End
 Rilis : 10 Mei 2016
 Platform : PlayStation
 Seri : 4, 5
 Harga : 299000
 Rating : 8.8
 Status : Eksklusif

ID : 8
 Judul : The Last of Us
 Rilis : 29 Juli 2014
 Platform : PlayStation
 Seri : 3, 4, 5
 Harga : 280000
 Rating : 9.5
 Status : Eksklusif

ID : 9
 Judul : Halo Infinite
 Rilis : 15 November 2021
 Platform : Xbox
 Seri : X, S, ONE
 Harga : 449000
 Rating : 9.0
 Status : Eksklusif

ID : 10
 Judul : Tell Me Why
 Rilis : 27 Agustus 2020
 Platform : Xbox
 Seri : ONE
 Harga : 239000
 Rating : 8.5
 Status : Eksklusif

Platform : Xbox
Seri : X, S, ONE
Harga : 449000
Rating : 9.0
Status : Eksklusif

ID : 10
Judul : Tell Me Why
Rilis : 27 Agustus 2020
Platform : Xbox
Seri : ONE
Harga : 239000
Rating : 8.5
Status : Eksklusif

ID : 11
Judul : The Gunk
Rilis : 16 Desember 2021
Platform : Xbox
Seri : X, S, ONE
Harga : 390000
Rating : 8.7
Status : Eksklusif

ID : 12
Judul : The Legend of Zelda Series
Rilis : 3 Maret 2017
Platform : Nintendo
Seri : Switch, Wii U
Harga : 569000
Rating : 9.8
Status : Eksklusif

ID : 13
Judul : Super Smash Bros. Ultimate
Rilis : 7 Desember 2018
Platform : Nintendo
Seri : Switch
Harga : 159000
Rating : 8.6
Status : Eksklusif

ID : 14
Judul : Xenoblade Chronicles 2
Rilis : 1 Desember 2017
Platform : Nintendo
Seri : Switch
Harga : 229000
Rating : 7.9
Status : Eksklusif

+=====+

ss terakhir ni tampilan seluruh data di menu awal bang

overloading sama overriding nya kepake di menu Game Eksklusif (PlayStation, Xbox, Nintendo)

Menu Xbox sama menu Nintendo juga bisa CRUD nya bang cuman banyak heh bang kalo di SS lagi :v

```
Output - 2009106036_Muhammad Daffa Putra Mahardika (run) X
+=====+
|-----Sistem Data Game-----|
+=====+
| [1] Lihat Data Game          |
| [2] Tambah Data Game        |
| [3] Cari Data Game          |
| [4] Hapus Data Game         |
| [5] Perbarui Data Game      |
| [6] Data Game Eksklusif     |
| [0] Keluar                  |
+=====+
Pilih [1-6] : 6

+=====+
|-----Game Eksklusif-----|
+=====+
| [1] PlayStation             |
| [2] Xbox                   |
| [3] Nintendo               |
| [0] Kembali                |
+=====+
Pilih [1-3] : 2

+=====+
|-----Xbox-----|
+=====+
| [1] Lihat Data Xbox        |
| [2] Tambah Data Xbox      |
| [3] Hapus Data Xbox       |
| [4] Perbarui Data Xbox    |
| [0] Kembali               |
+=====+
Pilih [1-5] : 0

+=====+
|-----Game Eksklusif-----|
+=====+
| [1] PlayStation           |
| [2] Xbox                 |
| [3] Nintendo             |
| [0] Kembali              |
+=====+
Pilih [1-3] : 3

+=====+
|-----Nintendo-----|
+=====+
| [1] Lihat Data Nintendo   |
| [2] Tambah Data Nintendo |
| [3] Hapus Data Nintendo  |
| [4] Perbarui Data Nintendo|
| [0] Kembali              |
+=====+
```