

PRAKTIKUM PBO

Nama : Rausyanfikir Adi Karmayoga

NIM : 2009106020

Kelas : Informatika A 2020

POSTTEST 4

- Tampilan awal program

```
Windows PowerShell

===RENTAL KONSOL GAME===
=====
1. Informasi Daftar Konsol
2. Informasi Data Perental
3. Tambah Data Perental
4. Tampilkan Daftar Perental
5. Ubah Data Perental
6. Hapus Data Perental
0. Keluar
Masukkan nomor menu : |
```

- Menu 1 Informasi Daftar Konsol

```
Windows PowerShell

=== Informasi Daftar Konsol ===
=====
ID   KONSOL      RUANGAN  HARGA/JAM  STATUS  EXTRA
1    Ps 2        Ruang 1  Rp.3000    Tersedia
2    Ps 3        Ruang 2  Rp.5000    Disewa
3    Ps 3        Ruang 3  Rp.5000    Tersedia  no Vr
4    Ps 4        Ruang 4  Rp.8000    Tersedia  +Vr
5    Ps 4        Ruang 5  Rp.8000    Tersedia  +Vr
6    Xbox One   Ruang 6  Rp.6000    Tersedia  +Cam
7    Xbox One   Ruang 7  Rp.6000    Tersedia  +Cam
8    Xbox 360   Ruang 8  Rp.4000    Tersedia  no Cam
=====
1. Tambah Data Konsol
2. Ubah Data Konsol
3. Hapus Data Konsol
0. Kembali
Masukkan nomor pilihan : |
```

- Menu 1 Informasi Daftar Konsol, menu Tambah Data Konsol

```

Windows PowerShell
ID  KONSOL      RUANGAN  HARGA/JAM  STATUS  EXTRA
1   Ps 2       Ruang 1  Rp.3000    Tersedia
2   Ps 3       Ruang 2  Rp.5000    Disewa
3   Ps 3       Ruang 3  Rp.5000    Tersedia  no Vr
4   Ps 4       Ruang 4  Rp.8000    Tersedia  +Vr
5   Ps 4       Ruang 5  Rp.8000    Tersedia  +Vr
6   Xbox One   Ruang 6  Rp.6000    Tersedia  +Cam
7   Xbox One   Ruang 7  Rp.6000    Tersedia  +Cam
8   Xbox 360   Ruang 8  Rp.4000    Tersedia  no Cam

=====
1. Tambah Data Konsol
2. Ubah Data Konsol
3. Hapus Data Konsol
0. Kembali
Masukkan nomor pilihan : 1
Masukkan jenis konsol   : Xbox X
Masukkan nomor ruangan  : 9
Masukkan harga/jam      : Rp.9000
Tambahkan konsol vr/cam : cam

Data berhasil ditambahkan.
Tekan enter untuk kembali ke menu.

```

- Menu 1 Informasi Daftar Konsol, menu Tambah Data Konsol ke-2

```

Windows PowerShell
1   Ps 2       Ruang 1  Rp.3000    Tersedia
2   Ps 3       Ruang 2  Rp.5000    Disewa
3   Ps 3       Ruang 3  Rp.5000    Tersedia  no Vr
4   Ps 4       Ruang 4  Rp.8000    Tersedia  +Vr
5   Ps 4       Ruang 5  Rp.8000    Tersedia  +Vr
6   Xbox One   Ruang 6  Rp.6000    Tersedia  +Cam
7   Xbox One   Ruang 7  Rp.6000    Tersedia  +Cam
8   Xbox 360   Ruang 8  Rp.4000    Tersedia  no Cam
9   Xbox X     Ruang 9  Rp.9000    Tersedia  +Cam

=====
1. Tambah Data Konsol
2. Ubah Data Konsol
3. Hapus Data Konsol
0. Kembali
Masukkan nomor pilihan : 1
Masukkan jenis konsol   : Ps 5
Masukkan nomor ruangan  : A
Masukkan harga/jam      : Rp.9000
Tambahkan konsol vr/cam : no

Data berhasil ditambahkan.
Tekan enter untuk kembali ke menu.

```

- Menu 1 Informasi Daftar Konsol, menu Ubah Data Konsol

```

Windows PowerShell
=====
 3  Ps 3      Ruang 3  Rp.5000  Tersedia no Vr
 4  Ps 4      Ruang 4  Rp.8000  Tersedia +Vr
 5  Ps 4      Ruang 5  Rp.8000  Tersedia +Vr
 6  Xbox One  Ruang 6  Rp.6000  Tersedia +Cam
 7  Xbox One  Ruang 7  Rp.6000  Tersedia +Cam
 8  Xbox 360  Ruang 8  Rp.4000  Tersedia no Cam
 9  Xbox X    Ruang 9  Rp.9000  Tersedia +Cam
10  Ps 5      Ruang A  Rp.9000  Tersedia

=====
1. Tambah Data Konsol
2. Ubah Data Konsol
3. Hapus Data Konsol
0. Kembali
Masukkan nomor pilihan : 2
Masukkan id konsol      : 5
Masukkan jenis konsol baru : Ps 3
Masukkan nomor ruang baru : B
Masukkan harga/jam baru   : Rp.5000
Tambahkan konsol vr (y/n) : n

Data berhasil diubah.
Tekan enter untuk kembali ke menu.

```

- Menu 1 Informasi Daftar Konsol, menu Hapus Data Konsol

```

Windows PowerShell
=====
ID  KONSOL    RUANGAN  HARGA/JAM  STATUS  EXTRA
1   Ps 2      Ruang 1  Rp.3000    Tersedia
2   Ps 3      Ruang 2  Rp.5000    Disewa
3   Ps 3      Ruang 3  Rp.5000    Tersedia no Vr
4   Ps 4      Ruang 4  Rp.8000    Tersedia +Vr
5   Ps 3      Ruang B  Rp.5000    Tersedia no Vr
6   Xbox One  Ruang 6  Rp.6000    Tersedia +Cam
7   Xbox One  Ruang 7  Rp.6000    Tersedia +Cam
8   Xbox 360  Ruang 8  Rp.4000    Tersedia no Cam
9   Xbox X    Ruang 9  Rp.9000    Tersedia +Cam
10  Ps 5      Ruang A  Rp.9000    Tersedia

=====
1. Tambah Data Konsol
2. Ubah Data Konsol
3. Hapus Data Konsol
0. Kembali
Masukkan nomor pilihan : 3
Masukkan id konsol      : 7

Data berhasil dihapus.
Tekan enter untuk kembali ke menu.

```

- Tampilan akhir CRUD Data Konsol

```

Windows PowerShell

=== Informasi Daftar Konsol ===
=====
ID  KONSOL    RUANGAN  HARGA/JAM  STATUS  EXTRA
1   Ps 2      Ruang 1  Rp.3000    Tersedia
2   Ps 3      Ruang 2  Rp.5000    Disewa
3   Ps 3      Ruang 3  Rp.5000    Tersedia  no Vr
4   Ps 4      Ruang 4  Rp.8000    Tersedia  +Vr
5   Ps 3      Ruang B  Rp.5000    Tersedia  no Vr
6   Xbox One  Ruang 6  Rp.6000    Tersedia  +Cam
8   Xbox 360  Ruang 8  Rp.4000    Tersedia  no Cam
9   Xbox X    Ruang 9  Rp.9000    Tersedia  +Cam
10  Ps 5      Ruang A  Rp.9000    Tersedia
=====
1. Tambah Data Konsol
2. Ubah Data Konsol
3. Hapus Data Konsol
0. Kembali
Masukkan nomor pilihan : |

```

- Menu 2 Informasi Data Perental

```

Windows PowerShell

===RENTAL KONSOL GAME===
=====
1. Informasi Daftar Konsol
2. Informasi Data Perental
3. Tambah Data Perental
4. Tampilkan Daftar Perental
5. Ubah Data Perental
6. Hapus Data Perental
0. Keluar
Masukkan nomor menu : 2

=== Daftar Perental ===
=====
ID  NAMA      LAMA SEWA  RUANGAN  KONSOL
1   Rausyan   4 Jam      Ruang 2  Ps 3

== Informasi Data Perental ==
=====
1. Tampilkan semua data
2. Tampilkan berdasarkan id
0. Kembali
Masukkan menu pilihan : |

```

- Menu 2 Informasi Data Perental, menu 1 menampilkan semua data

```
Windows PowerShell

=== Daftar Perental ===
=====
ID  NAMA      LAMA SEWA  RUANGAN  KONSOL
1   Rausyan   4 Jam     Ruang 2  Ps 3

== Informasi Data Perental ==
=====
1. Tampilkan semua data
2. Tampilkan berdasarkan id
0. Kembali
Masukkan menu pilihan : 1
=====
Id Perental : 1
Nama       : Rausyan
Umur       : 19
Alamat    : Air Hitam
Jenis     : Ps 3
Lama Sewa  : 4 jam
Tagihan    : Rp.20000
=====

Tekan enter untuk kembali ke menu.
```

- Menu 2 Informasi Data Perental, menu 2 menampilkan berdasarkan Id

```
Windows PowerShell

ID  NAMA      LAMA SEWA  RUANGAN  KONSOL
1   Rausyan   4 Jam     Ruang 2  Ps 3

== Informasi Data Perental ==
=====
1. Tampilkan semua data
2. Tampilkan berdasarkan id
0. Kembali
Masukkan menu pilihan : 2
Masukkan id perental  : 1
=====
Id Perental : 1
Nama       : Rausyan
Umur       : 19
Alamat    : Air Hitam
Jenis     : Ps 3
Lama Sewa  : 4 jam
Tagihan    : Rp.20000
=====

Data perental ditemukan.
Tekan enter untuk kembali ke menu.
```

- Menu 2 Informasi Data Perental, menu 2 menginput Id yang tidak ada

```

Windows PowerShell

3. Tambah Data Perental
4. Tampilkan Daftar Perental
5. Ubah Data Perental
6. Hapus Data Perental
0. Keluar
Masukkan nomor menu : 2

      === Daftar Perental ===
=====
ID   NAMA      LAMA SEWA  RUANGAN  KONSOL
1    Rausyan    4 Jam      Ruang 2  Ps 3

== Informasi Data Perental ==
=====
1. Tampilkan semua data
2. Tampilkan berdasarkan id
0. Kembali
Masukkan menu pilihan : 2
Masukkan id perental   : 3

Data perental tidak ditemukan.
Tekan enter untuk kembali ke menu.

```

- Menu 3 Membuat Data Perental

```

Windows PowerShell

=====
ID   KONSOL      RUANGAN  HARGA/JAM  STATUS  EXTRA
1    Ps 2        Ruang 1   Rp.3000    Tersedia
2    Ps 3        Ruang 2   Rp.5000    Disewa
3    Ps 3        Ruang 3   Rp.5000    Tersedia  no Vr
4    Ps 4        Ruang 4   Rp.8000    Tersedia  +Vr
5    Ps 3        Ruang B   Rp.5000    Tersedia  no Vr
6    Xbox One    Ruang 6   Rp.6000    Tersedia  +Cam
8    Xbox 360    Ruang 8   Rp.4000    Tersedia  no Cam
9    Xbox X      Ruang 9   Rp.9000    Tersedia  +Cam
10   Ps 5        Ruang A   Rp.9000    Tersedia

=== Buat data Rental ===
=====
Masukkan nama perental   : Budi
Masukkan umur perental   : 17
Masukkan alamat perental : Jl. Antasari
Masukkan jenis konsol    : Xbox One
Masukkan lama sewa       : 4

Berhasil menambahkan data perental.
Tekan enter untuk kembali ke menu.

```

- Menu 4 Memnampilkan Daftar Perental

```

Windows PowerShell

===RENTAL KONSOL GAME===
=====
1. Informasi Daftar Konsol
2. Informasi Data Perental
3. Tambah Data Perental
4. Tampilkan Daftar Perental
5. Ubah Data Perental
6. Hapus Data Perental
0. Keluar
Masukkan nomor menu : 4

      === Daftar Perental ===
=====
ID  NAMA          LAMA SEWA  RUANGAN  KONSOL
1   Rausyan       4 Jam     Ruang 2  Ps 3
2   Budi         4 Jam     Ruang 6  Xbox One

Tekan enter untuk kembali ke menu.

```

- Menu 5 Mengubah Data Perental

```

Windows PowerShell

ID  KONSOL  RUANGAN  HARGA/JAM  STATUS  EXTRA
1   Ps 2    Ruang 1  Rp.3000    Tersedia
2   Ps 3    Ruang 2  Rp.5000    Disewa
3   Ps 3    Ruang 3  Rp.5000    Tersedia  no Vr
4   Ps 4    Ruang 4  Rp.8000    Tersedia  +Vr
5   Ps 3    Ruang B  Rp.5000    Tersedia  no Vr
6   Xbox One Ruang 6  Rp.6000    Disewa    +Cam
8   Xbox 360 Ruang 8  Rp.4000    Tersedia  no Cam
9   Xbox X   Ruang 9  Rp.9000    Tersedia  +Cam
10  Ps 5     Ruang A  Rp.9000    Tersedia

      === Mengubah Data Perental ===
=====
Id perental yg di perbarui      : 2
Masukkan nama baru perental     : Asep
Masukkan umur baru perental     : 16
Masukkan alamat baru perental   : Air putih
Masukkan jenis konsol baru      : Xbox 360
Masukkan lama sewa baru        : 2

Data perental berhasil diubah.
Tekan enter untuk kembali ke menu.

```

- Menu 6 Menghapus Data Perental

```

Windows PowerShell
=====
1. Informasi Daftar Konsol
2. Informasi Data Perental
3. Tambah Data Perental
4. Tampilkan Daftar Perental
5. Ubah Data Perental
6. Hapus Data Perental
0. Keluar
Masukkan nomor menu : 6

      === Daftar Perental ===
=====
ID   NAMA          LAMA SEWA  RUANGAN  KONSOL
1    Rausyan       4 Jam     Ruang 2  Ps 3
2    Asep         2 Jam     Ruang 8  Xbox 360

      === Menghapus Data Rental ===
=====
Masukkan id perental : 2

Data perental berhasil dihapus.
Tekan enter untuk kembali ke menu.

```

- Tampilan akhir CRUD Data Perental

```

Windows PowerShell
=====
1. Informasi Daftar Konsol
2. Informasi Data Perental
3. Tambah Data Perental
4. Tampilkan Daftar Perental
5. Ubah Data Perental
6. Hapus Data Perental
0. Keluar
Masukkan nomor menu : 4

      === Daftar Perental ===
=====
ID   NAMA          LAMA SEWA  RUANGAN  KONSOL
1    Rausyan       4 Jam     Ruang 2  Ps 3

Tekan enter untuk kembali ke menu.

```