

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

KANIA PUTRI ANANDA

NIM: 2109106006 || INFORMATIKA A 2021

POSTTEST 3

Screenshot Program

1. Menu Utama

```
+=====+
|  DATA GRUP IDOL  |
+=====+
|      M E N U      |
+-----+
| 1. Tambah Data Idol |
| 2. Lihat Data Idol  |
| 3. Update Data Idol |
| 4. Hapus Data Idol  |
| 0. Exit Program     |
+-----+
Masukan Menu Pilihan Anda:
```

2. Tambah Data Idol

```
+=====+
|  DATA GRUP IDOL  |
+=====+
|      T A M B A H  |
+-----+
| 1. Tambah Grup Idol |
| 2. Tambah Member Grup Idol |
+-----+
Masukan Menu Pilihan Anda: 
```

a. Tambah Grup Idol

```
+=====+
|  DATA GRUP IDOL  |
+=====+
|      T A M B A H  |
+-----+
| 1. Tambah Grup Idol |
| 2. Tambah Member Grup Idol |
+-----+
Masukan Menu Pilihan Anda: 1

Masukkan Nama Grup Idol   : EXO
Masukkan Agensi Grup Idol : SM ENT
Masukkan Lagu Debut       : MAMA
Masukkan Banyak Member    : 9
Masukkan Tahun Debut      : 2012

+-----+
|  DATA BERHASIL DITAMBAH  |
+-----+
```

b. Tambah Member Grup Idol

```
+=====+
|          DATA GRUP IDOL          |
+=====+
|          T A M B A H              |
+-----+
| 1. Tambah Grup Idol               |
| 2. Tambah Member Grup Idol        |
+-----+
Masukan Menu Pilihan Anda: 2

Masukkan Nama Member      : SEHUN
Masukkan Agensi Member    : SM ENT
Masukkan Tahun Debut      : 2012
Masukkan Tahun Lahir Member : 1994
Masukan Tinggi Badan Member : 1.8

+-----+
|          DATA BERHASIL DITAMBAH          |
+-----+
```

3. Lihat Data Idol

```
+=====+
|          DATA GRUP IDOL          |
+=====+
|          M E N U                  |
+-----+
| 1. Tambah Data Idol               |
| 2. Lihat Data Idol                |
| 3. Update Data Idol               |
| 4. Hapus Data Idol                |
| 0. Exit Program                   |
+-----+
Masukan Menu Pilihan Anda: 2
```

a. Lihat Grup Idol

```
+=====+
|          DATA GRUP IDOL          |
+=====+
|          L I H A T                |
+-----+
| 1. Lihat Grup Idol                |
| 2. Lihat Member                   |
+-----+
Masukan Menu Pilihan Anda: 1

          DATA KE - 1
Nama Grup Idol      : EXO
Nama Agensi Grup Idol : SM ENT
Lagu Debut Grup Idol : MAMA
Banyak Member Grup Idol : 2012
Tahun Debut Grup Idol : 9

          DATA KE - 2
Nama Grup Idol      : GOT7
Nama Agensi Grup Idol : JYP ENT
Lagu Debut Grup Idol : JUST RIGHT
Banyak Member Grup Idol : 2014
Tahun Debut Grup Idol : 7
```

b. Lihat Member

```
+=====+
|  DATA GRUP IDOL  |
+=====+
|    L I H A T    |
+-----+
| 1. Lihat Grup Idol |
| 2. Lihat Member   |
+-----+
Masukan Menu Pilihan Anda: 2

          DATA KE - 1
Nama Member      : SEHUN
Agensi Member    : SM ENT
Tahun Debut Member : 2012
Tahun Lahir      : 1994
Tinggi Badan     : 1.8 m

          DATA KE - 2
Nama Member      : MARK LEE
Agensi Member    : SM ENT
Tahun Debut Member : 2016
Tahun Lahir      : 1999
Tinggi Badan     : 1.76 m
```

4. Update Data Idol

```
+=====+
|  DATA GRUP IDOL  |
+=====+
|    M E N U    |
+-----+
| 1. Tambah Data Idol |
| 2. Lihat Data Idol  |
| 3. Update Data Idol |
| 4. Hapus Data Idol  |
| 0. Exit Program     |
+-----+
Masukan Menu Pilihan Anda: 3
```

a. Edit Grup Idol

```
+=====+
|  DATA GRUP IDOL  |
+=====+
|    U P D A T E    |
+-----+
| 1. Edit Grup Idol  |
| 2. Edit Member Grup Idol |
+-----+
Masukan Menu Pilihan Anda: 1

          DATA KE - 1
Nama Grup Idol      : EXO
Nama Agensi Grup Idol : SM ENT
Lagu Debut Grup Idol : MAMA
Banyak Member Grup Idol : 2012
Tahun Debut Grup Idol : 9

          DATA KE - 2
Nama Grup Idol      : GOT7
Nama Agensi Grup Idol : JYP ENT
Lagu Debut Grup Idol : JUST RIGHT
Banyak Member Grup Idol : 2014
Tahun Debut Grup Idol : 7

Pilih Data yang Ingin Diedit: █
```

```
Pilih Data yang Ingin Diedit: 2
Masukkan Nama Grup Idol   : TREASURE
Masukkan Agensi Grup Idol : YG ENT
Masukkan Lagu Debut       : HELLO
Masukkan Banyak Member    : 9
Masukkan Tahun Debut      : 2020

+-----+
| DATA BERHASIL DIUPDATE |
+-----+
```

```
+=====+
| DATA GRUP IDOL |
+=====+
| L I H A T |
+-----+
| 1. Lihat Grup Idol |
| 2. Lihat Member |
+-----+
Masukan Menu Pilihan Anda: 1

DATA KE - 1
Nama Grup Idol      : EXO
Nama Agensi Grup Idol : SM ENT
Lagu Debut Grup Idol : MAMA
Banyak Member Grup Idol : 2012
Tahun Debut Grup Idol : 9

DATA KE - 2
Nama Grup Idol      : TREASURE
Nama Agensi Grup Idol : YG ENT
Lagu Debut Grup Idol : HELLO
Banyak Member Grup Idol : 9
Tahun Debut Grup Idol : 2020
```

b. Edit Member

```
+=====+
| DATA GRUP IDOL |
+=====+
| U P D A T E |
+-----+
| 1. Edit Grup Idol |
| 2. Edit Member Grup Idol |
+-----+
Masukan Menu Pilihan Anda: 2

DATA KE - 1
Nama Member      : SEHUN
Agensi Member    : SM ENT
Tahun Debut Member : 2012
Tahun Lahir      : 1994
Tinggi Badan     : 1.8 m

DATA KE - 2
Nama Member      : MARK LEE
Agensi Member    : SM ENT
Tahun Debut Member : 2016
Tahun Lahir      : 1999
Tinggi Badan     : 1.76 m

Pilih Data yang Ingin Diedit: █
```

```
Pilih Data yang Ingin Diedit: 1
Masukkan Nama Member      : JAKE
Masukkan Agensi Member    : HYBE ENT
Masukkan Tahun Debut      : 2020
Masukkan Tahun Lahir      : 2002
Masukan Tinggi Badan      : 1.85

+-----+
|  DATA BERHASIL DIUPDATE  |
+-----+
```

```
+=====+
|  DATA GRUP IDOL  |
+=====+
|    L I H A T    |
+-----+
| 1. Lihat Grup Idol |
| 2. Lihat Member   |
+-----+
Masukan Menu Pilihan Anda: 2

      DATA KE - 1
Nama Member      : JAKE
Agensi Member    : HYBE ENT
Tahun Debut Member : 2020
Tahun Lahir      : 2002
Tinggi Badan     : 1.85 m

      DATA KE - 2
Nama Member      : MARK LEE
Agensi Member    : SM ENT
Tahun Debut Member : 2016
Tahun Lahir      : 1999
Tinggi Badan     : 1.76 m
```

5. Hapus Data Idol

```
+=====+
|  DATA GRUP IDOL  |
+=====+
|    M E N U    |
+-----+
| 1. Tambah Data Idol |
| 2. Lihat Data Idol  |
| 3. Update Data Idol |
| 4. Hapus Data Idol  |
| 0. Exit Program     |
+-----+
Masukan Menu Pilihan Anda: 4
```

a. Hapus Grup Idol

```
+=====+
|          DATA GRUP IDOL          |
+=====+
|          H A P U S                |
+-----+
|  1. Hapus Grup Idol               |
|  2. Hapus Member Grup Idol        |
+-----+
Masukan Menu Pilihan Anda: 1

          DATA KE - 1
Nama Grup Idol      : EXO
Nama Agensi Grup Idol : SM ENT
Lagu Debut Grup Idol  : MAMA
Banyak Member Grup Idol : 2012
Tahun Debut Grup Idol  : 9

          DATA KE - 2
Nama Grup Idol      : TREASURE
Nama Agensi Grup Idol : YG ENT
Lagu Debut Grup Idol  : HELLO
Banyak Member Grup Idol : 9
Tahun Debut Grup Idol  : 2020

Pilih Data yang Ingin Dihapus: █
```

```
Pilih Data yang Ingin Dihapus: 2
+-----+
|  DATA BERHASIL DIHAPUS  |
+-----+
```

```
+=====+
|          DATA GRUP IDOL          |
+=====+
|          L I H A T              |
+-----+
|  1. Lihat Grup Idol             |
|  2. Lihat Member                |
+-----+
Masukan Menu Pilihan Anda: 1

          DATA KE - 1
Nama Grup Idol      : EXO
Nama Agensi Grup Idol : SM ENT
Lagu Debut Grup Idol  : MAMA
Banyak Member Grup Idol : 2012
Tahun Debut Grup Idol  : 9
```

b. Hapus Member

```
+=====+
|      DATA GRUP IDOL      |
+=====+
|      H A P U S      |
+-----+
| 1. Hapus Grup Idol |
| 2. Hapus Member Grup Idol |
+-----+
Masukan Menu Pilihan Anda: 2

      DATA KE - 1
Nama Member      : JAKE
Agensi Member    : HYBE ENT
Tahun Debut Member : 2020
Tahun Lahir      : 2002
Tinggi Badan     : 1.85 m

      DATA KE - 2
Nama Member      : MARK LEE
Agensi Member    : SM ENT
Tahun Debut Member : 2016
Tahun Lahir      : 1999
Tinggi Badan     : 1.76 m

Pilih Data yang Ingin Dihapus: █
```

```
Pilih Data yang Ingin Dihapus: 1
+-----+
| DATA BERHASIL DIHAPUS |
+-----+
```

```
+=====+
|      DATA GRUP IDOL      |
+=====+
|      L I H A T      |
+-----+
| 1. Lihat Grup Idol |
| 2. Lihat Member |
+-----+
Masukan Menu Pilihan Anda: 2

      DATA KE - 1
Nama Member      : MARK LEE
Agensi Member    : SM ENT
Tahun Debut Member : 2016
Tahun Lahir      : 1999
Tinggi Badan     : 1.76 m
```

6. Exit Program

```
+=====+
|  DATA GRUP IDOL  |
+=====+
|      M E N U      |
+-----+
| 1. Tambah Data Idol |
| 2. Lihat Data Idol  |
| 3. Update Data Idol |
| 4. Hapus Data Idol  |
| 0. Exit Program     |
+-----+
Masukan Menu Pilihan Anda: 0

+-----+
|  EXIT  |
+-----+
PS C:\Users\ASUS\Documents\JAVA>
```