

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

KANIA PUTRI ANANDA

NIM: 2109106006 || INFORMATIKA A 2021

POSTTEST 4

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   : NEWJEANS
Masukkan Agensi Grup Idol : HYBE ENT
Masukkan Lagu Debut       : HYPE BOYS
Masukkan Banyak Member    : 5
Masukkan Tahun Debut      : 2023

+-----+
|  IDOL BARU 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      : RYUJIN
Masukkan Agensi Member    : JYP ENT
Masukkan Tahun Debut      : 2018
Masukkan Tahun Lahir Member : 2000
Masukan Tinggi Badan Member : 168

+-----+
| MEMBER BARU 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      : NEWJEANS
Nama Agensi Grup Idol : HYBE ENT
Lagu Debut Grup Idol : HYPE BOYS
Banyak Member Grup Idol : 2023
Tahun Debut Grup Idol : 5

      DATA KE - 2
Nama Grup Idol      : SNSD
Nama Agensi Grup Idol : SM ENT
Lagu Debut Grup Idol : INTO THE NEW WORLD
Banyak Member Grup Idol : 2009
Tahun Debut Grup Idol : 8
```

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 : RYUJIN
Agensi Member : JYP ENT
Tahun Debut Member : 2018
Tahun Lahir : 2000
Tinggi Badan : 168.0 m

DATA KE - 2
Nama Member : SOMI
Agensi Member : THE BLACK LABELS
Tahun Debut Member : 2016
Tahun Lahir : 2000
Tinggi Badan : 173.0 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 : NEWJEANS
Nama Agensi Grup Idol : HYBE ENT
Lagu Debut Grup Idol : HYPE BOYS
Banyak Member Grup Idol : 2023
Tahun Debut Grup Idol : 5

DATA KE - 2
Nama Grup Idol : SNSD
Nama Agensi Grup Idol : SM ENT
Lagu Debut Grup Idol : INTO THE NEW WORLD
Banyak Member Grup Idol : 2009
Tahun Debut Grup Idol : 8

Pilih Data yang Ingin Diedit: █
```

```
Pilih Data yang Ingin Diedit: 1
Masukkan Nama Grup Idol   : NMIXX
Masukkan Agensi Grup Idol : JYP ENT
Masukkan Lagu Debut       : TICKTACKTOE
Masukkan Banyak Member    : 7
Masukkan Tahun Debut      : 2023

+-----+
|  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       : NMIXX
Nama Agensi Grup Idol : JYP ENT
Lagu Debut Grup Idol : TICKTACKTOE
Banyak Member Grup Idol : 7
Tahun Debut Grup Idol : 2023

      DATA KE - 2
Nama Grup Idol       : SNSD
Nama Agensi Grup Idol : SM ENT
Lagu Debut Grup Idol : INTO THE NEW WORLD
Banyak Member Grup Idol : 2009
Tahun Debut Grup Idol : 8
```

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          : RYUJIN
Agensi Member        : JYP ENT
Tahun Debut Member   : 2018
Tahun Lahir          : 2000
Tinggi Badan         : 168.0 m

      DATA KE - 2
Nama Member          : SOMI
Agensi Member        : THE BLACK LABELS
Tahun Debut Member   : 2016
Tahun Lahir          : 2000
Tinggi Badan         : 173.0 m

Pilih Data yang Ingin Diedit: 2
```

```
Pilih Data yang Ingin Diedit: 2
Masukkan Nama Member   : YEJI
Masukkan Agensi Member : JYP ENT
Masukkan Tahun Debut   : 2018
Masukkan Tahun Lahir   : 2000
Masukan Tinggi Badan   : 1.67

+-----+
|  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      : RYUJIN
Agensi Member    : JYP ENT
Tahun Debut Member : 2018
Tahun Lahir      : 2000
Tinggi Badan     : 168.0 m

      DATA KE - 2
Nama Member      : YEJI
Agensi Member    : JYP ENT
Tahun Debut Member : 2018
Tahun Lahir      : 2000
Tinggi Badan     : 1.67 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      : NMIXX
Nama Agensi Grup Idol : JYP ENT
Lagu Debut Grup Idol : TICKTACKTOE
Banyak Member Grup Idol : 7
Tahun Debut Grup Idol : 2023

          DATA KE - 2
Nama Grup Idol      : SNSD
Nama Agensi Grup Idol : SM ENT
Lagu Debut Grup Idol : INTO THE NEW WORLD
Banyak Member Grup Idol : 2009
Tahun Debut Grup Idol : 8

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: 1

          DATA KE - 1
Nama Grup Idol      : SNSD
Nama Agensi Grup Idol : SM ENT
Lagu Debut Grup Idol : INTO THE NEW WORLD
Banyak Member Grup Idol : 2009
Tahun Debut Grup Idol : 8
```

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      : RYUJIN
Agensi Member    : JYP ENT
Tahun Debut Member : 2018
Tahun Lahir      : 2000
Tinggi Badan     : 168.0 m

      DATA KE - 2
Nama Member      : YEJI
Agensi Member    : JYP ENT
Tahun Debut Member : 2018
Tahun Lahir      : 2000
Tinggi Badan     : 1.67 m

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: 2

      DATA KE - 1
Nama Member      : RYUJIN
Agensi Member    : JYP ENT
Tahun Debut Member : 2018
Tahun Lahir      : 2000
Tinggi Badan     : 168.0 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>
```