

Nama : Ekleccia Reydianto

NIM : 2109106036

Informatika A2-21

POST TEST 4

PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJECT

INSTRUKSI PADA PROGRAM JAVA

Lanjutkan project posttest sebelumnya, buat folder baru Posttest4 dan copy file posttest sebelumnya ke folder baru

Instruksi pada posttest sebelumnya tetap wajib diterapkan pada posttest ini.

Terapkan konsep Polymorphism keduanya [Minimal 1 fungsi overloading dan override]

1. Menu Create

```
===== SPOTIFY DATABASE POLYMORPHISM =====
[1] Create
[2] Read
[3] Update
[4] Delete
[5] EXIT
=====
Masukan Pilihan Menu : 1
-----CREATE DATA-----
== ARTIST DATA ==
Nama Artist : Taylor Swift
Username : tstsl989
Total Lagu : 34
== ALBUM DATA ==
Judul Album : reckless
Tahun Album : 2023
== SONGS DATA ==
Judul Lagu : Style
Durasi : 3.32
-----
L A G U Style B E R H A S I L D I T A M B A H
-----
```

Disini Fungsi Overloading diimplementasikan. Dengan parameter String Judul_Lagu

2. Menu Read

```
===== SPOTIFY DATABASE POLYMORPHISM =====
[1] Create
[2] Read
[3] Update
[4] Delete
[5] EXIT
=====
Masukan Pilihan Menu : 2
===== DATA LAGU SPOTIFY =====
[1]
Nama Artis : Taylor Swift
Username : tstsl989
Total Lagu : 34
-----
Judul Album : reckless
Tahun Album : 2023
-----
JudulLagu : Style
Durasi : 3.32
```

3. Menu Update

```
===== SPOTIFY DATABASE POLYMORPHISM =====
[1] Create
[2] Read
[3] Update
[4] Delete
[5] EXIT
=====
Masukan Pilihan Menu : 3
===== DATA LAGU SPOTIFY =====
[1]
Nama Artis : Taylor Swift
Username : tstsl989
Total Lagu : 34
-----
Judul Album : reckless
Tahun Album : 2023
-----
JudulLagu : Style
Durasi : 3.32

Update Data LAGU
Update Data Ke- : 1
== UPDATE ARTIST DATA ==
Update Nama Artis : Taylor Swift
Update Username Artist : tstsl989
Update Total Lagu : 35
== UPDATE ALBUM DATA ==
Update Judul Album : This Is Me
Update Tahun Album : 2023
== UPDATE SONGS DATA ==
Update Judul Lagu : Pink Venom
Update Durasi Lagu : 3.42
-----
D A T A   N O M O R   1   B E R H A S I L   D I U B A H
-----
```

Disini Fungsi Overloading diimplementasikan. Dengan parameter Int Nomor

4. Menu Delete

```
===== SPOTIFY DATABASE POLYMORPHISM =====
[1] Create
[2] Read
[3] Update
[4] Delete
[5] EXIT
=====
Masukan Pilihan Menu : 4
===== DATA LAGU SPOTIFY =====
[1]
Nama Artis : Taylor Swift
Username : tstsl989
Total Lagu : 35
-----
Judul Album : This Is Me
Tahun Album : 2023
-----
JudulLagu : Pink Venom
Durasi : 3.42

Delete Data Lagu
Delete Data Ke- : 1
Data Lagu Ke-1 Berhasil di Hapus

===== DATA LAGU SPOTIFY AFTER UPDATING =====
DATA WAS NOT AVAILABLE BABE...
```