

Nama : Ekleccia Reydianto

NIM : 2109106036

Informatika A2-21

POST TEST 3

PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJECT

1. Menu Pertama : Create Data

```
===== SPOTIFY DATABASE INHERITANCE =====
[1] Create
[2] Read
[3] Update
[4] Delete
[5] EXIT
=====
Masukan Pilihan Menu : 1
-----CREATE DATA-----
== ARTIST DATA ==
Nama Artist : Juicy Lucy
Username : jcl990
Total Lagu : 3
== ALBUM DATA ==
Judul Album : Indah Sanubari
Tahun Album : 2023
== SONGS DATA ==
Judul Lagu : Sayangnya
Durasi : 3.56
```

2. Menu Kedua : Read

```
===== SPOTIFY DATABASE INHERITANCE =====
[1] Create
[2] Read
[3] Update
[4] Delete
[5] EXIT
=====
Masukan Pilihan Menu : 2
===== DATA LAGU SPOTIFY =====
[1]
Nama Artis : Juicy Lucy
Username : jcl990
Total Lagu : 3
-----
Judul Album : Indah Sanubari
Tahun Album : 2023
-----
JudulLagu : Sayangnya
Durasi : 3.56
```

3. Menu Ketiga : Update

Sebelum melakukan Update, maka tambahkan lebih dahulu 1 data.

```
===== SPOTIFY DATABASE INHERITANCE =====
[1] Create
[2] Read
[3] Update
[4] Delete
[5] EXIT
=====
Masukan Pilihan Menu : 1
-----CREATE DATA-----
== ARTIST DATA ==
Nama Artist : Blackpink
Username : blackpink_ygent
Total Lagu : 29
== ALBUM DATA ==
Judul Album : The Album
Tahun Album : 2020
== SONGS DATA ==
Judul Lagu : How U Like That
Durasi : 3.11
```

Kemudian jika ingin update data, maka otomatis akan read data terlebih dahulu.

```
===== SPOTIFY DATABASE INHERITANCE =====
[1] Create
[2] Read
[3] Update
[4] Delete
[5] EXIT
=====
Masukan Pilihan Menu : 3
===== DATA LAGU SPOTIFY =====
[1]
Nama Artis : Juicy Lucy
Username : jc1990
Total Lagu : 3
-----
Judul Album : Indah Sanubari
Tahun Album : 2023
-----
JudulLagu : Sayangnya
Durasi : 3.56

[2]
Nama Artis : Blackpink
Username : blackpink_ygent
Total Lagu : 29
-----
Judul Album : The Album
Tahun Album : 2020
-----
JudulLagu : How U Like That
Durasi : 3.11
```

Kemudian memilih data lagu yang ingin di ubah. Setelah di ubah maka otomatis program akan menjalankan prosedur read data yang terupdate setelah kita melakukan perubahan.

```
Update Data LAGU
Update Data Ke- : 1
== UPDATE ARTIST DATA ==
Update Nama Artis : Juicy Luicy
Update Username Artist : juicy_1
Update Total Lagu : 17
== UPDATE ALBUM DATA ==
Update Judul Album : Sentimental
Update Tahun Album : 2022
== UPDATE SONGS DATA ==
Update Judul Lagu : Jemari
Update Durasi Lagu : 2.56
-----
D A T A   K A M U   B E R H A S I L   D I U B A H
-----

===== DATA LAGU SPOTIFY AFTER UPDATING =====
[1]
Nama Artis : Juicy Luicy
Username : juicy_1
Total Lagu : 17
-----
Judul Album : Sentimental
Tahun Album : 2022
-----
JudulLagu : Jemari
Durasi : 2.56

[2]
Nama Artis : Blackpink
Username : blackpink_ygent
Total Lagu : 29
-----
Judul Album : The Album
Tahun Album : 2020
-----
JudulLagu : How U Like That
Durasi : 3.11
```

4. Menu Delete

```
===== SPOTIFY DATABASE INHERITANCE =====
[1] Create
[2] Read
[3] Update
[4] Delete
[5] EXIT
=====

Masukan Pilihan Menu : 4
===== DATA LAGU SPOTIFY =====

[1]
Nama Artis : Juicy Luicy
Username : juicy_1
Total Lagu : 17
-----
Judul Album : Sentimental
Tahun Album : 2022
-----
JudulLagu : Jemari
Durasi : 2.56

[2]
Nama Artis : Blackpink
Username : blackpink_ygent
Total Lagu : 29
-----
Judul Album : The Album
Tahun Album : 2020
-----
JudulLagu : How U Like That
Durasi : 3.11

Delete Data Lagu
Delete Data Ke- : 1
Data Lagu Ke-0 Berhasil di Hapus

===== DATA LAGU SPOTIFY AFTER UPDATING =====

[1]
Nama Artis : Blackpink
Username : blackpink_ygent
Total Lagu : 29
-----
Judul Album : The Album
Tahun Album : 2020
-----
JudulLagu : How U Like That
Durasi : 3.11
```