

# POSTTEST 2

## PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

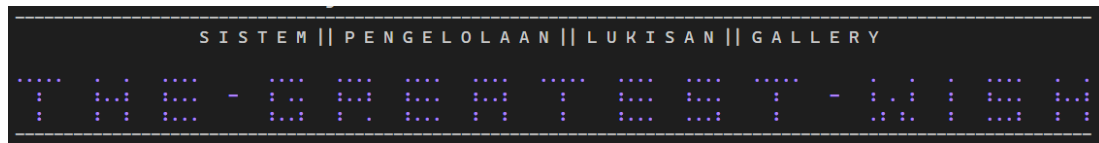
---

Nama : Rismayanti

NIM : 2109106025

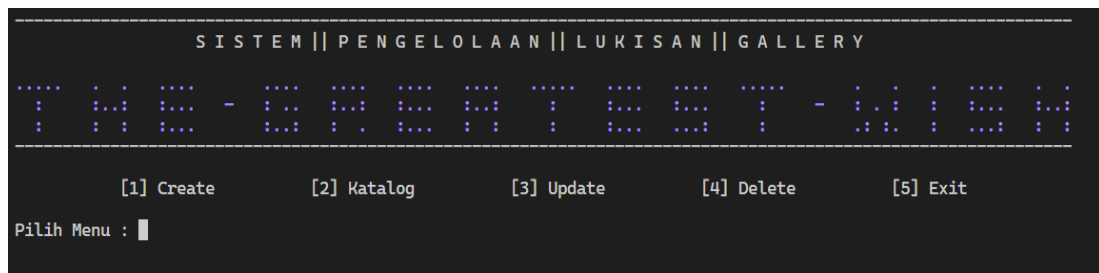
Kelas : A1-21

### ❖ Screenshot Program



Keterangan :

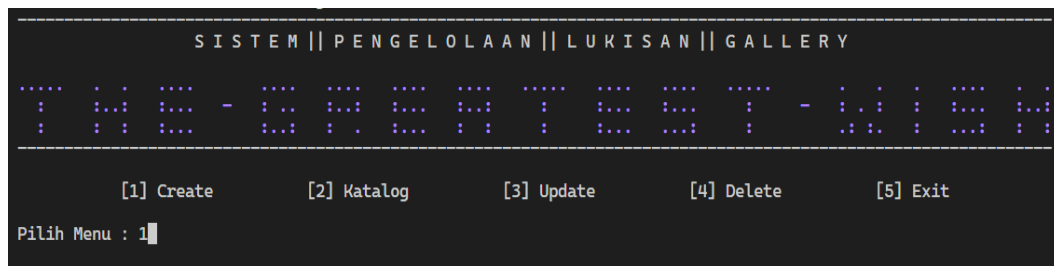
Tagline program yaitu system pengelolaan lukisan *Gallery The Greatest Wish*



Keterangan :

Terdapat 5 Menu didalam program yaitu Create, Katalog, Update, Delete dan Exit

1. Create (Menambahkan sesuatu ke dalam program)



Keterangan :

Ketik 1 untuk menambahkan daftar lukisan

```
-----SISTEM || PENGELOLAAN || LUKISAN || GALLERY-----
T A M B A H - L U K I S A N - G A L L E R Y   T H E   G R E A T E S T   W I S H

-----TAMBAH LUKISAN-----
Masukkan Judul Lukisan : Lukisan Bunga D1-7
Masukkan Nama Pelukis  : Olivia Rodrigo
Masukkan Jenis Lukisan : Abstrak

-----UKURAN LUKISAN-----
Masukkan Panjang      : 30
Masukkan Lebar        : 25

Masukkan Tahun Buat   : 2016
Masukkan Harga Luksan : Rp.850000

Information : Successfully Added!

Press to Continue...|
```

```
-----SISTEM || PENGELOLAAN || LUKISAN || GALLERY-----
T A M B A H - L U K I S A N - G A L L E R Y   T H E   G R E A T E S T   W I S H

-----TAMBAH LUKISAN-----
Masukkan Judul Lukisan : A Pair of Peacocks
Masukkan Nama Pelukis  : Kendall Jenner
Masukkan Jenis Lukisan : Ekspresionisme

-----UKURAN LUKISAN-----
Masukkan Panjang      : 50
Masukkan Lebar        : 75

Masukkan Tahun Buat   : 2011
Masukkan Harga Luksan : Rp.1750000

Information : Successfully Added!

Press to Continue...|
```

```
-----SISTEM || PENGELOLAAN || LUKISAN || GALLERY-----
T A M B A H - L U K I S A N - G A L L E R Y   T H E   G R E A T E S T   W I S H

-----TAMBAH LUKISAN-----
Masukkan Judul Lukisan : Parrot Flock
Masukkan Nama Pelukis  : Selena Gomez
Masukkan Jenis Lukisan : Romantisme

-----UKURAN LUKISAN-----
Masukkan Panjang      : 40
Masukkan Lebar        : 60

Masukkan Tahun Buat   : 2021
Masukkan Harga Luksan : Rp.1190000

Information : Successfully Added!

Press to Continue...|
```

2. Katalog (Tampilan dari hasil create yang berisikan nama dan harga lukisan)

```
-----SISTEM || PENGELOLAAN || LUKISAN || GALLERY-----
T A M B A H - L U K I S A N - G A L L E R Y   T H E   G R E A T E S T   W I S H

[1] Create      [2] Katalog      [3] Update      [4] Delete      [5] Exit

Pilih Menu : 2|
```

Keterangan :

Ketik 2 untuk melihat daftar katalog lukisan

```

S I S T E M || P E N G E L O L A A N || L U K I S A N || G A L L E R Y

****  : : :  **** -  ****  ****  ****  ****  ****  ****  ****  ****  ****  ****  ****  ****
:  : : :  : : :  : : :  : : :  : : :  : : :  : : :  : : :  : : :  : : :  : : :  : : :  : : :
:  : : :  : : :  : : :  : : :  : : :  : : :  : : :  : : :  : : :  : : :  : : :  : : :  : : :

-----

K A T A L O G - L U K I S A N - G A L L E R Y THE GREATEST WISH

-----

[1] Lukisan Bunga D1-7
    ldr 850000

[2] A Pair of Peacocks
    ldr 1750000

[3] Parrot Flock
    ldr 1190000

Lihat Biografi Lukisan? [1:Yes/0:No] : █

```

- Biografi Lukisan

```
Lihat Biografi Lukisan? [1:Yes/0:No] : 1
```

Keterangan :

Ketik 1 untuk melihat biografi tiap lukisan

```

S I S T E M || P E N G E L O L A A N || L U K I S A N || G A L L E R Y

- - - - -
: : : - : : : : : : : : : : : : : - : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
- - - - -

B I O G R A F I - L U K I S A N - G A L L E R Y T H E G R E A T E S T W I S H
- - - - -

Lukisan ke-1
-----
Judul Lukisan      : Lukisan Bunga D1-7
Nama Pelukis       : Olivia Rodrigo
Jenis Lukisan       : Abstrak
Ukuran Lukisan     : 30 cm x 25 cm
Tahun Pembuatan    : 2016
Harga Lukisan       : 850000

Press to Continue...
Lukisan ke-2
-----
Judul Lukisan      : A Pair of Peacocks
Nama Pelukis       : Kendall Jenner
Jenis Lukisan       : Ekspresionisme
Ukuran Lukisan     : 50 cm x 75 cm
Tahun Pembuatan    : 2011
Harga Lukisan       : 1750000

Press to Continue...
Lukisan ke-3
-----
Judul Lukisan      : Parrot Flock
Nama Pelukis       : Selena Gomez
Jenis Lukisan       : Romantisme
Ukuran Lukisan     : 40 cm x 60 cm
Tahun Pembuatan    : 2021
Harga Lukisan       : 1190000

Press to Continue...[]

```

Jika tidak memilih biografi bisa menginputkan angka nol yang berarti tidak ingin melihat biografi dan program akan kembali ke menu utama

```

SISTEM || PENGELOLAAN || LUKISAN || GALLERY

+---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | |
+---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+

[1] Create      [2] Katalog      [3] Update      [4] Delete      [5] Exit

Pilih Menu : 3

```

Ketik 3 untuk masuk ke menu update biografi lukisan

```

S I S T E M || P E N G E L O L A A N || L U K I S A N || G A L L E R Y

.....
: : : : : - : : : : : : : : : : : : : : : - : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

K A T A L O G - L U K I S A N - G A L L E R Y THE GREATEST WISH

[1] Lukisan Bunga D1-7
    ldr 850000

[2] A Pair of Peacocks
    ldr 1750000

[3] Parrot Flock
    ldr 1190000

Pilih Lukisan   : 1

```

Pilih Lukisan 1 dari daftar lukisan untuk mengubah biografinya

```
S I S T E M || P E N G E L O L A A N || L U K I S A N || G A L L E R Y
```

---

```
. . . . .      :   :       -    :     :     :     :     :         :     :     :     :     :     -    :   :   :     :   :  
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :  
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
```

---

```
U P D A T E - L U K I S A N - G A L L E R Y THE GREATEST WISH
```

---

```
Update Judul Lukisan : Lukisan Bunga D1-7  
Update Nama Pelukis  : Olivia Rodrigo  
Update Jenis Lukisan : Abstrak
```

```
-----UKURAN LUKISAN-----  
Update Panjang        : 30  
Update Lebar          : 25  
  
Update Tahun Buat     : 2016  
Update Harga Luksan   : Rp.900000
```

```
Information : Updated Successfully!
```

```
Press to Continue...█
```

Menginputkan data baru dengan hanya mengubah harga lukisannya

```
S I S T E M || P E N G E L O L A A N || L U K I S A N || G A L L E R Y

.....
[1] Lukisan Bunga D1-7
    ldr 900000

[2] A Pair of Peacocks
    ldr 1750000

[3] Parrot Flock
    ldr 1190000

Lihat Biografi Lukisan? [1:Yes/0:No] : █
```

```
S I S T E M || P E N G E L O L A A N || L U K I S A N || G A L L E R Y
```

```
-----
```

```
B I O G R A F I - L U K I S A N - G A L L E R Y THE GREATEST WISH
```

```
-----
```

```
Lukisan ke-1
```

```
-----
```

```
Judul Lukisan      : Lukisan Bunga D1-7  
Nama Pelukis       : Olivia Rodrigo  
Jenis Lukisan       : Abstrak  
Ukuran Lukisan     : 30 cm x 25 cm  
Tahun Pembuatan    : 2016  
Harga Lukisan      : 900000
```

```
Press to Continue... |
```

Keterangan :

Harga lukisan diubah dari 850000 menjadi 900000

4. Delete (Menghapus data lukisan yang diinginkan)

```

SISTEM || PENGELOLAAN || LUKISAN || GALLERY

.....
:  :  :  :  -  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
:  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
:  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
.....

[1] Create      [2] Katalog      [3] Update      [4] Delete      [5] Exit

Pilih Menu : 4

```

Keterangan :

Mengetik angka 4 untuk masuk kedalam menu hapus

```

SISTEM || PENGELOLAAN || LUKISAN || GALLERY
=====
[1] Delete
[2] Delete All
[3] Back

Pilih Menu : 

```

Keterangan :

Pada menu delete terdapat sub menu delete yaitu delete, delete all, dan back

1) Delete

```

SISTEM || PENGELOLAAN || LUKISAN || GALLERY

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

DELETE - LUKISAN - GALLERY THE GREATEST WISH

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

[1] Delete
[2] Delete All
[3] Back

Pilih Menu : 1

```

Keterangan :

Ketik 1 itu menghapus salah satu lukisan saja

```

S I S T E M || P E N G E L O L A A N || L U K I S A N || G A L L E R Y

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

K A T A L O G - L U K I S A N - G A L L E R Y THE GREATEST WISH
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

[1] Lukisan Bunga D1-7
    ldr 900000

[2] A Pair of Peacocks
    ldr 1750000

[3] Parrot Flock
    ldr 1190000

Pilih Lukisan      : 2

Information : Deleted Successfully!

Press to Continue...

```

Keterangan :

Menghapus lukisan ke 2

## 2) Delete All

[illegible]

Keterangan :

Ketik 2 untuk menghapus semua lukisan

```
S I S T E M || P E N G E L O L A A N || L U K I S A N || G A L L E R Y

.....
 :      :    :   -   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
 :      :    :    :   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
 :      :    :    :   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :

K A T A L O G - L U K I S A N - G A L L E R Y THE GREATEST WISH

Information : Paintings Sold Out!

Press to Continue...|
```

3) Back

Ketik 3 untuk kembali ke menu utama

## 5. Exit

```

SISTEM || PENGELOLAAN || LUKISAN || GALLERY

+---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+
| : | : | : | - | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| : | : | : |   | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
+---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+ +---+

[1] Create      [2] Katalog      [3] Update      [4] Delete      [5] Exit

Pilih Menu : 5

```

### Keterangan

Ketik 5 untuk keluar dari program

```

SISTEM || PENGELOLAAN || LUKISAN || GALLERY
T  H  E  -  S  Y  S  T  E  M  -  T  H  E  -  G  A  L  L  E  R  Y
YOU-EXIT-THE-SYSTEM

```

### Error Handling Pilih Menu Yang Salah :

```

=====
                SISTEM || PENGELOLAAN || LUKISAN || GALLERY
=====
.....  . . .  .... -  ....  ....  ....  ....  .....  ....  ....  .....  -  . . .  . . .  ....  . . .
. :  . . .  . . .  . :  . . .  . . .  . . .  . . .  . :  . . .  . . .  . :  -  . . .  . :  . . .  . . .
. :  . :  . . .  . . .  . . .  . :  . . .  . :  . :  . :  . . .  . . .  . :  . . .  . :  . . .  . . .
=====

Information : Menu Options are Not Available!

Press to Continue...

```