Nama : Natalie Fuad

NIM : 2109106040

Kelas : INFORMATIKA A2'21

POSTTEST 6 – Pemrograman Berorientasi Objek

SCREENSHOT PROGRAM

Tema : Pendataan Peserta Lomba

Output

Add data peserta

```
: 1 : Add Data
: 2 : Read Data
: 3 : Update Data
: 4 : Delete Data
: 5 : Exit
              : 2 : Data Pemenang
: 3 : Data Finalis
                             ADD DATA PESERTA
             Input nama lengkap peserta : Amelia Putri
Input angkatan peserta : 2022
Input semester peserta : 2
Input kategori lomba : Essay
Input asal instansi peserta : Universitas Brawijaya
                           ! PROSES BERHASIL !
                               : 1
serta : Amelia Putri
: 2022
Nama lengkap peserta
Lomba yang diikuti : Essay
Asal Instansi peserta : Universitas Brawijaya
```

	ADD DATA PE			
	### ##################################			
	Input nama lengkap p	peserta :	Jean Jeffery	
	Input nama lengkap p Input angkatan pesen	rta :		
	Input semester peser			
	Input kategori lomba	a :		
	Input asal instansi	peserta :	Universitas Padjajaran	
	===========			
	! PROSES BERN			
	: PROSES BERNASIL :			
DATA TERTAMBAH				
Non	nor peserta			
Nan	na lengkap peserta	: Jean Jeff	ery	
Ang	rkatan	: 2021		
Ke1				
Lon	aba yang diikuti al Instansi peserta	: E-Sport		
Asa	II Instansi peserta 			
	ADD DATA PE	ESERTA		
		ESERTA		
	ADD DATA PE	ESERTA		
	ADD DATA PE	ESERTA		
	ADD DATA PE ====================================	ESERTA 		
	ADD DATA PE	ESERTA peserta : rta : rta :		
	ADD DATA PE	ESERTA Deserta : rta : rta :	Shella Hutomo 2022 2 Essay	
	ADD DATA PE	ESERTA Deserta : rta : rta :		
	ADD DATA PE	ESERTA Deserta : rta : rta :	Shella Hutomo 2022 2 Essay	
	ADD DATA PE	ESERTA Deserta : rta : rta :	Shella Hutomo 2022 2 Essay	
	ADD DATA PE	eserta : tta : tta : peserta :		
	ADD DATA PE	eserta : tta : tta : peserta :		
	ADD DATA PE	eserta : rta : rta : rta : peserta :		
	ADD DATA PE	eserta : rta : rta : rta : peserta :		
	ADD DATA PE	eserta : rta : rta : rta : peserta :		
	ADD DATA PE	peserta : rta : rta : rta : peserta :		
	ADD DATA PE	Deserta : tta : tta : a : peserta : HASIL !		
Non	ADD DATA PE	peserta : rta : rta : peserta : rta		
Non	ADD DATA PE	peserta : rta : rta : peserta : rta		
Non Nan	ADD DATA PE	peserta : rta : rta : peserta : rta		
Non Nan Ang Kel	ADD DATA PE	Deserta : rta : rta : peserta : rta : rta : peserta : rta : peserta : rta : peserta : rta	Shella Hutomo 2022 2 Essay Universitas Negeri Surabaya	
Non Nan Ang Kel	ADD DATA PE	Deserta : rta : rta : peserta : rta : rta : peserta : rta : peserta : rta : peserta : rta	Shella Hutomo 2022 2 Essay Universitas Negeri Surabaya	
Non Nan Ang Kel	ADD DATA PE	Deserta : rta : rta : peserta : rta : rta : peserta : rta : peserta : rta : peserta : rta	Shella Hutomo 2022 2 Essay Universitas Negeri Surabaya	

```
ADD DATA PESERTA

Input nama lengkap peserta : Haikal
Input angkatan peserta : 2020
Input semester peserta : 6
Input kategori lomba : Poster
Input asal instansi peserta : ITS

PATA TERTAMBAH

Nomor peserta : 4
Nama lengkap peserta : Haikal
Angkatan : 2020
Kelas : 6
Lomba yang diikuti : Poster
Asal Instansi peserta : ITS
```

Read Data Peserta

```
*Data Peserta Ke 1

Nomor peserta : 1
Nama lengkap peserta : Amelia Putri
Angkatan : 2022
Kelas : 2
Lomba yang diikuti : Essay
Asal Instansi peserta : Universitas Brawijaya

*Data Peserta Ke 2

Nomor peserta : 2
Nama lengkap peserta : Jean Jeffery
Angkatan : 2021
Kelas : 4
Lomba yang diikuti : E-Sport
Asal Instansi peserta : Universitas Padjajaran

*Data Peserta Ke 3

Nomor peserta : 3
Nama lengkap peserta : Shella Hutomo
Angkatan : 2022
Kelas : 2
Lomba yang diikuti : Essay
Asal Instansi peserta : Universitas Padjajaran

*Data Peserta Ke 3

Nomor peserta : 3
Nama lengkap peserta : Shella Hutomo
Angkatan : 2022
Kelas : 2
Lomba yang diikuti : Essay
Asal Instansi peserta : Universitas Negeri Surabay

*Data Peserta Ke 4

Nomor peserta : 4
Nomor peserta : 4
Nama lengkap peserta : 4
Nomor peserta : 4
```

Angkatan

Lomba yang diikuti : Poster Asal Instansi peserta : ITS

Read Data Pemenang

```
MENU

1 : Add Data
2 : Read Data
3 : Update Data
5 : 5 : Exit

Masukkan pilihan anda » 2

MENU READ DATA

1 : Data Peserta
2 : Data Pemenang
3 : Data Finalis

Masukkan pilihan anda » 2

! BELUM ADA DATA !
```

Read Data Finalis

```
MENU

1 : Add Data
2 : Read Data
3 : Update Data
5 : Exit

Masukkan pilihan anda » 2

MENU READ DATA

1 : Data Peserta
2 : Data Pemenang
3 : Data Finalis

Masukkan pilihan anda » 3

! BELUM ADA DATA !
```

Add Data Pemenang

```
Nomor peserta : 1
Nama lengkap peserta : Amelia Putri
Angkatan : 2022
Kelas : 2
Lomba yang diikuti : Essay
 Nomor peserta
Lomba yang diikuti : E-Sport
Asal Instansi peserta : Universitas Padjajaran
Nomor peserta : 3
Nama lengkap peserta : Shella Hutomo
Angkatan : 2022
Kelas : 2
Lomba yang diikuti : Essay
 Nomor peserta : 4
Nama lengkap peserta : Haikal
Kelas : 6
Lomba yang diikuti : Poster
Asal Instansi peserta : ITS
```

Add Data Finalis

```
▶Data Peserta Ke 1
Nama lengkap peserta : Amelia Putri
Lomba yang diikuti : Essay
Asal Instansi peserta : Universitas Brawijaya
▶Data Peserta Ke 2
Nama lengkap peserta : Jean Jeffery
Angkatan : 2021
▶Data Peserta Ke 3
Nomor peserta : 3
Nama lengkap peserta : Shella Hutomo
Angkatan
Lomba yang diikuti : Essay
Asal Instansi peserta : Universitas Negeri Surabaya
▶Data Peserta Ke 4
Angkatan
Kelas : 6
Lomba yang diikuti : Poster
: 1 : Grand-Final
: 2 : Semi-Final
            DATA TERTAMBAH
```

Read Data Pemenang

Read Data Finalis

```
: 1 : Add Data
: 2 : Read Data
: 3 : Update Data
: 4 : Delete Data
: 5 : Exit
: 1 : Data Peserta
: 2 : Data Pemenang
  Nomor Peserta : 3
Nama lengkap Peserta : Shella Hutomo
Angkatan : 2022
Kelas : 2
  Lomba yang diikuti : Essay
Asal Instansi Peserta : Universitas Negeri Surabaya
Babak Finalis : Semi-Final
 ▶Data Peserta Ke 2
 Nomor Peserta : 1
Nama lengkap Peserta : Amelia Putri
Angkatan : 2022
Kelas : 2
Lomba yang diikuti : Essay
Asal Instansi Peserta : Universitas Brawijaya
Babak Finalis : Semi-Final
```

Update Data Pemenang

```
: 1: Add Data
: 2: Read Data
: 3: Update Data
: 4: Delete Data
: 5: Exit
Masukkan pilihan anda » 3
                MENU UPDATE DATA
: 1 : Data Peserta
: 2 : Data Pemenang
Masukkan pilihan anda » 2
 Kelas : 4
Lomba yang diikuti : E-Sport
Asal Instansi Peserta : Universitas Padjajaran
Kategori Juara : Utama
Peringkat peserta : 1
Hadiah peserta : Uang tunai Rp. 1.500.000 dan Sertifikat
 : 1 : Utama
: 2 : Harapan
: 3 : Favorite
    ! PROSES BERHASIL !
```

Update Data Finalis

```
: 1: Add Data
: 2: Read Data
: 3: Update Data
: 4: Delete Data
: 5: Exit
Masukkan pilihan anda » 3
            MENU UPDATE DATA
: 1 : Data Peserta
: 2 : Data Pemenang
: 3 : Data Finalis
        READ DATA FINALIS
 Lomba yang diikuti
Asal Instansi Peserta : Universitas Negeri Surabaya
Babak Finalis : Semi-Final
Nomor Peserta : 1
Nama lengkap Peserta : Amelia Putri
Angkatan : 2022

Kelas : 2

Lomba yang diikuti : Essay

Asal Instansi Peserta : Universitas Brawijaya

Babak Finalis : Semi-Final
Input nomor data yang ingin diubah » 2
Ingin mengubah data babak finalis?
: 1 : Grand-Final
: 2 : Semi-Final
```

Read Data Pemenang

```
MENU

I : Add Data
: 2 : Read Data
: 3 : Update Data
: 4 : Delete Data
: 5 : Exit

Masukkan pilihan anda » 2

MENU READ DATA

I : Data Peserta
: 2 : Data Pemenang
: 3 : Data Finelis

Masukkan pilihan anda » 2

READ DATA PEMENANG

READ DATA PEMENANG

**Data Peserta : 2
Nomor Peserta : 2
Nama lengkap Peserta : Jean Jeffery
Angkatan : 2021
Kelas : 4
Lomba yang diikuti : E-Sport
Asal Instansi Peserta : Universitas Padjajaran
Kategori Juara : Favorite
Peringkat peserta : 2
Hadiah peserta : 2
Hadiah peserta : Sertifikat
```

Read Data Finalis

```
: 1: Add Data
: 2: Read Data
: 3: Update Data
: 4: Delete Data
: 5: Exit
Masukkan pilihan anda » 2
                 MENU READ DATA
 2 : Data Pemenang
 Nomor Peserta : 3
Nama lengkap Peserta : Shella Hutomo
Angkatan : 2022
Kelas : 2
Lomba yang diikuti : Essay
Asal Instansi Peserta : Universitas Negeri Surabaya
Babak Finalis : Semi-Final
▶Data Peserta Ke 2
 Nomor Peserta : 1
Nama lengkap Peserta : Amelia Putri
Angkatan : 2022
Kelas : 2
Lomba yang diikuti : Essay
Asal Instansi Peserta : Universitas Brawijaya
Babak Finalis : Grand-Final
```

Delete Data Peserta

▶Data Peserta Ke 1 Angkatan : 2022 Lomba yang diikuti : Essay Asal Instansi peserta : Universitas Brawijaya ▶Data Peserta Ke 2 Nama lengkap peserta : Jean Jeffery
Angkatan : 2021 ►Data Peserta Ke 3 Nomor peserta : 3
Nama lengkap peserta : Shella Hutomo Angkatan : 2022 Kelas : 2 Lomba yang diikuti : Essay Asal Instansi peserta : Universitas Negeri Surabaya ►Data Peserta Ke 4 Nomor peserta : 4 Angkatan Kelas : 6 Lomba yang diikuti : Poster Input nomor data yang ingin dihapus » 4

Read Data Peserta

```
1 : Add Data
2 : Read Data
3 : Update Data
4 : Delete Data
5 : Exit
: 1 : Data Peserta
: 2 : Data Pemenang
 Nomor peserta : 1
Nama lengkap peserta : Amelia Putri
Angkatan : 2022
Kelas : 2
 Lomba yang diikuti : Essay
Asal Instansi peserta : Universitas Brawijaya
 Nama lengkap peserta : Jean Jeffery
Angkatan : 2021
Kelas : 4
Lomba yang diikuti : E-Sport
Nomor peserta : 3
Nama lengkap peserta : Shella Hutomo
Angkatan : 2022
Kelas : 2
Lomba yang diikuti : Essay
Asal Instansi peserta : Universitas Negeri Surabaya
```

Delete Data Pemenang

MENU	
: 1 : Add Data : 2 : Read Data : 3 : Update Data : 4 : Delete Data	
: 5 : Exit	
Masukkan pilihan anda » 4	
MENU DELETE DATA	
: 1 : Data Peserta : 2 : Data Pemenang : 3 : Data Finalis	
Masukkan pilihan anda » 2	
READ DATA PEMENANG	
►Data Peserta Ke 1	
Nomor Peserta : Nama lengkap Peserta :	2
Angkatan : Kelas :	
Lomba yang diikuti :	E-Sport
Asal Instansi Peserta : Kategori Juara :	
Peringkat peserta :	2
Hadiah peserta :	Sertifikat
Input nomor data yang ingi	
! PROSES BERHASIL !	
	=====

Delete Data Finalis

```
: 1 : Add Data
: 2 : Read Data
: 3 : Update Data
: 4 : Delete Data
: 5 : Exit
Masukkan pilihan anda » 4
                 MENU DELETE DATA
: 1 : Data Peserta
: 2 : Data Pemenang
: 3 : Data Finalis
 Nama lengkap Peserta : Shella Hutomo
Angkatan : 2022
Kelas : 2
 Lomba yang diikuti : Essay
Asal Instansi Peserta : Universitas Negeri Surabaya
Babak Finalis : Semi-Final
Nomor Peserta : 1
Nama lengkap Peserta : Amelia Putri
Angkatan : 2022
Kelas : 2
Lomba yang diikuti : Essay
Asal Instansi Peserta : Universitas Brawijaya
Babak Finalis : Grand-Final
Input nomor data yang ingin dihapus » 2
```

Read Data Finalis

```
MENU

11: Add Data
22: Read Data
33: Update Data
40: Delete Data
55: Exit

MENU READ DATA

11: Data Peserta
22: Data Pemenang
33: Data Finalis

Masukkan pilihan anda > 3

READ DATA FINALIS

*Data Peserta Ke 1

Nomor Peserta : 3

Nama lengkap Feserta : Shella Hutomo
Angkatan : 2022
Kelas : 2
Lomba yang dikuti : Essay
Asal Instansi Peserta : Universitas Negeri Surabaya
Babak Finalis : Semi-Final
```

Exit