

Nama : Wilson Boyaron Hutagalung  
Nim : 2209106035  
Praktikum PBO A2 2022

## POSTTEST 4

### PBO

#### 1.Menu Awal

```
=====
===== MENU LOGIN =====
=====
[1] LOGIN      (Terdaftar)
[2] REGISTER  (Belum Terdaftar)
[3] EXIT
=====
Masukkan pilihan Anda >>
```

#### 2.Menu Login

```
=====
=      LOGIN AKUN ANDA      =
=====
Masukkan Username >> Wilson
Masukkan Password >> 035
```

```
=====
Anda Berhasil Masuk
=====
Tekan enter untuk melanjutkan...

```

#### 3.Menu User

```
=====
===== DATABASE DESTINASI WISATA =====
=====
[1] Lihat Destinasi Wisata
[2] Keluar
=====
Pilih menu >> 1
```

## 4.Menu Display User

```
=====
=====  LIHAT DESTINASI  =====
=====
[1] Semua Destinasi
[2] Destinasi Gunung
[3] Destinasi Pantai
[4] Back
=====
Masukkan pilihan Anda >> 1
```

```
=====
===== LIST DATA DESTINASI WISATA =====
=====
```

No	Nama Destinasi	Tahun Ditemukan	Lokasi	Deskripsi	Jenis	Jumlah Kunjungan
1	Bromo	1991	Jawa Timur	Gunung Berapi aktif dengan pemandangan matahari terbit yang indah	Gunung	1500
2	Kuta	1970	Bali	Pantai yang terkenal dengan ombaknya yang cocok untuk berselancar	Pantai	750

```
=====
Apakah Anda ingin melanjutkan? (y/n)
```

```
=====
=====  LIHAT DESTINASI  =====
=====
[1] Semua Destinasi
[2] Destinasi Gunung
[3] Destinasi Pantai
[4] Back
=====
Masukkan pilihan Anda >> 2
```

```
=====
===== LIST DATA DESTINASI GUNUNG =====
=====
```

No	Nama Destinasi	Tahun Ditemukan	Lokasi	Deskripsi	Jenis	Jumlah Kunjungan
1	Bromo	1991	Jawa Timur	Gunung Berapi aktif dengan pemandangan matahari terbit yang indah	Gunung	1500

```
=====
Apakah Anda ingin melanjutkan? (y/n) y
```

```
=====
=====  LIHAT DESTINASI  =====
=====
[1] Semua Destinasi
[2] Destinasi Gunung
[3] Destinasi Pantai
[4] Back
=====
Masukkan pilihan Anda >> 3
```

```
=====
===== LIST DATA DESTINASI PANTAI =====
=====
```

No	Nama Destinasi	Tahun Ditemukan	Lokasi	Deskripsi	Jenis	Jumlah Kunjungan
1	Kuta	1970	Bali	Pantai yang terkenal dengan ombaknya yang cocok untuk berselancar	Pantai	750

```
=====
Apakah Anda ingin melanjutkan? (y/n)
```

```
=====
===== DATABASE DESTINASI WISATA =====
=====
[1] Lihat Destinasi Wisata
[2] Keluar
=====
Pilih menu >> 2
```

## 5.Menu Registrasi

```
=====
===== MENU LOGIN =====
=====
[1] LOGIN      (Terdaftar)
[2] REGISTER  (Belum Terdaftar)
[3] EXIT
=====
Masukkan pilihan Anda >> 2
```

## 6.Pilihan Akun yang ingin diregistrasi.

```
=====
===== DAFTARKAN AKUN ANDA =====
=====
Pilih Jenis Akun:
[1] Admin
[2] User
=====
Masukkan pilihan >> 
```

```
=====
===== DAFTARKAN AKUN ANDA =====
=====
Masukkan Username Admin >> Admin1
Masukkan Password Admin >> Admin1
=====
Data Admin berhasil ditambahkan!
=====
.

Silahkan Lakukan Login

Tekan enter untuk melanjutkan. . .

```

## 7.Setelah berhasil Registrasi, langsung masuk ke Menu Login.

```
=====
=      LOGIN AKUN ANDA      =
=====
Masukkan Username >> Admin1
Masukkan Password >> Admin1
```

## 8. Karena login akun Admin, jadi masuk Menu Admin

```
=====
===== DATABASE DESTINASI WISATA =====
=====
[1] Tambah Data Destinasi Wisata
[2] Lihat Data Destinasi Wisata
[3] Update Data Destinasi Wisata
[4] Hapus Data Destinasi Wisata
[5] Keluar
=====
Pilih menu >> 1
```

## 9. Menu Tambah Data Destinasi

```
=====
===== TAMBAH DESTINASI WISATA =====
=====
[1] Destinasi Gunung
[2] Destinasi Pantai
[3] Back
=====
Masukkan pilihan Anda >> 1

Masukkan Banyak Data >> 1

=====
Data Ke- 3
Nama Destinasi >> Gunung Fuji
Tahun Ditemukan >> 663
Lokasi >> Jepang
Deskripsi >> Salah satu gunung berapi aktif di Jepang
Jumlah Kunjungan>> 15000
=====
Data Berhasil Ditambahkan . . .
=====

Apakah Anda ingin melanjutkan? (y/n) 
```

```

=====
=====  TAMBAH DESTINASI WISATA  =====
=====
[1] Destinasi Gunung
[2] Destinasi Pantai
[3] Back
=====
Masukkan pilihan Anda >> 2

Masukkan Banyak Data >> 1

=====
Data Ke- 4
Nama Destinasi >> Pantai Tanjung Bira
Tahun Ditemukan >> 2015
Lokasi >> Sulawesi Selatan
Deskripsi >> Terkenal dengan pasir putihnya yang lembut dan pemandangan bawah laut.
Jumlah Kunjungan>> 50000
=====
Data Berhasil Ditambahkan . . .
=====

Apakah Anda ingin melanjutkan? (y/n) █

```

## 10.Menu Display Admin

```

=====
=====  LIHAT DESTINASI  =====
=====
[1] Semua Destinasi
[2] Destinasi Gunung
[3] Destinasi Pantai
[4] Back
=====
Masukkan pilihan Anda >> █

```

```

=====
=====  LIST DATA DESTINASI WISATA  =====
=====
| No | Nama Destinasi | Tahun Ditemukan | Lokasi | Deskripsi | Jenis | Jumlah Kunjungan |
=====
| 1 | Bromo | 1991 | Jawa Timur | Gunung Berapi aktif dengan pemandangan matahari terbit yang indah | Gunung | 1500 |
| 2 | Kuta | 1970 | Bali | Pantai yang terkenal dengan ombaknya yang cocok untuk berselancar | Pantai | 750 |
| 3 | Gunung Fuji | 663 | Jepang | Salah satu gunung berapi aktif di Jepang | Gunung | 15000 |
| 4 | Pantai Tanjung Bira | 2015 | Sulawesi Selatan | Terkenal dengan pasir putihnya yang lembut dan pemandangan bawah laut. | Pantai | 50000 |
=====
Apakah Anda ingin melanjutkan? (y/n) █

```

```

=====
=====  LIST DATA DESTINASI GUNUNG  =====
=====
| No | Nama Destinasi | Tahun Ditemukan | Lokasi | Deskripsi | Jenis | Jumlah Kunjungan |
=====
| 1 | Bromo | 1991 | Jawa Timur | Gunung Berapi aktif dengan pemandangan matahari terbit yang indah | Gunung | 1500 |
| 2 | Gunung Fuji | 663 | Jepang | Salah satu gunung berapi aktif di Jepang | Gunung | 15000 |
=====
Apakah Anda ingin melanjutkan? (y/n) █

```

## 11.Menu Update Data Destinasi

```
=====
=====  UPDATE DESTINASI WISATA  =====
=====
[1] Destinasi Gunung
[2] Destinasi Pantai
[3] Back
=====
Masukkan pilihan Anda >> █
```

```
=====
=====  LIST DATA DESTINASI WISATA  =====
=====
| No | Nama Destinasi | Tahun Ditemukan | Lokasi | Deskripsi | Jenis | Jumlah Kunjungan |
=====
| 1 | Bromo | 1991 | Jawa Timur | Gunung Berapi aktif dengan pemandangan matahari terbit yang indah | Gunung | 1500 |
| 2 | Kuta | 1970 | Bali | Pantai yang terkenal dengan ombaknya yang cocok untuk berselancar | Pantai | 750 |
| 3 | Gunung Fuji | 663 | Jepang | Salah satu gunung berapi aktif di Jepang | Gunung | 15000 |
| 4 | Pantai Tanjung Bira | 2015 | Sulawesi Selatan | Terkenal dengan pasir putihnya yang lembut dan pemandangan bawah laut. | Pantai | 50000 |
=====

Masukkan Nomor Destinasi yang ingin diubah >>> 4
Destinasi yang dipilih bukan Gunung.

Apakah Anda ingin melanjutkan? (y/n) █
```

```
=====
=====  LIST DATA DESTINASI WISATA  =====
=====
| No | Nama Destinasi | Tahun Ditemukan | Lokasi | Deskripsi | Jenis | Jumlah Kunjungan |
=====
| 1 | Bromo | 1991 | Jawa Timur | Gunung Berapi aktif dengan pemandangan matahari terbit yang indah | Gunung | 1500 |
| 2 | Kuta | 1970 | Bali | Pantai yang terkenal dengan ombaknya yang cocok untuk berselancar | Pantai | 750 |
| 3 | Gunung Fuji | 663 | Jepang | Salah satu gunung berapi aktif di Jepang | Gunung | 15000 |
| 4 | Pantai Tanjung Bira | 2015 | Sulawesi Selatan | Terkenal dengan pasir putihnya yang lembut dan pemandangan bawah laut. | Pantai | 50000 |
=====

=====
[1] Ubah Nama Destinasi Wisata
[2] Ubah Tahun Ditemukan
[3] Ubah Lokasi
[4] Ubah Deskripsi
[5] Ubah Jumlah Pengunjung
=====

Masukkan Nomor Data yang ingin diubah >>> 5
Masukkan Jumlah Pengunjung Baru >> 45000
Data Berhasil diupdate!

Apakah Anda ingin melanjutkan? (y/n) █
```

```
=====
=====  LIST DATA DESTINASI WISATA  =====
=====
| No | Nama Destinasi | Tahun Ditemukan | Lokasi | Deskripsi | Jenis | Jumlah Kunjungan |
=====
| 1 | Bromo | 1991 | Jawa Timur | Gunung Berapi aktif dengan pemandangan matahari terbit yang indah | Gunung | 45000 |
| 2 | Kuta | 1970 | Bali | Pantai yang terkenal dengan ombaknya yang cocok untuk berselancar | Pantai | 750 |
| 3 | Gunung Fuji | 663 | Jepang | Salah satu gunung berapi aktif di Jepang | Gunung | 15000 |
| 4 | Pantai Tanjung Bira | 2015 | Sulawesi Selatan | Terkenal dengan pasir putihnya yang lembut dan pemandangan bawah laut. | Pantai | 50000 |
=====

=====
[1] Ubah Nama Destinasi Wisata
[2] Ubah Tahun Ditemukan
[3] Ubah Lokasi
[4] Ubah Deskripsi
[5] Ubah Jumlah Pengunjung
=====

Masukkan Nomor Data yang ingin diubah >>> 5
Masukkan Jumlah Pengunjung Baru >> 75400
Data Berhasil diupdate!

Apakah Anda ingin melanjutkan? (y/n) █
```

## 12.Tampilan Display Data Destinasi Setelah dilakukkannya Update Data.

```
=====
=====  LIST DATA DESTINASI WISATA  =====
=====
| No | Nama Destinasi | Tahun Ditemukan | Lokasi | Deskripsi | Jenis | Jumlah Kunjungan |
=====
| 1 | Bromo | 1991 | Jawa Timur | Gunung Berapi aktif dengan pemandangan matahari terbit yang indah | Gunung | 45000 |
| 2 | Kuta | 1970 | Bali | Pantai yang terkenal dengan ombaknya yang cocok untuk berselancar | Pantai | 750 |
| 3 | Gunung Fuji | 663 | Jepang | Salah satu gunung berapi aktif di Jepang | Gunung | 15000 |
| 4 | Pantai Tanjung Bira | 2015 | Sulawesi Selatan | Terkenal dengan pasir putihnya yang lembut dan pemandangan bawah laut. | Pantai | 75400 |
=====

Apakah Anda ingin melanjutkan? (y/n) █
```

### 13. Bagian Menu Delete Data.

```
=====
===== LIST DATA DESTINASI WISATA =====
=====
| No | Nama Destinasi | Tahun Ditemukan | Lokasi | Deskripsi | Jenis | Jumlah Kunjungan |
=====
| 1 | Bromo | 1991 | Jawa Timur | Gunung Berapi aktif dengan pemandangan matahari terbit yang indah | Gunung | 45000 |
| 2 | Kuta | 1970 | Bali | Pantai yang terkenal dengan ombaknya yang cocok untuk berselancar | Pantai | 750 |
| 3 | Gunung Fuji | 663 | Jepang | Salah satu gunung berapi aktif di Jepang | Gunung | 15000 |
| 4 | Pantai Tanjung Bira | 2015 | Sulawesi Selatan | Terkenal dengan pasir putihnya yang lembut dan pemandangan bawah laut. | Pantai | 75400 |
=====

Masukkan Nomor Data Destinasi yang ingin dihapus >> 4
Data berhasil dihapus.

Apakah Anda ingin melanjutkan? (y/n) █
```

### 14. Jika Berhasil Melakukan Penghapusan data.

```
=====
===== LIST DATA DESTINASI WISATA =====
=====
| No | Nama Destinasi | Tahun Ditemukan | Lokasi | Deskripsi | Jenis | Jumlah Kunjungan |
=====
| 1 | Bromo | 1991 | Jawa Timur | Gunung Berapi aktif dengan pemandangan matahari terbit yang indah | Gunung | 45000 |
| 2 | Kuta | 1970 | Bali | Pantai yang terkenal dengan ombaknya yang cocok untuk berselancar | Pantai | 750 |
| 3 | Gunung Fuji | 663 | Jepang | Salah satu gunung berapi aktif di Jepang | Gunung | 15000 |
=====

Apakah Anda ingin melanjutkan? (y/n) █
```

### 15. Pilihan Menu Keluar dari Menu Admin.

```
=====
===== DATABASE DESTINASI WISATA =====
=====

[1] Tambah Data Destinasi Wisata
[2] Lihat Data Destinasi Wisata
[3] Update Data Destinasi Wisata
[4] Hapus Data Destinasi Wisata
[5] Keluar

=====

Pilih menu >> 5 █
```

### 16. Setelah keluar dari Menu Admin/User akan otomatis kembali ke Menu Utama

```
=====
===== MENU LOGIN =====
=====

[1] LOGIN (Terdaftar)
[2] REGISTER (Belum Terdaftar)
[3] EXIT

=====

Masukkan pilihan Anda >> █
```

### 17. Memilih Menu Keluar Program dan Program akan berhenti.

```
=====
===== MENU LOGIN =====
=====
[1] LOGIN      (Terdaftar)
[2] REGISTER  (Belum Terdaftar)
[3] EXIT
=====
Masukkan pilihan Anda >> 3
Keluar dari program. Terima Kasih dan Sampai jumpa!
PS C:\Users\fx506\OneDrive\Documents\Semester 4\PBO\Praktikum\POSTTEST\Posttest_4> |
```