

Nama : Andi Zahrina Athirah Ahmad

NIM : 2209106126

Kelas : C2'22

---

## POSTTEST 6 PRAKTIKUM PBO

### “ Sistem Pendataan Laundry SwiftClean ”

#### SS Program

- Menu Utama

```
=====
      Sistem Pendataan SwiftClean Laundry
=====
1. Tambah Data Laundry
2. Lihat Data Laundry
3. Update Data Laundry
4. Hapus Data Laundry
5. Keluar
=====
Pilih menu (1-5):
```

- Menu Cread Data

# Data 1

```
=====
      Sistem Pendataan SwiftClean Laundry
=====
1. Tambah Data Laundry
2. Lihat Data Laundry
3. Update Data Laundry
4. Hapus Data Laundry
5. Keluar
=====
Pilih menu (1-5): 1

      TAMBAH DATA
=====
ID Pelanggan: 1
Nama Pelanggan: Arin
Nomor Telepon: 0812345678
Jenis Layanan:
1. Reguler (Cuci aja / Setrika aja)
2. CuciSetrika Premium
3. CuciSetrika Deluxe
4. CuciSetrika Express
Pilih Jenis Layanan (1-4): 1
Berat (kg): 2
Metode Pengiriman (ambil sendiri/diantar): ambil sendiri
Status (dalam proses/selesai): dalam proses
Data laundry berhasil ditambahkan.
```

## # Data 2

```
=====
TAMBAH DATA
=====
ID Pelanggan: 2
Nama Pelanggan: Zahrina
Nomor Telepon: 0823456789
Jenis Layanan:
1. Reguler (Cuci aja / Setrika aja)
2. CuciSetrika Premium
3. CuciSetrika Deluxe
4. CuciSetrika Express
Pilih Jenis Layanan (1-4): 2
Berat (kg): 3
Metode Pengiriman (ambil sendiri/diantar): diantar
Alamat Pengiriman: Jl.Perjuangan
Status (dalam proses/selesai): dalam proses
Data laundry berhasil ditambahkan.
```

## # Data 3

```
=====
TAMBAH DATA
=====
ID Pelanggan: 3
Nama Pelanggan: Athirah
Nomor Telepon: 08345678910
Jenis Layanan:
1. Reguler (Cuci aja / Setrika aja)
2. CuciSetrika Premium
3. CuciSetrika Deluxe
4. CuciSetrika Express
Pilih Jenis Layanan (1-4): 3
Berat (kg): 1
Metode Pengiriman (ambil sendiri/diantar): ambil sendiri
Status (dalam proses/selesai): dalam proses
Data laundry berhasil ditambahkan.
```

## # Data 4

```
=====
TAMBAH DATA
=====
ID Pelanggan: 4
Nama Pelanggan: Andi
Nomor Telepon: 084567891011
Jenis Layanan:
1. Reguler (Cuci aja / Setrika aja)
2. CuciSetrika Premium
3. CuciSetrika Deluxe
4. CuciSetrika Express
Pilih Jenis Layanan (1-4): 4
Berat (kg): 4
Metode Pengiriman (ambil sendiri/diantar): diantar
Alamat Pengiriman: Jl.Alam Segar
Status (dalam proses/selesai): dalam proses
Data laundry berhasil ditambahkan.
```

- Menu Read Data

```

=====
                        LIHAT DATA
=====
1. Lihat Semua Data Laundry
2. Lihat Data Laundry Berdasarkan ID Pelanggan
-----
Pilih opsi (1-2): █

```

# Lihat Semua Data

```

=====
                        LIHAT DATA
=====
1. Lihat Semua Data Laundry
2. Lihat Data Laundry Berdasarkan ID Pelanggan
-----
Pilih opsi (1-2): 1
-----
                        Data Laundry
-----
Nama Pelanggan: Arin
Nomor Telepon: 0812345678
Jenis Layanan: Reguler (Cuci aja / Setrika aja)
Berat: 2.0 kg
Total: Rp 10000.0
Metode Pengiriman: ambil sendiri
Status: dalam proses
-----
Nama Pelanggan: Zahrina
Nomor Telepon: 0823456789
Jenis Layanan: CuciSetrika Premium
Berat: 3.0 kg
Total: Rp 30000.0
Metode Pengiriman: diantar
Alamat Pengiriman: Jl.Perjuangan
Status: dalam proses
-----
Nama Pelanggan: Athirah
Nomor Telepon: 08345678910
Jenis Layanan: CuciSetrika Deluxe
Berat: 1.0 kg
Total: Rp 8000.0
Metode Pengiriman: ambil sendiri
Status: dalam proses
-----
Nama Pelanggan: Andi
Nomor Telepon: 084567891011
Jenis Layanan: CuciSetrika Express
Berat: 4.0 kg
Total: Rp 28000.0
Metode Pengiriman: diantar
Alamat Pengiriman: Jl.Alam Segar
Status: dalam proses
-----

```

# Lihat Salah Satu Data

```

=====
                        LIHAT DATA
=====
1. Lihat Semua Data Laundry
2. Lihat Data Laundry Berdasarkan ID Pelanggan
-----
Pilih opsi (1-2): 2
Masukkan ID Pelanggan: 2

-----
                        Data Laundry
-----
Nama Pelanggan: Zahrina
Nomor Telepon: 0823456789
Jenis Layanan: CuciSetrika Premium
Berat: 3.0 kg
Total: Rp 30000.0
Metode Pengiriman: diantar
Alamat Pengiriman: Jl.Perjuangan
Status: dalam proses
-----

```

- Update Data

```

=====
                        Sistem Pendataan SwiftClean Laundry
=====
1. Tambah Data Laundry
2. Lihat Data Laundry
3. Update Data Laundry
4. Hapus Data Laundry
5. Keluar
=====
Pilih menu (1-5): 3

=====
                        UPDATE DATA
=====
Masukkan ID Pelanggan: 2
Update Metode Pengiriman (Ambil Sendiri/Diantar): ambil sendiri
Update Status (Dalam Proses/Selesai): selesai
Data laundry berhasil diperbarui.

```

```

-----
                        Data Laundry
-----
Nama Pelanggan: Zahrina
Nomor Telepon: 0823456789
Jenis Layanan: CuciSetrika Premium
Berat: 3.0 kg
Total: Rp 30000.0
Metode Pengiriman: ambil sendiri
Status: selesai
-----

```

- Delete Data

```

=====
HAPUS DATA
=====
Masukkan ID Pelanggan: 4
Data laundry berhasil dihapus.

-----
Data Laundry
-----
Nama Pelanggan: Arin
Nomor Telepon: 0812345678
Jenis Layanan: Reguler (Cuci aja / Setrika aja)
Berat: 2.0 kg
Total: Rp 10000.0
Metode Pengiriman: ambil sendiri
Status: dalam proses
-----
Nama Pelanggan: Zahrina
Nomor Telepon: 0823456789
Jenis Layanan: CuciSetrika Premium
Berat: 3.0 kg
Total: Rp 30000.0
Metode Pengiriman: ambil sendiri
Status: selesai
-----
Nama Pelanggan: Athirah
Nomor Telepon: 09345678910
Jenis Layanan: CuciSetrika Deluxe
Berat: 1.0 kg
Total: Rp 8000.0
Metode Pengiriman: ambil sendiri
Status: dalam proses
-----

```

- Exit

```

=====
Sistem Pendataan SwiftClean Laundry
-----
1. Tambah Data Laundry
2. Lihat Data Laundry
3. Update Data Laundry
4. Hapus Data Laundry
5. Keluar
=====
Pilih menu (1-5): 5

>> Terima kasih! Anda Keluar dari Program <<

PS D:\01-MY LESSON\ARSIP S4\PBO\Praktikum\2209106126_
Andi Zahrina Athirah Ahmad_Posttest5\Posttest5\Swift
CleanLaundry> 

```

- Error Handling

# Inputan Menu Utama Selain 1-5

```
=====
      Sistem Pendataan SwiftClean Laundry
=====
1. Tambah Data Laundry
2. Lihat Data Laundry
3. Update Data Laundry
4. Hapus Data Laundry
5. Keluar
=====
Pilih menu (1-5): 6
Pilihan tidak valid. Silakan pilih kembali.

=====
      Sistem Pendataan SwiftClean Laundry
=====
1. Tambah Data Laundry
2. Lihat Data Laundry
3. Update Data Laundry
4. Hapus Data Laundry
5. Keluar
=====
Pilih menu (1-5): █
```

# Inputan ID pelanggan tidak boleh sama

```
=====
      TAMBAH DATA
=====
ID Pelanggan: 1
ID pelanggan sudah ada. Harap masukkan ID pelanggan yang berbeda.
ID Pelanggan: █
```

# Inputan Metode Pengiriman harus (dalam proses/diantar) dan Status (dalam proses/selesai)

```
Metode Pengiriman (ambil sendiri/diantar): a
Metode pengiriman tidak valid. Harap masukkan 'ambil sendiri' atau 'diantar'.
Metode Pengiriman (ambil sendiri/diantar): ambil sendiri
Status (dalam proses/selesai): b
Status tidak valid. Harap masukkan 'dalam proses' atau 'selesai'.
Status (dalam proses/selesai): selesai
Data laundry berhasil ditambahkan.
```

# ID tidak ditemukan pada Menu Lihat Data

```

=====
                        LIHAT DATA
=====
1. Lihat Semua Data Laundry
2. Lihat Data Laundry Berdasarkan ID Pelanggan
-----
Pilih opsi (1-2): 2
Masukkan ID Pelanggan: 7
Data laundry dengan ID pelanggan '7' tidak ditemukan.

=====
                        Sistem Pendataan SwiftClean Laundry
=====
1. Tambah Data Laundry
2. Lihat Data Laundry
3. Update Data Laundry
4. Hapus Data Laundry
5. Keluar
=====
Pilih menu (1-5): █

```

# ID tidak ditemukan pada Menu Update Data

```

=====
                        UPDATE DATA
=====
Masukkan ID Pelanggan: 7
Data laundry dengan ID pelanggan '7' tidak ditemukan.

=====
                        Sistem Pendataan SwiftClean Laundry
=====
1. Tambah Data Laundry
2. Lihat Data Laundry
3. Update Data Laundry
4. Hapus Data Laundry
5. Keluar
=====
Pilih menu (1-5): █

```

# ID tidak ditemukan pada Menu Hapus Data

```

=====
                        HAPUS DATA
=====
Masukkan ID Pelanggan: 7
Data laundry dengan ID pelanggan '7' tidak ditemukan.

=====
                        Sistem Pendataan SwiftClean Laundry
=====
1. Tambah Data Laundry
2. Lihat Data Laundry
3. Update Data Laundry
4. Hapus Data Laundry
5. Keluar
=====
Pilih menu (1-5): █

```

# Penerapan eror handling try, catc, throw

```
=====
TAMBAH DATA
=====
ID Pelanggan: 1
Nama Pelanggan: Arin
Nomor Telepon: 0812345678
Jenis Layanan:
1. Reguler (Cuci aja / Setrika aja)
2. CuciSetrika Premium
3. CuciSetrika Deluxe
4. CuciSetrika Express
Pilih Jenis Layanan (1-4): 2
Berat (kg): -2
Error: Berat harus lebih besar dari 0.
Berat (kg): █
```

```
=====
TAMBAH DATA
=====
ID Pelanggan: 1
Nama Pelanggan: arin
Nomor Telepon: 0812345678
Jenis Layanan:
1. Reguler (Cuci aja / Setrika aja)
2. CuciSetrika Premium
3. CuciSetrika Deluxe
4. CuciSetrika Express
Pilih Jenis Layanan (1-4): 2
Berat (kg): a
Error: Masukkan berat dalam bentuk angka.
Berat (kg): █
```