

Nama : Deby Ayu Syakhira

NIM : 2109106060

Kelas : B1 21

POSTTEST 3

1. SS Output Program

a. Tampilan Awal

```
Output - POSTTEST3 (run)

run:

=====|
|               SELAMAT DATANG               |
|      DI PROGRAM PENDATAAN BARANG      |
|      TOKO MATERIAL SEYANIUS      |
|=====|
| 1. Log In                             |
| 2. EXIT                               |
|=====|

>>> Silahkan Masukkan Pilihan Anda: |
```

b. Tampilan Login Owner

```
Output - POSTTEST3 (run)

>>> Silahkan Masukkan Pilihan Anda: 1

=====|
|               LOGIN FORM               |
|=====|
| Masukkan Email Anda: owner@gmail.com |
| Masukkan Password Anda: owner        |
|=====|
```

c. Tampilan Menu Owner

```
=====|
|               MENU OWNER               |
|=====|
| 1. Tambah Data Karyawan                |
| 2. Tampil Data Karyawan                |
| 3. Ubah Data Karyawan                  |
| 4. Hapus Data Karyawan                  |
| 5. Log Out                             |
|=====|

>>> Silahkan Masukkan Pilihan Anda:
```

1. Tampilan Menu Tambah Data Karyawan

```
Output - POSTTEST3 (run)

|=====|
|          MENU OWNER          |
|=====|
| 1. Tambah Data Karyawan      |
| 2. Tampil Data Karyawan      |
| 3. Ubah Data Karyawan        |
| 4. Hapus Data Karyawan       |
| 5. Log Out                   |
|=====|

>>> Silahkan Masukkan Pilihan Anda: 1
-> Masukkan Nama Karyawan: Seya
-> Masukkan E-mail Karyawan: seya@gmail.com
-> Masukkan Alamat Karyawan: Jl. Kemakmuran
-> Masukkan Gaji Karyawan: 12000000

|=====|
|          DATA BERHASIL DITAMBAHKAN          |
|=====|

>>> Silahkan tekan [ENTER] <<<
```

2. Tampilan Data Karyawan

```
|=====|
|          DATA KARYAWAN          |
|=====|
|Data ke-1 |
|=====|
1. Nama Karyawan      : karyawan1
2. Alamat Karyawan    : Jl.Panjaitan
3. E-mail Karyawan    : karyawan@gmail.com
4. Gaji Karyawan      : Rp. 3000000
|=====|
|Data ke-2 |
|=====|
1. Nama Karyawan      : Seya
2. Alamat Karyawan    : Jl. Kemakmuran
3. E-mail Karyawan    : seya@gmail.com
4. Gaji Karyawan      : Rp. 12000000
|=====|

>>> Silahkan tekan [ENTER] <<<
```

3. Tampilan Menu Ubah Data Karyawan

```
ut - POSTTEST3 (run)

=====|
|              MENU OWNER              |
|=====|
| 1. Tambah Data Karyawan              |
| 2. Tampil Data Karyawan              |
| 3. Ubah Data Karyawan                |
| 4. Hapus Data Karyawan               |
| 5. Log Out                          |
|=====|

>>> Silahkan Masukkan Pilihan Anda: 3

=====|
|              DATA KARYAWAN          |
|=====|
|Data ke-1 |
|=====|
|1. Nama Karyawan      : karyawan1     |
|2. Alamat Karyawan    : Jl.Panjaitan   |
|3. E-mail Karyawan    : karyawan@gmail.com |
|4. Gaji Karyawan      : Rp. 3000000    |
|=====|
|Data ke-2 |
|=====|
|1. Nama Karyawan      : Seya           |
|2. Alamat Karyawan    : Jl. Kemakmuran |
|3. E-mail Karyawan    : seya@gmail.com  |
|4. Gaji Karyawan      : Rp. 12000000    |
|=====|

Ingin Mengubah Data ke Berapa: 1

=====|
|      MENU UPDATE DATA KARYAWAN      |
|=====|
| 1. Ubah Nama Karyawan                |
| 2. Ubah Alamat Karyawan              |
| 3. Ubah E-mail Karyawan              |
| 4. Ubah Gaji Karyawan                |
|=====|

Ingin Mengubah Data ke Berapa: 1

-> Masukkan Nama Karyawan: Budi

=====|
|              DATA BERHASIL DIUBAH    |
|=====|

>>> Silahkan tekan [ENTER] <<<
.
```

Tampilan Data Karyawan setelah mengalami perubahan:

```
Output - POSTTEST3 (run)

>>> Silahkan Masukkan Pilihan Anda: 2

=====|
|              DATA KARYAWAN              |
|=====|
|Data ke-1  |
|=====|
1. Nama Karyawan      : Budi
2. Alamat Karyawan    : Jl.Panjaitan
3. E-mail Karyawan    : karyawan@gmail.com
4. Gaji Karyawan      : Rp. 3000000
|=====|
|Data ke-2  |
|=====|
1. Nama Karyawan      : Seya
2. Alamat Karyawan    : Jl. Kemakmuran
3. E-mail Karyawan    : seya@gmail.com
4. Gaji Karyawan      : Rp. 12000000
|=====|

>>> Silahkan tekan [ENTER] <<<
```

4. Tampilan Menu Hapus Data Karyawan

```
Output - POSTTEST3 (run)

=====|
|              MENU OWNER                  |
|=====|
| 1. Tambah Data Karyawan                  |
| 2. Tampil Data Karyawan                  |
| 3. Ubah Data Karyawan                   |
| 4. Hapus Data Karyawan                   |
| 5. Log Out                             |
|=====|

>>> Silahkan Masukkan Pilihan Anda: 4
```

Output - POSTTEST3 (run)

```

=====
|                                     |
|                               DATA KARYAWAN                               |
|                                     |
|Data ke-1 |
|=====|
1. Nama Karyawan      : Budi
2. Alamat Karyawan    : Jl.Panjaitan
3. E-mail Karyawan    : karyawan@gmail.com
4. Gaji Karyawan      : Rp. 3000000
|=====|
|Data ke-2 |
|=====|
1. Nama Karyawan      : Seya
2. Alamat Karyawan    : Jl. Kemakmuran
3. E-mail Karyawan    : seya@gmail.com
4. Gaji Karyawan      : Rp. 12000000
|=====|

Ingin Menghapus Data ke Berapa: 2

Apakah Anda Yakin Ingin Menghapusnya(y/t)?  y

=====
|                               DATA BERHASIL DIHAPUS                               |
|=====|

>>> Silahkan tekan [ENTER] <<<

```

Tampilan Data Karyawan setelah dihapus:

Output - POSTTEST3 (run)

```

=====
|                               MENU OWNER                               |
|=====|
| 1. Tambah Data Karyawan |
| 2. Tampil Data Karyawan |
| 3. Ubah Data Karyawan   |
| 4. Hapus Data Karyawan  |
| 5. Log Out              |
|=====|

>>> Silahkan Masukkan Pilihan Anda:
2

=====
|                               DATA KARYAWAN                               |
|=====|
|Data ke-1 |
|=====|
1. Nama Karyawan      : Budi
2. Alamat Karyawan    : Jl.Panjaitan
3. E-mail Karyawan    : karyawan@gmail.com
4. Gaji Karyawan      : Rp. 3000000
|=====|

>>> Silahkan tekan [ENTER] <<<

```

d. Tampilan Login Karyawan

```
Output - POSTTEST3 (run)

|=====|
|              SELAMAT DATANG              |
|      DI PROGRAM PENDATAAN BARANG          |
|      TOKO MATERIAL SEYANIUS              |
|=====|
|  1. Log In                               |
|  2. EXIT                                 |
|=====|

>>> Silahkan Masukkan Pilihan Anda: 1

|=====|
|              LOGIN FORM                  |
|=====|
| Masukkan Email Anda: karyawan@gmail.com  |
| Masukkan Password Anda: 123              |
|=====|
```

e. Tampilan Menu Karyawan

```
|=====|
|              MENU KARYAWAN              |
|=====|
|  1. Tambah Data Barang                  |
|  2. Tampil Data Barang                  |
|  3. Ubah Data Barang                   |
|  4. Hapus Data Barang                  |
|  5. Log Out                           |
|=====|

>>> Silahkan Masukkan Pilihan Anda: |
```

1. Tampilan Menu Tambah Data Barang

out - POSTTEST3 (run)

```
|=====|
|              MENU KARYAWAN              |
|=====|
| 1. Tambah Data Barang                    |
| 2. Tampil Data Barang                    |
| 3. Ubah Data Barang                      |
| 4. Hapus Data Barang                     |
| 5. Log Out                               |
|=====|

>>> Silahkan Masukkan Pilihan Anda: 1

>>> Masukkan Jumlah Data Yang Ingin Anda Masukkan: 5
|=====|
|Data ke-1|
|=====|
-> Masukkan Nama Barang: Sekop
-> Masukkan Jenis Barang: Alat
-> Masukkan Kode Barang: A78
-> Masukkan jumlah stok barang: 99
-> Masukkan harga barang (per Satuan): 125000
|=====|
|Data ke-2|
|=====|
-> Masukkan Nama Barang: Semen
-> Masukkan Jenis Barang: Bahan
-> Masukkan Kode Barang: B112
-> Masukkan jumlah stok barang: 150
-> Masukkan harga barang (per Satuan): 51000

|=====|
|Data ke-3|
|=====|
-> Masukkan Nama Barang: Gergaji
-> Masukkan Jenis Barang: Alat
-> Masukkan Kode Barang: A54
-> Masukkan jumlah stok barang: 50
-> Masukkan harga barang (per Satuan): 50000
|=====|
|Data ke-4|
|=====|
-> Masukkan Nama Barang: Palu
-> Masukkan Jenis Barang: Alat
-> Masukkan Kode Barang: A32
-> Masukkan jumlah stok barang: 100
-> Masukkan harga barang (per Satuan): 150000
|=====|
|Data ke-5|
|=====|
-> Masukkan Nama Barang: Batu Bata
-> Masukkan Jenis Barang: Bahan
-> Masukkan Kode Barang: B21
-> Masukkan jumlah stok barang: 1000
-> Masukkan harga barang (per Satuan): 3500
|=====|

|=====|
|              DATA BERHASIL DITAMBAHKAN              |
|=====|
```

2. Tampilan Data Barang

```
|=====|
|          MENU KARYAWAN          |
|=====|
| 1. Tambah Data Barang           |
| 2. Tampil Data Barang           |
| 3. Ubah Data Barang             |
| 4. Hapus Data Barang            |
| 5. Log Out                      |
|=====|
```

>>> Silahkan Masukkan Pilihan Anda: 2

```
|=====|
|          DATA BARANG           |
|=====|
|Data ke-1
|=====|
| 1. Nama Barang   : Sekop
| 2. Jenis Barang  : Alat
| 3. Kode Barang   : A78
| 4. Stok Barang   : 99
| 5. Harga Barang  : 125000
|=====|
|Data ke-2
|=====|
| 1. Nama Barang   : Semen
| 2. Jenis Barang  : Bahan
| 3. Kode Barang   : B112
| 4. Stok Barang   : 150
| 5. Harga Barang  : 51000
|=====|
|Data ke-3
|=====|
| 1. Nama Barang   : Gergaji
| 2. Jenis Barang  : Alat
| 3. Kode Barang   : A54
| 4. Stok Barang   : 50
| 5. Harga Barang  : 50000
|=====|
|Data ke-4
|=====|
| 1. Nama Barang   : Palu
| 2. Jenis Barang  : Alat
| 3. Kode Barang   : A32
| 4. Stok Barang   : 100
| 5. Harga Barang  : 150000
|=====|
|Data ke-5
|=====|
| 1. Nama Barang   : Batu Bata
| 2. Jenis Barang  : Bahan
| 3. Kode Barang   : B21
| 4. Stok Barang   : 1000
| 5. Harga Barang  : 3500
|=====|
```

>>> Silahkan tekan [ENTER] <<<

3. Tampilan Menu Ubah Data Barang

```
|=====|
|          MENU KARYAWAN          |
|=====|
| 1. Tambah Data Barang           |
| 2. Tampil Data Barang           |
| 3. Ubah Data Barang             |
| 4. Hapus Data Barang            |
| 5. Log Out                      |
|=====|
```

>>> Silahkan Masukkan Pilihan Anda: 3

```
|=====|
|          DATA BARANG           |
|=====|
|Data ke-1
|=====|
1. Nama Barang : Sekop
2. Jenis Barang : Alat
3. Kode Barang : A78
4. Stok Barang : 99
5. Harga Barang : 125000
|=====|
|Data ke-2
|=====|
1. Nama Barang : Semen
2. Jenis Barang : Bahan
3. Kode Barang : B112
4. Stok Barang : 150
5. Harga Barang : 51000
```

```
|=====|
|Data ke-3
|=====|
1. Nama Barang : Gergaji
2. Jenis Barang : Alat
3. Kode Barang : A54
4. Stok Barang : 50
5. Harga Barang : 50000
|=====|
```

```
|Data ke-4
|=====|
1. Nama Barang : Palu
2. Jenis Barang : Alat
3. Kode Barang : A32
4. Stok Barang : 100
5. Harga Barang : 150000
|=====|
```

```
|Data ke-5
|=====|
1. Nama Barang : Batu Bata
2. Jenis Barang : Bahan
3. Kode Barang : B21
4. Stok Barang : 1000
5. Harga Barang : 3500
|=====|
```

Masukkan Nama Barang yang ingin diubah: Palu
|=====|

```
-> Masukkan Nama Barang: Cat
-> Masukkan Jenis Barang: Bahan
-> Masukkan Kode Barang: B121
-> Masukkan jumlah stok barang: 50
-> Masukkan harga barang (per Satuan): 175000
```

```
|=====|
|          DATA BERHASIL DIUBAH          |
|=====|
```

```
>>> Silahkan tekan [ENTER] <<<
```

Tampilan Data Barang setelah mengalami perubahan:

```
|=====|
|          MENU KARYAWAN          |
|=====|
| 1. Tambah Data Barang           |
| 2. Tampil Data Barang           |
| 3. Ubah Data Barang             |
| 4. Hapus Data Barang            |
| 5. Log Out                      |
|=====|
```

```
>>> Silahkan Masukkan Pilihan Anda: 2
```

```
|=====|
|          DATA BARANG          |
|=====|
|Data ke-1
|=====|
1. Nama Barang : Sekop
2. Jenis Barang : Alat
3. Kode Barang : A78
4. Stok Barang : 99
5. Harga Barang : 125000
|=====|
|Data ke-2
|=====|
1. Nama Barang : Semen
2. Jenis Barang : Bahan
3. Kode Barang : B112
4. Stok Barang : 150
5. Harga Barang : 51000
```

```

|=====|
|Data ke-3
|=====|
1. Nama Barang : Gergaji
2. Jenis Barang : Alat
3. Kode Barang : A54
4. Stok Barang : 50
5. Harga Barang : 50000
|=====|
|Data ke-4
|=====|
1. Nama Barang : Cat
2. Jenis Barang : Bahan
3. Kode Barang : B121
4. Stok Barang : 50
5. Harga Barang : 175000
|=====|
|Data ke-5
|=====|
1. Nama Barang : Batu Bata
2. Jenis Barang : Bahan
3. Kode Barang : B21
4. Stok Barang : 1000
5. Harga Barang : 3500
|=====|

>>> Silahkan tekan [ENTER] <<<

```

4. Tampilan Menu Hapus Data Barang

```

|=====|
|          MENU KARYAWAN          |
|=====|
| 1. Tambah Data Barang           |
| 2. Tampil Data Barang           |
| 3. Ubah Data Barang             |
| 4. Hapus Data Barang            |
| 5. Log Out                      |
|=====|

>>> Silahkan Masukkan Pilihan Anda: 4

```

```

|=====|
|          DATA BARANG           |
|=====|
|Data ke-1
|=====|
1. Nama Barang : Sekop
2. Jenis Barang : Alat
3. Kode Barang : A78
4. Stok Barang : 99
5. Harga Barang : 125000
|=====|
|Data ke-2
|=====|
1. Nama Barang : Semen
2. Jenis Barang : Bahan
3. Kode Barang : B112
4. Stok Barang : 150
5. Harga Barang : 51000

```

```
|=====|
|Data ke-3
|=====|
1. Nama Barang : Gergaji
2. Jenis Barang : Alat
3. Kode Barang : A54
4. Stok Barang : 50
5. Harga Barang : 50000
```

```
|=====|
|Data ke-4
|=====|
1. Nama Barang : Cat
2. Jenis Barang : Bahan
3. Kode Barang : B121
4. Stok Barang : 50
5. Harga Barang : 175000
```

```
|=====|
|Data ke-5
|=====|
1. Nama Barang : Batu Bata
2. Jenis Barang : Bahan
3. Kode Barang : B21
4. Stok Barang : 1000
5. Harga Barang : 3500
```

Ingin Menghapus Data ke Berapa: 2

Apakah Anda Yakin Ingin Menghapusnya(y/t)? y

```
|=====|
|          DATA BERHASIL DIHAPUS          |
|=====|
```

>>> Silahkan tekan [ENTER] <<<

Tampilan Data Barang setelah dihapus:

```
|=====|
|          MENU KARYAWAN          |
|=====|
| 1. Tambah Data Barang           |
| 2. Tampil Data Barang           |
| 3. Ubah Data Barang             |
| 4. Hapus Data Barang            |
| 5. Log Out                      |
|=====|
```

>>> Silahkan Masukkan Pilihan Anda: 2

```
|=====|
|          DATA BARANG          |
|=====|
|Data ke-1
|=====|
1. Nama Barang : Sekop
2. Jenis Barang : Alat
3. Kode Barang : A78
4. Stok Barang : 99
5. Harga Barang : 125000
|=====|
|Data ke-2
|=====|
1. Nama Barang : Gergaji
2. Jenis Barang : Alat
3. Kode Barang : A54
4. Stok Barang : 50
5. Harga Barang : 50000
|=====|
|Data ke-3
|=====|
1. Nama Barang : Cat
2. Jenis Barang : Bahan
3. Kode Barang : B121
4. Stok Barang : 50
5. Harga Barang : 175000
|=====|
|Data ke-4
|=====|
1. Nama Barang : Batu Bata
2. Jenis Barang : Bahan
3. Kode Barang : B21
4. Stok Barang : 1000
5. Harga Barang : 3500
|=====|
```

>>> Silahkan tekan [ENTER] <<<

f. Tampilan Menu Exit

```
|=====|
|          MENU KARYAWAN          |
|=====|
| 1. Tambah Data Barang           |
| 2. Tampil Data Barang           |
| 3. Ubah Data Barang             |
| 4. Hapus Data Barang            |
| 5. Log Out                      |
|=====|
```

>>> Silahkan Masukkan Pilihan Anda: 5

```
|=====|
|          SELAMAT DATANG          |
|          DI PROGRAM PENDATAAN BARANG          |
|          TOKO MATERIAL SEYANIUS          |
|=====|
| 1. Log In                        |
| 2. EXIT                         |
|=====|
```

>>> Silahkan Masukkan Pilihan Anda: 2

```
|=====|
|          ANDA TELAH BERHASIL KELUAR DARI PROGRAM          |
|          TERIMAKASIH TELAH BERKUNJUNG          |
|=====|
```

BUILD SUCCESSFUL (total time: 4 minutes 18 seconds)