

**Nama: Devi Siska**  
**NIM: 2309106122**  
**Kelas Praktikum: C2'23**  
**POSTTEST 6 PBO**

#### **Ss Output Program**

```
=== Sistem Manajemen Penjualan dan Stok Alat Lukis ===  
1. Tambah Alat Lukis  
2. Lihat Daftar Alat Lukis  
3. Update Alat Lukis  
4. Hapus Alat Lukis  
5. Lihat Detail Alat Lukis  
6. Restock Alat Lukis  
7. Lihat Statistik  
8. Keluar  
Pilih menu: █
```

```
Pilih menu: 1
```

```
Pilih jenis alat lukis:
```

- 1. Alat Lukis Umum
- 2. Cat
- 3. Kuas

```
Masukkan pilihan (1-3): 1
```

```
Masukkan nama alat lukis: Kanvas
```

```
Masukkan stok: 400
```

```
Masukkan harga: 70000
```

```
Daftar Kategori yang Tersedia:
```

- 1. Kuas
- 2. Cat
- 3. Kanvas
- 4. Pensil

```
Pilih nomor kategori atau ketik 0 untuk menambah kategori baru: 3
```

```
Alat lukis berhasil ditambahkan!
```

Pilih menu: 1

Pilih jenis alat lukis:

1. Alat Lukis Umum
2. Cat
3. Kuas

Masukkan pilihan (1-3): 2

Masukkan nama alat lukis: Cat

Masukkan stok: 200

Masukkan harga: 120000

Daftar Kategori yang Tersedia:

1. Kuas
2. Cat
3. Kanvas
4. Pensil

Pilih nomor kategori atau ketik 0 untuk menambah kategori baru: 2

Masukkan warna cat: Abu-abu

Masukkan jenis cat (air/minyak/akrilik): air

Alat lukis berhasil ditambahkan!

Pilih menu: 1

Pilih jenis alat lukis:

1. Alat Lukis Umum
2. Cat
3. Kuas

Masukkan pilihan (1-3): 3

Masukkan nama alat lukis: Kuas

Masukkan stok: 100

Masukkan harga: 30000

Daftar Kategori yang Tersedia:

1. Kuas
2. Cat
3. Kanvas
4. Pensil

Pilih nomor kategori atau ketik 0 untuk menambah kategori baru: 1

Masukkan ukuran kuas: 12

Masukkan bahan bulu kuas: sintesis

Alat lukis berhasil ditambahkan!

Pilih menu: 1

Pilih jenis alat lukis:

1. Alat Lukis Umum
2. Cat
3. Kuas

Masukkan pilihan (1-3): 1

Masukkan nama alat lukis: Palet

Masukkan stok: 300

Masukkan harga: 20000

Daftar Kategori yang Tersedia:

1. Kuas
2. Cat
3. Kanvas
4. Pensil

Pilih nomor kategori atau ketik 0 untuk menambah kategori baru: 0

Masukkan nama kategori baru: Palet

Kategori baru berhasil ditambahkan!

Alat lukis berhasil ditambahkan!

Pilih menu: 2

=== Daftar Alat Lukis ===

No	Nama Alat Lukis	Stok	Harga	Kategori	Detail 1	Detail 2	Jenis
1	Kanvas	400	Rp70.000,00	Kanvas	-	-	Umum
2	Cat	200	Rp120.000,00	Cat	Warna: Abu-abu	Jenis: air	Cat
3	Kuas	100	Rp30.000,00	Kuas	Ukuran: 12	Bahan: sintesis	Kuas
4	Palet	300	Rp20.000,00	Palet	-	-	Umum

Pilih menu: 3

=== Daftar Alat Lukis ===

No	Nama Alat Lukis	Stok	Harga	Kategori	Detail 1	Detail 2	Jenis
1	Kanvas	400	Rp70.000,00	Kanvas	-	-	Umum
2	Cat	200	Rp120.000,00	Cat	Warna: Abu-abu	Jenis: air	Cat
3	Kuas	100	Rp30.000,00	Kuas	Ukuran: 12	Bahan: sintesis	Kuas
4	Palet	300	Rp20.000,00	Palet	-	-	Umum

Pilih nomor alat lukis yang ingin diupdate: 3

Masukkan nama baru (kosongkan jika tidak ingin mengubah): Kuas

Masukkan stok baru (ketik -1 jika tidak ingin mengubah): 150

Harga tidak dapat diubah karena sudah dideklarasikan sebagai final.

Pilih menu: 3

=== Daftar Alat Lukis ===

No	Nama Alat Lukis	Stok	Harga	Kategori	Detail 1	Detail 2	Jenis
1	Kanvas	400	Rp70.000,00	Kanvas	-	-	Umum
2	Cat	200	Rp120.000,00	Cat	Warna: Abu-abu	Jenis: air	Cat
3	Kuas	100	Rp30.000,00	Kuas	Ukuran: 12	Bahan: sintesis	Kuas
4	Palet	300	Rp20.000,00	Palet	-	-	Umum

Pilih nomor alat lukis yang ingin diupdate: 3

Masukkan nama baru (kosongkan jika tidak ingin mengubah): Kuas

Masukkan stok baru (ketik -1 jika tidak ingin mengubah): 150

Harga tidak dapat diubah karena sudah dideklarasikan sebagai final.

Daftar Kategori yang Tersedia:

1. Kuas
2. Cat
3. Kanvas
4. Pensil
5. Palet

Pilih nomor kategori (ketik 0 jika tidak ingin mengubah): 1

Masukkan ukuran baru (kosongkan jika tidak ingin mengubah): 12

Masukkan bahan bulu baru (kosongkan jika tidak ingin mengubah): Bulu Sintesis

Alat lukis berhasil diupdate!

```
Pilih menu: 2

=== Daftar Alat Lukis ===
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| No | Nama Alat Lukis | Stok | Harga | Kategori | Detail 1 | Detail 2 | Jenis |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | Kanvas | 400 | Rp70.000.00 | Kanvas | - | - | Umum |
| 2 | Cat | 200 | Rp120.000.00 | Cat | Warna: Abu-abu | Jenis: air | Cat |
| 3 | Kuas | 150 | Rp30.000.00 | Kuas | Ukuran: 12 | Bahan: Bulu Sintesis | Kuas |
| 4 | Palet | 300 | Rp20.000.00 | Palet | - | - | Umum |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

Pilih menu: 4

=== Daftar Alat Lukis ===
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| No | Nama Alat Lukis | Stok | Harga | Kategori | Detail 1 | Detail 2 | Jenis |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | Kanvas | 400 | Rp70.000.00 | Kanvas | - | - | Umum |
| 2 | Cat | 200 | Rp120.000.00 | Cat | Warna: Abu-abu | Jenis: air | Cat |
| 3 | Kuas | 150 | Rp30.000.00 | Kuas | Ukuran: 12 | Bahan: Bulu Sintesis | Kuas |
| 4 | Palet | 300 | Rp20.000.00 | Palet | - | - | Umum |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

Pilih nomor alat lukis yang ingin dihapus: 4
Alat lukis berhasil dihapus!

=== Sistem Manajemen Penjualan dan Stok Alat Lukis ===
1. Tambah Alat Lukis
2. Lihat Daftar Alat Lukis
3. Update Alat Lukis
4. Hapus Alat Lukis
5. Lihat Detail Alat Lukis
6. Restock Alat Lukis
7. Lihat Statistik
8. Keluar
Pilih menu: 2

=== Daftar Alat Lukis ===
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| No | Nama Alat Lukis | Stok | Harga | Kategori | Detail 1 | Detail 2 | Jenis |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | Kanvas | 400 | Rp70.000.00 | Kanvas | - | - | Umum |
| 2 | Cat | 200 | Rp120.000.00 | Cat | Warna: Abu-abu | Jenis: air | Cat |
| 3 | Kuas | 150 | Rp30.000.00 | Kuas | Ukuran: 12 | Bahan: Bulu Sintesis | Kuas |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
```

Pilih menu: 5

Daftar Alat Lukis:

- 1. Kanvas
- 2. Cat
- 3. Kuas

Pilih nomor alat lukis untuk melihat detail: 1

=== Detail Alat Lukis ===

Nama: Kanvas

Stok: 400

Harga: Rp70000.0

Kategori: Kanvas

Status stok: Tersedia

Detail Info: Alat lukis umum

Pilih menu: 5

Daftar Alat Lukis:

1. Kanvas
2. Cat
3. Kuas

Pilih nomor alat lukis untuk melihat detail: 1

=== Detail Alat Lukis ===

Nama: Kanvas

Stok: 400

Harga: Rp70000.0

Kategori: Kanvas

Status stok: Tersedia

Detail Info: Alat lukis umum

Pilih menu: 5

Daftar Alat Lukis:

1. Kanvas
2. Cat
3. Kuas

Pilih nomor alat lukis untuk melihat detail: 3

=== Detail Alat Lukis ===

Nama: Kuas

Stok: 150

Harga: Rp30000.0

Kategori: Kuas

Status stok: Tersedia

Detail Info: Ukuran: 12, Bahan: Bulu Sintesis

Pilih menu: 6

Daftar Alat Lukis untuk Restock:

1. Kanvas (Stok saat ini: 400)
2. Cat (Stok saat ini: 200)
3. Kuas (Stok saat ini: 150)

Pilih nomor alat lukis untuk restock: 2

Masukkan jumlah tambahan stok: 100

Stok Cat berhasil ditambah sebanyak 100. Total stok sekarang: 300

Pilih menu: 2

=== Daftar Alat Lukis ===

No	Nama Alat Lukis	Stok	Harga	Kategori	Detail 1	Detail 2	Jenis
1	Kanvas	400	Rp70.000,00	Kanvas	-	-	Umum
2	Cat	300	Rp120.000,00	Cat	Warna: Abu-abu	Jenis: air	Cat
3	Kuas	150	Rp30.000,00	Kuas	Ukuran: 12	Bahan: Bulu Sintesis	Kuas

Pilih menu: 6

Daftar Alat Lukis untuk Restock:

1. Kanvas (Stok saat ini: 400)

2. Cat (Stok saat ini: 300)

3. Kuas (Stok saat ini: 150)

Pilih nomor alat lukis untuk restock: 3

Masukkan jumlah tambahan stok: 50

Stok Kuas berhasil ditambah sebanyak 50. Total stok sekarang: 200

=== Sistem Manajemen Penjualan dan Stok Alat Lukis ===

1. Tambah Alat Lukis

2. Lihat Daftar Alat Lukis

3. Update Alat Lukis

4. Hapus Alat Lukis

5. Lihat Detail Alat Lukis

6. Restock Alat Lukis

7. Lihat Statistik

8. Keluar

Pilih menu: 2

=== Daftar Alat Lukis ===

No	Nama Alat Lukis	Stok	Harga	Kategori	Detail 1	Detail 2	Jenis
1	Kanvas	400	Rp70.000,00	Kanvas	-	-	Umum
2	Cat	300	Rp120.000,00	Cat	Warna: Abu-abu	Jenis: air	Cat
3	Kuas	200	Rp30.000,00	Kuas	Ukuran: 12	Bahan: Bulu Sintesis	Kuas

Pilih menu: 7

=== Statistik Alat Lukis ===

Total jumlah alat lukis: 3

Total stok seluruh alat lukis: 900 unit

Total nilai inventaris: Rp 70000000,00

Jumlah jenis kuas: 1

Jumlah jenis cat: 1

Jumlah jenis alat lukis umum: 1

Status Stok Alat Lukis:

- Kanvas: Tersedia (Stok: 400)

- Cat: Tersedia (Stok: 300)

- Kuas: Tersedia (Stok: 200)

=== Sistem Manajemen Penjualan dan Stok Alat Lukis ===

1. Tambah Alat Lukis

2. Lihat Daftar Alat Lukis

3. Update Alat Lukis

4. Hapus Alat Lukis

5. Lihat Detail Alat Lukis

6. Restock Alat Lukis

7. Lihat Statistik

8. Keluar

Pilih menu: 8

Terima kasih telah menggunakan sistem ini.

PS C:\Users\ACER\Documents\Praktikum PBO\2309106122\_Devi Siska\_Posttest6>