## Screenshot Terminal Praktikum 8 (KOLEKSI)

## 3.4

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE
                                 TERMINAL
                                           PORTS
PS D:\SEMESTER 4\PBO\Praktikum 8 (Tugas)\soal 3.4> & '
nMessages' '-cp' 'D:\SEMESTER 4\PBO\Praktikum 8 (Tugas)
=== Lingkaran ===
keliling: 12.56
luas: 12.56
tipe generic: Lingkaran
=== Persegi ===
keliling: 16.0
luas: 16.0
tipe generic: Persegi
=== Persegi Panjang ===
keliling: 16.0
luas: 15.0
tipe generic: Persegipanjang
=== Segitiga ===
keliling: 12.0
luas: 6.0
tipe generic: Segitiga
```

3.5

```
PS D:\SEMESTER 4\PBO\Praktikum 8 (Tugas)\soal 3.5> & 'C:\Program
nMessages' '-cp' 'D:\SEMESTER 4\PBO\Praktikum 8 (Tugas)\soal 3.5'
Koleksi awal
Isi koleksi: F A R A H A U L I A
Mengubah elemen di indeks 9 menjadi Z
Isi koleksi: FARAHAULIZ
Ukuran koleksi: 10
Mengubah ukuran koleksi
Ukuran koleksi sebelum perubahan: 10
Ukuran koleksi setelah perubahan: 5
Isi koleksi: F A R A H
Elemen di indeks 0: F
Elemen yang dihapus: H
Semua elemen dalam koleksi akhir
Isi koleksi: F A R A
PS D:\SEMESTER 4\PBO\Praktikum 8 (Tugas)\soal 3.5>
```

3.6

```
PS D:\SEMESTER 4\PBO\Praktikum 8 (Tugas)\soal 3.6> & 'C:\Program
nMessages' '-cp' 'D:\SEMESTER 4\PBO\Praktikum 8 (Tugas)\soal 3.6'
=== Mengisi 10 koleksi anabul acak ===
Ciloi (Kucing)
Hewan: Ciloi
Ciloi (Kucing) bergerak dengan melata.
Ciloi (Kucing) bersuara: Meong!
Blackie (Anjing)
Hewan: Blackie
Blackie (Anjing) bergerak dengan melata.
Blackie (Anjing) bersuara: Guk-guk!
Tweety (Burung)
Hewan: Tweety
Tweety (Burung) bergerak dengan terbang.
Tweety (Burung) bersuara: Cuit-cuit!
Oyen (Kucing)
Hewan: Oyen
Oyen (Kucing) bergerak dengan melata.
Oyen (Kucing) bersuara: Meong!
Doggo (Anjing)
Hewan: Doggo
Doggo (Anjing) bergerak dengan melata.
Doggo (Anjing) bersuara: Guk-guk!
Beo (Burung)
Hewan: Beo
Beo (Burung) bergerak dengan terbang.
Beo (Burung) bersuara: Cuit-cuit!
```

```
Milo (Kucing)
Hewan: Milo
Milo (Kucing) bergerak dengan melata.
Milo (Kucing) bersuara: Meong!
Rocky (Anjing)
Hewan: Rocky
Rocky (Anjing) bergerak dengan melata.
Rocky (Anjing) bersuara: Guk-guk!
Rio (Burung)
Hewan: Rio
Rio (Burung) bergerak dengan terbang.
Rio (Burung) bersuara: Cuit-cuit!
Neko (Kucing)
Hewan: Neko
Neko (Kucing) bergerak dengan melata.
Neko (Kucing) bersuara: Meong!
Jumlah anabul dalam koleksi: 10
Anabul di indeks ke-2: Tweety
Tweety (Burung) bersuara: Cuit-cuit!
Anabul di indeks 1: Bruno
Mengubah ukuran koleksi
Ukuran sebelum perubahan: 10
Ukuran setelah perubahan: 5
```

```
=== Koleksi anabul setelah ukuran diubah ===
Ciloi (Kucing)
Hewan: Ciloi
Ciloi (Kucing) bergerak dengan melata.
Ciloi (Kucing) bersuara: Meong!
Bruno (Anjing)
Hewan: Bruno
Bruno (Anjing) bergerak dengan melata.
Bruno (Anjing) bersuara: Guk-guk!
Tweety (Burung)
Hewan: Tweety
Tweety (Burung) bergerak dengan terbang.
Tweety (Burung) bersuara: Cuit-cuit!
Oyen (Kucing)
Hewan: Oyen
Oyen (Kucing) bergerak dengan melata.
Oyen (Kucing) bersuara: Meong!
Doggo (Anjing)
Hewan: Doggo
Doggo (Anjing) bergerak dengan melata.
Doggo (Anjing) bersuara: Guk-guk!
Anabul yang dihapus: Doggo
Ukuran koleksi sekarang: 4
```