

Coding	Output
<pre>teman = ["Andi", "Budi", "Citra"] teman.append("Dewi") teman.append("Eka") print(teman[0]) print(teman[1]) print(teman[2]) print(teman[3]) print(teman[4])</pre>	
<pre>hobi = {"membaca", "bersepeda", "memasak"} hobi.add("berenang") hobi_list = list(hobi) print(hobi_list[0]) print(hobi_list[1]) print(hobi_list[2]) print(hobi_list[3])</pre>	
<pre>koordinat = (10, 20) print(f"Koordinat: x = {koordinat[0]}, y = {koordinat[1]}")</pre>	
<pre>siswa = [("Andi", 15), ("Budi", 16), ("Citra", 15), ("Dewi", 17)] umur_unik = set() # Menambahkan umur ke dalam set umur_unik.add(siswa[0][1]) umur_unik.add(siswa[1][1]) umur_unik.add(siswa[2][1]) umur_unik.add(siswa[3][1]) # Menampilkan data siswa print(f>Nama: {siswa[0][0]}, Umur: {siswa[0][1]}") print(f>Nama: {siswa[1][0]}, Umur: {siswa[1][1]}") print(f>Nama: {siswa[2][0]}, Umur: {siswa[2][1]}") print(f>Nama: {siswa[3][0]}, Umur: {siswa[3][1]}") # Menampilkan umur unik umur_unik_list = list(umur_unik) print("\nUmur Unik:") print(umur_unik_list[0]) print(umur_unik_list[1]) print(umur_unik_list[2])</pre>	
<pre>nilai = [85, 92, 78, 90, 82] nilai_max = max(nilai) nilai_min = min(nilai) print(f"Nilai maksimum: {nilai_max}") print(f"Nilai minimum: {nilai_min}")</pre>	

<pre>string_input = input("Masukkan string: ") jumlah_kata = len(string_input.split()) print("Jumlah kata dalam string:", jumlah_kata)</pre>	
<pre>list1 = ["Andi", "Budi", "Citra"] list2 = ["Dewi", "Eka", "Fani"] list_gabungan = list1 + list2 print(list_gabungan)</pre>	
<pre>angka = [5, 2, 8, 3, 5, 7, 2, 9] angka_unik = set(angka) print(angka_unik)</pre>	
<pre>mahasiswa = ("Andi", 20, 3.8) print(f>Nama: {mahasiswa[0]}) print(f"Umur: {mahasiswa[1]}) print(f"IPK: {mahasiswa[2]})"</pre>	
<pre>angka = [2, 4, 6, 8, 10] kuadrat = [x**2 for x in angka] print(kuadrat)</pre>	

Coding	Analisis Kesalahan
<pre># Menyimpan daftar nilai siswa dalam list nilai_siswa = [85, 92, 78, 90, 82] # Mencari nilai maksimum dan minimum nilai_max = max(nilai_siswa) nilai_min = min(nilai_siswa) # Menghitung rata-rata rata_rata = sum(nilai_siswa) / len(nilai_siswa) # Menampilkan hasil print(f"Nilai maksimum: {nilai_max}") print(f"Nilai minimum: {nilai_min}") print(f"Rata-rata nilai: {rata_rata:.2f}")</pre>	
<pre># Menyimpan daftar nama teman dalam list teman = ["Andi", "Budi", "Citra", "Dewi", "Budi", "Eka"] # Menggunakan set untuk menghilangkan duplikasi teman_unik = set(teman) # Menampilkan daftar nama teman yang sudah unik print("Daftar Teman:") print(", ".join(teman_unik))</pre>	