

Tabel 1.2 Metode-metode yang disediakan oleh List di dalam Python

Nama Metode	Cara Penggunaan	Penjelasan
append	alist.append(item)	Menambahkan suatu item baru ke akhir list
insert	alist.insert(i,item)	Menyisipkan suatu item ke dalam list pada posisi ke-i
pop	alist.pop()	Menghapus & mengembalikan item terakhir dari dalam list
pop	alist.pop(i)	Menghapus dan mengembalikan item ke-i dari dalam list
sort	alist.sort()	Mengubah suatu list agar terurut
reverse	alist.reverse()	Mengubah suatu list dalam urutan terbalik
del	del alist[i]	Menghapus item pada posisi ke-i
index	alist.index(item)	Mengembalikan index dari kemunculan pertama dari item
count	alist.count(item)	Mengembalikan jumlah kehadiran dari item
remove	alist.remove(item)	Menghapus kemunculan pertama dari item

Berbagai operasi di atas dapat dilihat percobaannya di bawah ini:

Kerjakan listing Program dibawah ini :

1. Tampilkan Hasilnya
2. Jelaskan makna dari setiap baris dari list program.

```
>>>myList = [1024, 3, True, 6.5]
>>>myList.append(False)
>>>print(myList)
>>>myList.insert(2,4.5)
>>>print(myList)
>>>print(myList.pop())
>>>print(myList)

>>>print(myList.pop(1))
>>>print(myList)
>>>myList.pop(2)
>>>print(myList)
>>>myList.sort()
>>>print(myList)
>>>myList.reverse()
>>>print(myList)

>>>print(myList.count(6.5))
>>>print(myList.index(4.5))
>>>myList.remove(6.5)
>>>print(myList)
>>>del myList[0]
>>>print(myList)
```

