**UTS PBO**

**Arrum Ligar**

**20220801389**

3. Jelaskan perbedaan looping dengan continue dan break dari codingan di bawah ini

for val in "bahasa":

if val == "h":

continue

#break

print (val)

print ("selesai")

**Jawab :**

Statement break berfungsi untuk keluar dari loop secara paksa. Ketika terdapat statement break maka baris selanjutnya tidak akan dijalankan dan perulangan dinyatakan selesai.

Dalam kasus di atas, maka output yang keluar hanya “b, a” seperti gambar di bawah ini :

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, monitor, elektronik

Deskripsi dibuat secara otomatis

Jika statement break akan menghentikan perulangan secara total, statement continue hanya akan lompat ke iterasi selanjutnya. Ketika dipanggil, keduanya sama-sama akan mengabaikan semua perintah yang ada di bawahnya.Dalam kasus diatas, maka output yang keluar menjadi b,a,a,s,a seperti gambar di bawah ini :

