

**Nama : Abdul Khalim Efendi**

**Kelas : D4 IT A**

**NRP : 3122600019**

### **Gambar 1**

a. Listing Program

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<div id='test'></div>
<script>
  let string = "";
  for (let i = 0; i <= 10; i++) {
    for (let j = 0; j <= i; j++) {
      string += '*';
    }
    string += '<br>'
  }
  document.getElementById('test').innerHTML=string;
</script>

</body>
```

b. Output

```
*
**
***
****
*****
*****
*****
*****
*****
*****
*****
*****
*****
```

c. Analisis

Menggunakan for untuk melakukan perulangan dan menetapkan 3 ekspresi di dalamnya, seperti nilai awal i, nilai akhir i, dan ketetapan i.

### **Gambar 2**

a. Listing Program

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<div id='test'></div>
<script>
```



