

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK (PBO) – [TUGAS 1]**



Disusun Oleh

Nadine aura rahmadhani 123140195

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA**

2025

Soal nomor 1 Membuat Segitiga Tergantung dengan inputan height



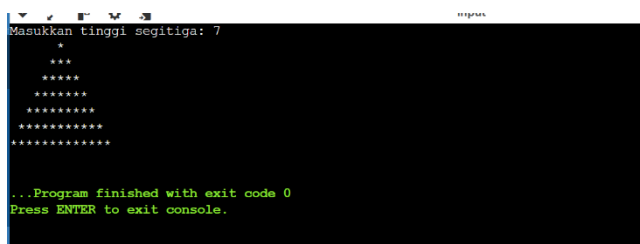
Berikan Penjelasan

Pada tugas praktikum ini, diminta untuk membuat sebuah pola segitiga menggunakan karakter (*) dengan ukuran segitiganya bergantung kepada nilai inputan Height. Jelaskan juga kode pemrogramannya di sini

Source Code (bisa menggunakan [Carbon](#))

```
1 height = int(input("Masukkan tinggi segitiga: "))
2
3 for i in range(1, height + 1):
4     print(" " * (height - i) + "*" * (2 * i - 1))
```

Output Hasil (Screenshot)

A screenshot of a terminal window. The prompt is "Masukkan tinggi segitiga: 7". The output shows a triangle of asterisks with 7 rows. The first row has 1 asterisk, the second row has 3, the third row has 5, the fourth row has 7, the fifth row has 9, the sixth row has 11, and the seventh row has 13. Below the triangle, it says "...Program finished with exit code 0" and "Press ENTER to exit console."

Lampiran



Saya menggunakan refrensi dri chat gpt