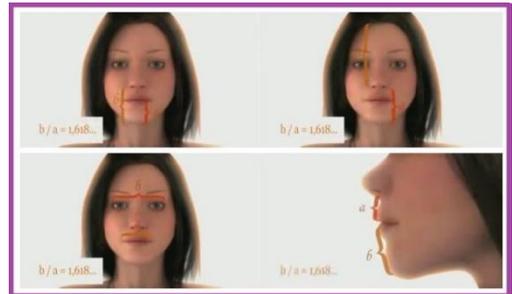
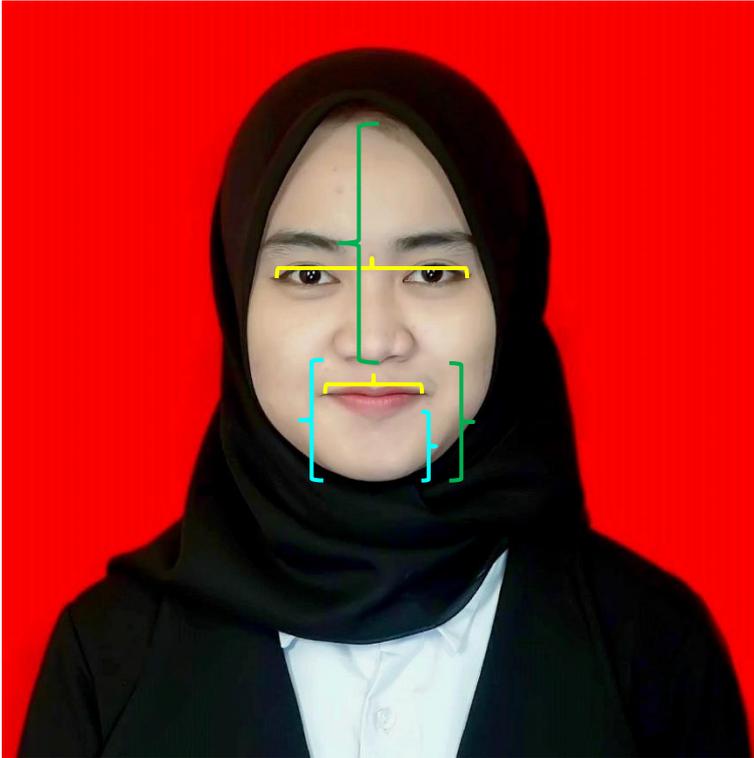


Tugas : Komposisi Bentuk Geometri

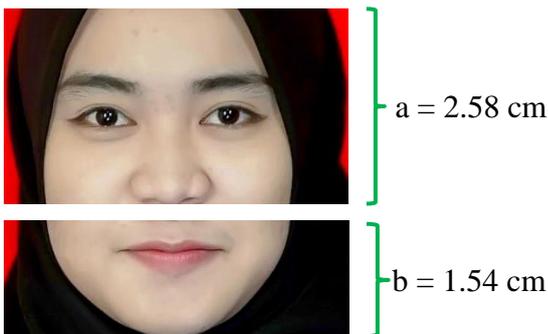
Penerapan Deret Fibonacci pada Wajah Manusia



(<https://pendidikan.apkd.me/2021/03/bilangan-fibonacci.html>)

Berdasarkan pola diatas, pada bagian (a) jika dibagi dengan bagian (b) akan menghasilkan 1,6180. Apabila hal tersebut diaplikasikan pada foto disamping, maka perhitungannya sebagai berikut :

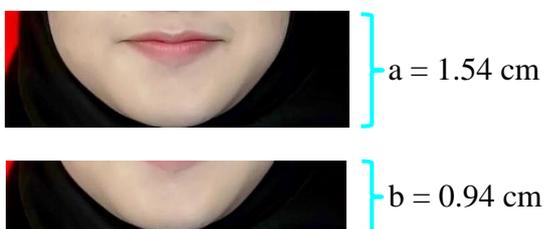
1. Line Hijau



Maka,

$$a / b = 2.58 / 1.54 = 1.6753$$

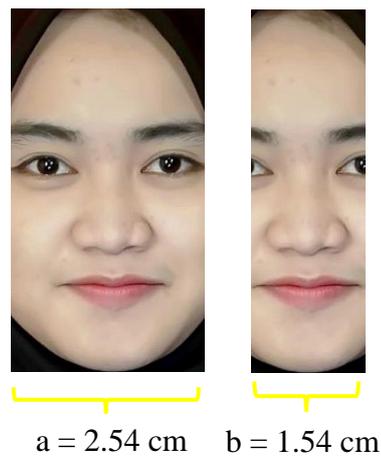
3. Line Biru



Maka,

$$a / b = 1.54 / 0.94 = 1.6382$$

2. Line Kuning



Maka,

$$a / b = 2.54 / 1.54 = 1.6933$$

**Kesimpulan :**

Dari percobaan diatas, dapat dibuktikan bahwa deret fibonacci dapat menunjukkan komposisi dari bentuk geometri wajah manusia pada foto tersebut.