

**TUGAS PRAKTIKUM 4-5
ALGORITME BIOINFORMATIKA**



Disusun Oleh :
Ihsan Arif Rahman (G64144025)

**DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2016**

GTGGATGGGCTGTATACAGTAAGGACAACGGTATAAGAATCGGTTCCAAGGGGGATG
TGTTTGTTATAAG

GTAATGGCTGTATACAGTAAGGACGACGGTATAAGAATCGGTTCCAAGGGGGATGTG
TTTGTTATA

Hasil dari global alignment bisa dapat dilihat pada gambar dibawah ini

Hasil dari local alignment dapat bisa dilihat pada gambar dibawah ini

```
192 197 Q02 I107 I112 I117 I122 Q127 Q129 Q128  
GTGGATGGGCTGTATACAGTAAGGACAACGGTATAAGAATCGTTCCAAGGGGGATGTGTTTGTTAT  
| | | | |  
GGGGATGGGCTGTATACAGTAAGGACAACGGTATAAGAATCGTTCCAAGGGGGATGTGTTTGTTAT  
Score = 131
```

root@ihsanarifr:/home/ihsanarifr/Documents/Tugaskuliah/CodeAlgoritmaBioinformatika/tugas# █

[illegible]