**KONSEP INTERPOLASI LAGRANGE**

**Interpolasi Lagrange** menggunakan fungsi dalam bentuk polinom. Jika fungsi yang dicari adalah dimana n adalah ordo

Dengan

Dimana (Dicoret)

**PENGAPLIKASIAN KONSEP (RUMUS) INTERPOLASI LAGRANGE**

* Ordo 1 (Linear)

Diambil 2 titik : ,

dimana . Maka

dimana . Maka

* Ordo 2 (Kuadrat)

Diambil 3 titik : , ,

dimana . Maka

dimana . Maka

dimana . Maka

[www.youtube.com/c/IYONAdryanLF](http://www.youtube.com/c/IYONAdryanLF)