

## **Tugas 2 Pemodelan Matematika**

Nama : Gloria Liwulanga

Nim : 662023013

Username Github : GloriaLiwulanga1508

Deskripsi Tugas : Membuat model pertumbuhan logistik dengan masalah yang ada di dunia nyata berdasarkan langkah-langkah yang telah diberikan. Contoh masalah yang saya gunakan yaitu penerapan model pertumbuhan logistik dalam memprediksi populasi, dengan fokus pada peran laju intrinsik ( $r$ ) yang diperoleh dari data populasi Kabupaten Klaten dari tahun 1984 hingga 2010., dengan menggunakan persamaan diferensial.