

# 1. Model Linear Sequential/Waterfall

Model *Linear Sequential/Waterfall* merupakan paradigma rekayasa perangkat lunak yang paling tua dan paling banyak dipakai.

Kelebihan model *Linear Sequential/Waterfall* :

- Mudah diaplikasikan.
- Memberikan template tentang metode analisis, desain, pengkodean, pengujian, dan pemeliharaan.
- Cocok digunakan untuk produk software yang sudah jelas kebutuhannya di awal, sehingga minim kesalahannya.
- **Kelebihan metode ini** antara lain mudah diaplikasikan karena urutan-urutan pengerjaan sudah sering dipakai, selain itu juga cocok untuk software berskala besar dan yang bersifat umum, yang paling penting, karena langkah-langkahnya sangat sekuensial, pengerjaan proyek akan mudah dikontrol dan terjadwal dengan baik.