

BAB IV

KESIMPULAN

Berdasarkan apa yang telah diuraikan di muka, akhirnya penulis mencoba untuk menyimpulkan tentang fungsi seluruh sebagai berikut :

- Fungsi suku banyak (polinomial) dalam bilangan kompleks adalah suatu fungsi yang analitik di seluruh bidang kompleks dan dinamakan fungsi seluruh karena fungsi suku banyak mempunyai derivatif di setiap haraga z .
- Hasil kali dua fungsi seluruh dalam domain D juga merupakan fungsi seluruh dalam domain D .
- Jika f adalah fungsi seluruh dengan orde λ yang terbatas maka fungsi seluruh f mempunyai jenis yang terbatas , yang dimisalkan μ dengan bentuk $\mu = \max (p, q)$ dimana jenis $u \leq \lambda$.