

BAB IV

KESIMPULAN

Dari pembahasan yang telah diuraikan dalam bab-bab di muka, maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Grafik fungsi $\phi(n)$ Kecuali untuk $n = 1$ terletak pada atau di bawah garis $y = x - 1$.
2. Untuk a dan b bilangan prima berlaku :
 $a < b \longrightarrow \phi(a) < \phi(b)$
3. Untuk harga $n = 1$ dan $n = 2$.
maka $\phi(n)$ adalah ganjil.
4. Untuk n bilangan asli,
jika $n > 2$ maka $\phi(n)$ adalah genap.