

## ABSTRAK

Salah satu fungsi Aritmatik yang disebut fungsi  $\phi$  dari Euler atau dilambangkan dengan  $\phi(n)$  adalah suatu fungsi yang menyatakan banyaknya bilangan asli yang tidak melebihi  $n$  dan prima relatif terhadap  $n$ . Fungsi ini sejenis dengan fakultait, permutasi ataupun kombinasi. Juga semacam fungsi gamma dan Beta.