

Rumus Permutasi dan Kombinasi

Permutasi

$${}_n P_r = \frac{n!}{(n-r)!}$$

Kombinasi

$${}_n C_r = \frac{n!}{(n-r)!r!}$$

Keterangan:

n = total unsur keseluruhan

r = banyaknya unsur yang akan diamati

$!$ (disebut faktorial) = perkalian semua bilangan asli yang kurang atau sama dengan n .