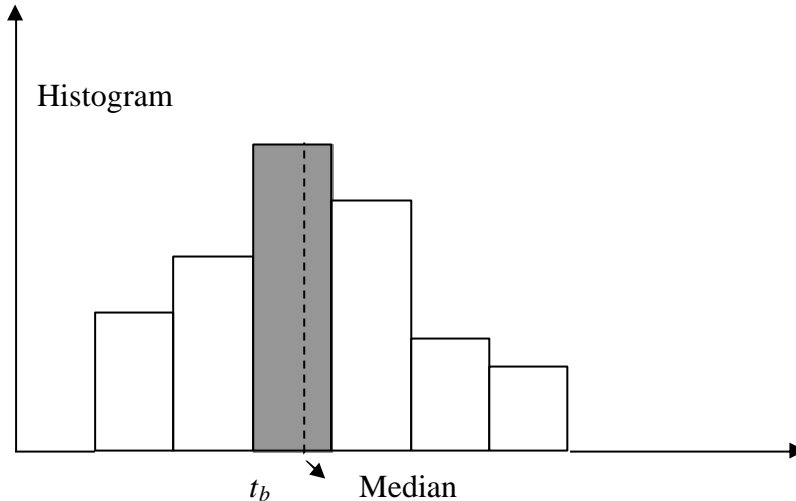
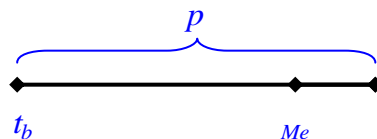


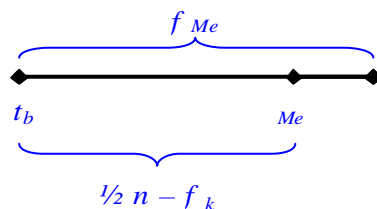
# Median ( $Me$ ) Data Berkelompok



Perhatikan Kelas Interval Median berikut:



Perbandingan Frekuensi:



Diperoleh perbandingan:  $\frac{\frac{1}{2}n - f_k}{f_{Me}}$

Panjang Interval dari  $t_b$  ke  $Me = \left( \frac{\frac{1}{2}n - f_k}{f_{Me}} \right) p$

Jadi, Median:  $Me = t_b + \left( \frac{\frac{1}{2}n - f_k}{f_{Me}} \right) p$

Keterangan:

1.  $Me$  = Median
2.  $t_b$  = Tepi Bawah Kelas Median
3.  $n$  = Ukuran Data
4.  $f_k$  = Frekuensi Kumulatis Kelas Sebelum Kelas  $Me$
5.  $f_{me}$  = Frekuensi Kelas  $Me$
6.  $p$  = Panjang Kelas