

## Tabel Distribusi Frekuensi

Data nilai ulangan Matematika kelas XII IPA

95 85 94 94 97 91  
89 91 89 82 78 83  
86 76 98 90 88 71  
87 84 92 73 86 94  
86 80 72 81 74 79

Buatlah tabel distribusi frekuensinya

### Jawab

#### 1. Menentukan jangkauan

Banyak Data : .....

Data terkecil : .....

Data terbesar : .....

Jangkauan = Data terbesar - Data terkecil  
= .....

#### 2. Menentukan Banyak kelas

Banyak kelas(k) =  $1 + 3,3 \log n$   
= .....

#### 3. Menentukan Panjang kelas(P)

$P = \text{Jangkauan} / \text{Banyak kelas}$

$P = \dots\dots\dots$

#### 4. Menentukan Interval kelas

Interval kelas pertama :

Batas bawah = data terkecil = .....

Batas atas = Batas bawah + (p - 1) = .....

| Nilai | Turus | Frekuensi |
|-------|-------|-----------|
|       |       |           |
|       |       |           |
|       |       |           |
|       |       |           |
|       |       |           |
|       |       |           |
|       |       |           |