

LAMPIRAN 6. PENENTUAN RANGE BERDASARKAN METODE STATISTIKA

1. Pembuatan tabel distribusi berdasarkan rumus (Sudjana,2005) dalam buku Metode Statistika

$$P = \frac{F}{N} \times 100\%$$

Keterangan :

P : Persentase Skor

F : Jumlah Skor yang diperoleh

N : Jumlah skor maksimum

- a. Presentase skor tertinggi atau maksimum, yaitu :

$$\text{Presentase Skor Maksimum} = \frac{5}{5} \times 100\% = 100\%$$

- b. Persentase skor terendah atau minimum, yaitu :

$$\text{Presentase Skor Minimum} = \frac{1}{5} \times 100\% = 20\%$$

- c. Menentukan range, persentase skor maksimum dikurangi persentase skor minimum

$$100\% - 20\% = 80\%$$

- d. Menetapkan banyak kelas interval, yaitu 5 (sangat baik, baik, cukup, kurang, kurang baik)

- e. Menentukan jarak interval, yaitu range dibagi dengan banyak kelas interval

$$P = \frac{\text{Rentang}}{\text{Banyak Kelas}}$$

$$P = \frac{80}{5} = 20\%$$

Nilia 1 : <20

Nilia 2 : 20 – 40 %

Nilia 3 : 41 – 60 %

Nilia 4 : 61-80 %

Nilia 5 : > 80 %