Nama: Elmo Allistair

NPM : 12118220

Kelas: 3KA17

1. Jelaskan perbedaan antara masalah dengan perumusan masalah?

## Masalah

Masalah adalah suatu kesenjangan (*gap*) antara apa yang seharusnya dengan apa yang terjadi tentang suatu hal, atau antara kenyataan yang ada atau terjadi dengan yang seharusnya ada atau terjadi serta harapan dan kenyataan.

## Perumusan masalah

Perumusan masalah itu adalah suatu pertanyaan yang akan dicarikan jawabannya melalui pengumpulan data, bentuk-bentuk rumusan masalah penelitian ini berdasarkan penelitian menurut tingkat eksplanasi.

2. Misalkan terdapat data tentang perkembangan jumlah kelahiran per 1000 penduduk di berbagai daerah di pulau Jawa periode tahun 1955-1959.

32,5	34,8	32,8	39,8	32,4	27,8	32,2	30,1
34,2	18,5	40,6	32,9	34,2	37,3	33,1	42,9
20,7	31,2	32,4	27,8	35,1	25,7	27,3	33,4
44,3	32,0	18,2	40,7	34,5	37,6	37,4	35,8
42,0	43,2	35,8	32,5	30,0	36,0	28,6	29,8
36,5	31,6	31,6	15,8	39,0	37,2	36,2	39,7
42,8	33,1	43,1	43,1	35,0	34,5	29,7	33,8
33,3	27,6	30,6	29,6	13,0	36,1	34,8	33,1
41,7	43,7	37,5	41,7	35,7	29,6	-	() <del>-</del>
38,5	37,6	36,8	30,8	30,2	-	-	-

Menurut saudara bagaimana data tersebut harus disajikan? Berikan penjelasan/narasi ringkas untuk bentuk penyajian yang saudara maksudkan

- Membuat daftar ditribusi frekuensi
- Membuat sebuah daftar dengan mengambil kelas 10 interval
- Membuat histrogram dan polygon frekuensinya