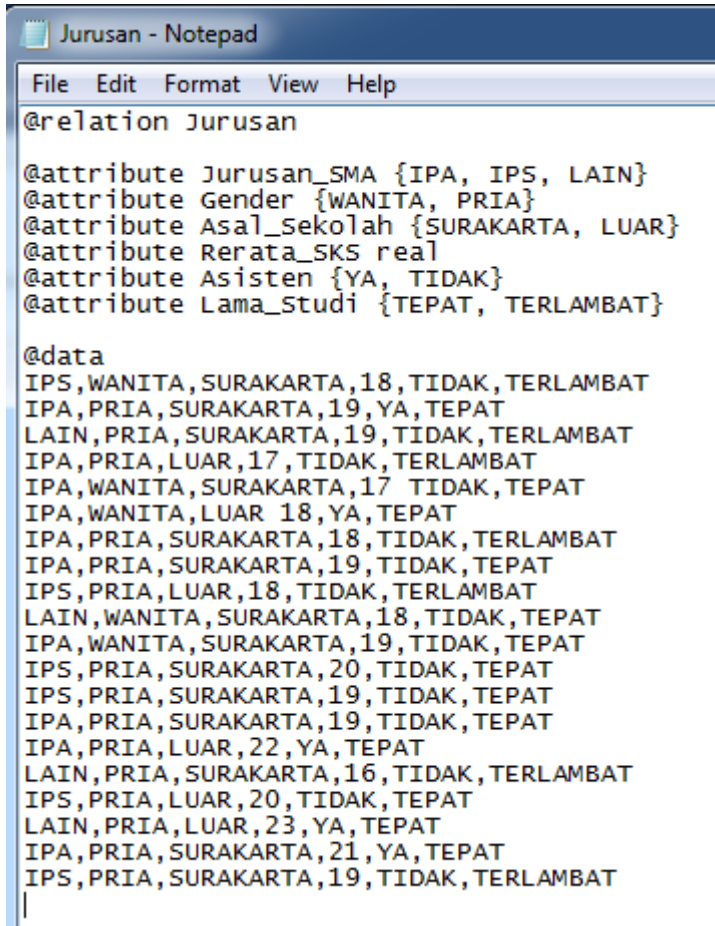


Nama : Nafiah Nurrahmah

NIM : L200170114

TUGAS

1. Buat file arff berdasarkan tugas pada Modul 6

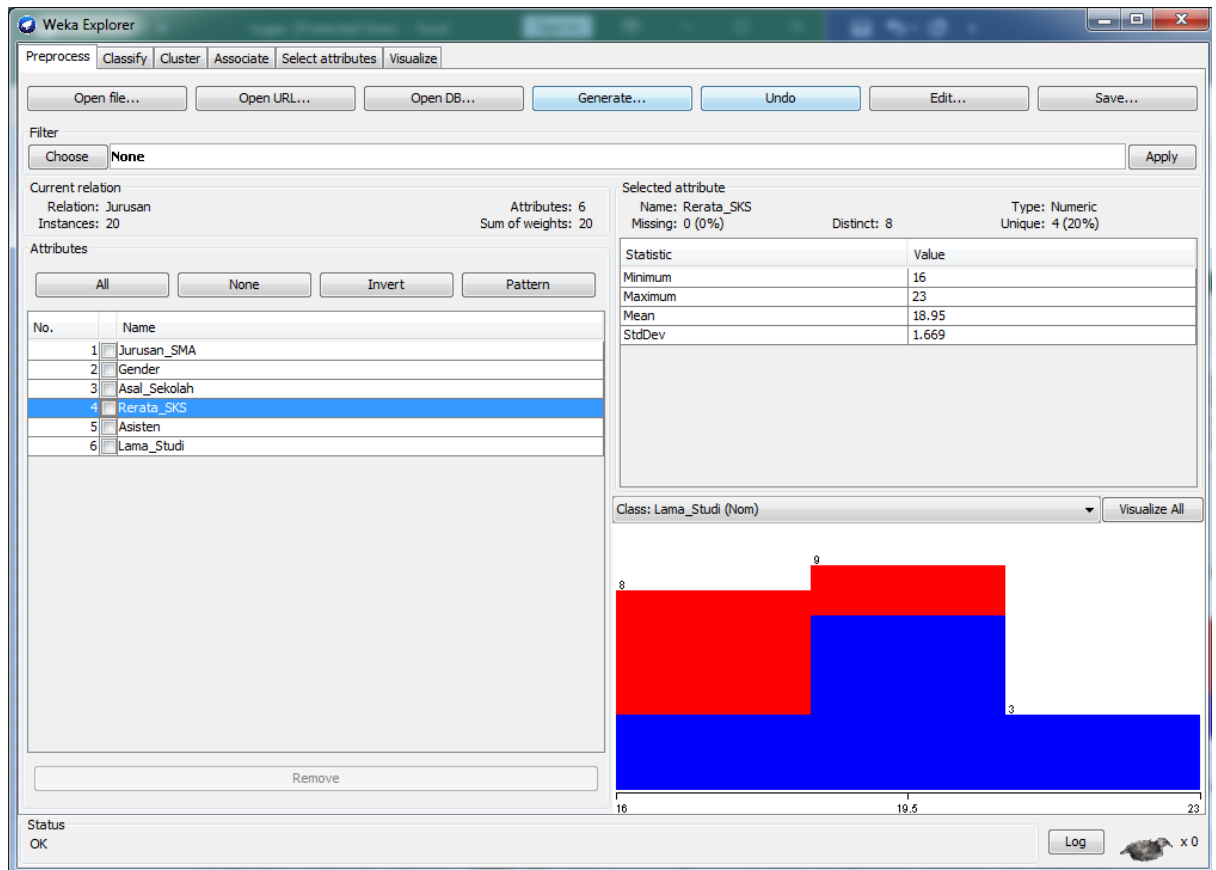


```
File Edit Format View Help
@relation Jurusan

@attribute Jurusan_SMA {IPA, IPS, LAIN}
@attribute Gender {WANITA, PRIA}
@attribute Asal_Sekolah {SURAKARTA, LUAR}
@attribute Rerata_SKS real
@attribute Asisten {YA, TIDAK}
@attribute Lama_Studi {TEPAT, TERLAMBAT}

@data
IPS,WANITA,SURAKARTA,18,TIDAK,TERLAMBAT
IPA,PRIA,SURAKARTA,19,YA,TEPAT
LAIN,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TERLAMBAT
IPA,PRIA,LUAR,17,TIDAK,TERLAMBAT
IPA,WANITA,SURAKARTA,17 TIDAK,TEPAT
IPA,WANITA,LUAR 18,YA,TEPAT
IPA,PRIA,SURAKARTA,18,TIDAK,TERLAMBAT
IPA,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TEPAT
IPS,PRIA,LUAR,18,TIDAK,TERLAMBAT
LAIN,WANITA,SURAKARTA,18,TIDAK,TEPAT
IPA,WANITA,SURAKARTA,19,TIDAK,TEPAT
IPS,PRIA,SURAKARTA,20,TIDAK,TEPAT
IPS,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TEPAT
IPA,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TEPAT
IPA,PRIA,LUAR,22,YA,TEPAT
LAIN,PRIA,SURAKARTA,16,TIDAK,TERLAMBAT
IPS,PRIA,LUAR,20,TIDAK,TEPAT
LAIN,PRIA,LUAR,23,YA,TEPAT
IPA,PRIA,SURAKARTA,21,YA,TEPAT
IPS,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TERLAMBAT
|
```

2. Buka file tersebut melalui Weka



3.
 - a. Berapa jumlah atribut yang bertipe binomial?
Ada 4 atribut yang bertipe binomial yaitu Gender, Asal_Sekolah, Asisten dan Lama_Studi.
 - b. Berapa jumlah atribut yang bertipe polynomial?
Ada 1 atribut yang bertipe polynomial yaitu Jurusan_SMA.
4. Berapa jumlah atribut yang bertipe real?
Ada 1 atribut yang bertipe real yaitu Rerata_SKS
5. Pada atribut Rerata_SKS, berapa besarnya nilai Maximum, Minimum, Mean dan StdDev?
Maximum = 23
Minimum = 16
Mean = 18.95
StdDev = 1.669

