

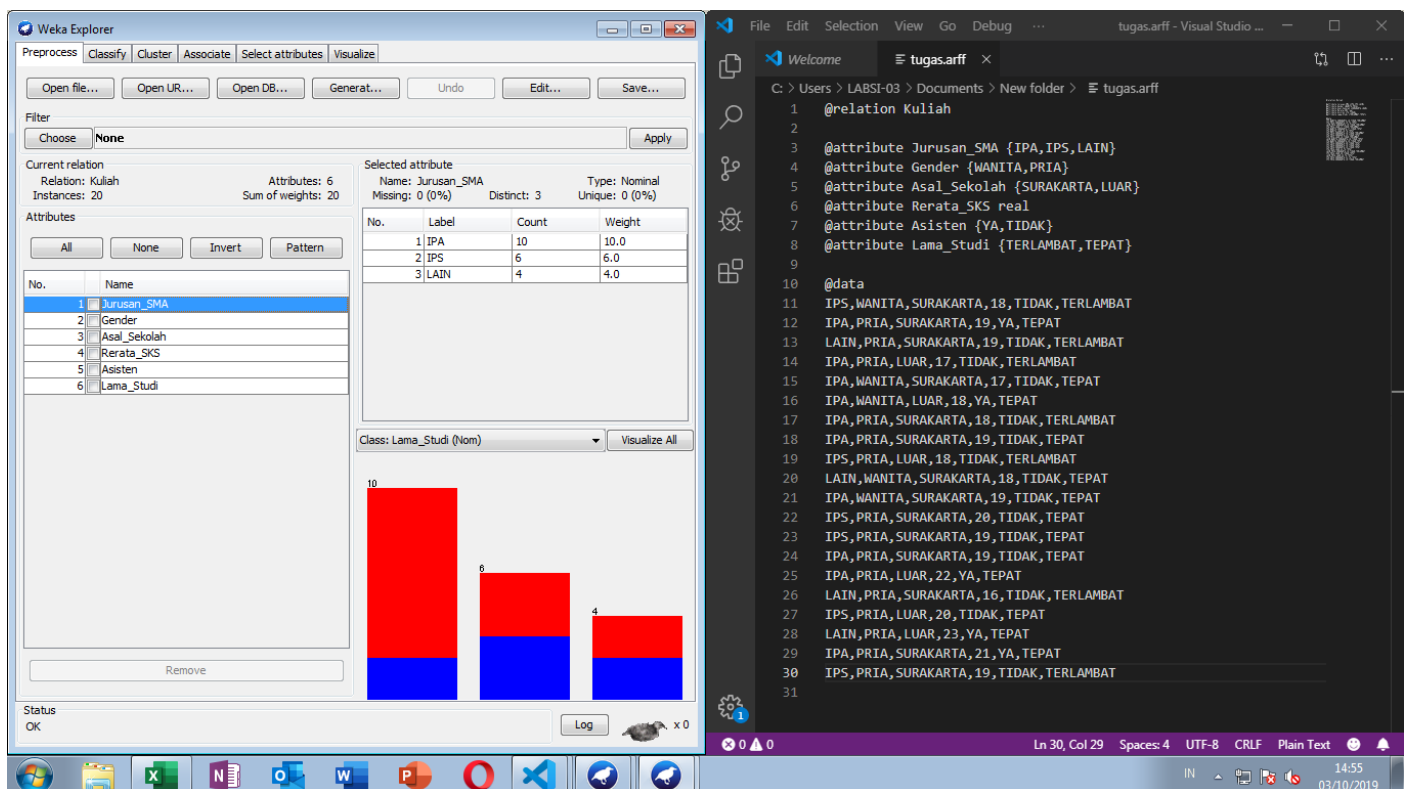
Nama : Alvian Harisnur
NIM : L200170132
Kelas : E

Modul 7

Data Preprocessing

Tugas

1. Buat file ARFF data pada modul 6



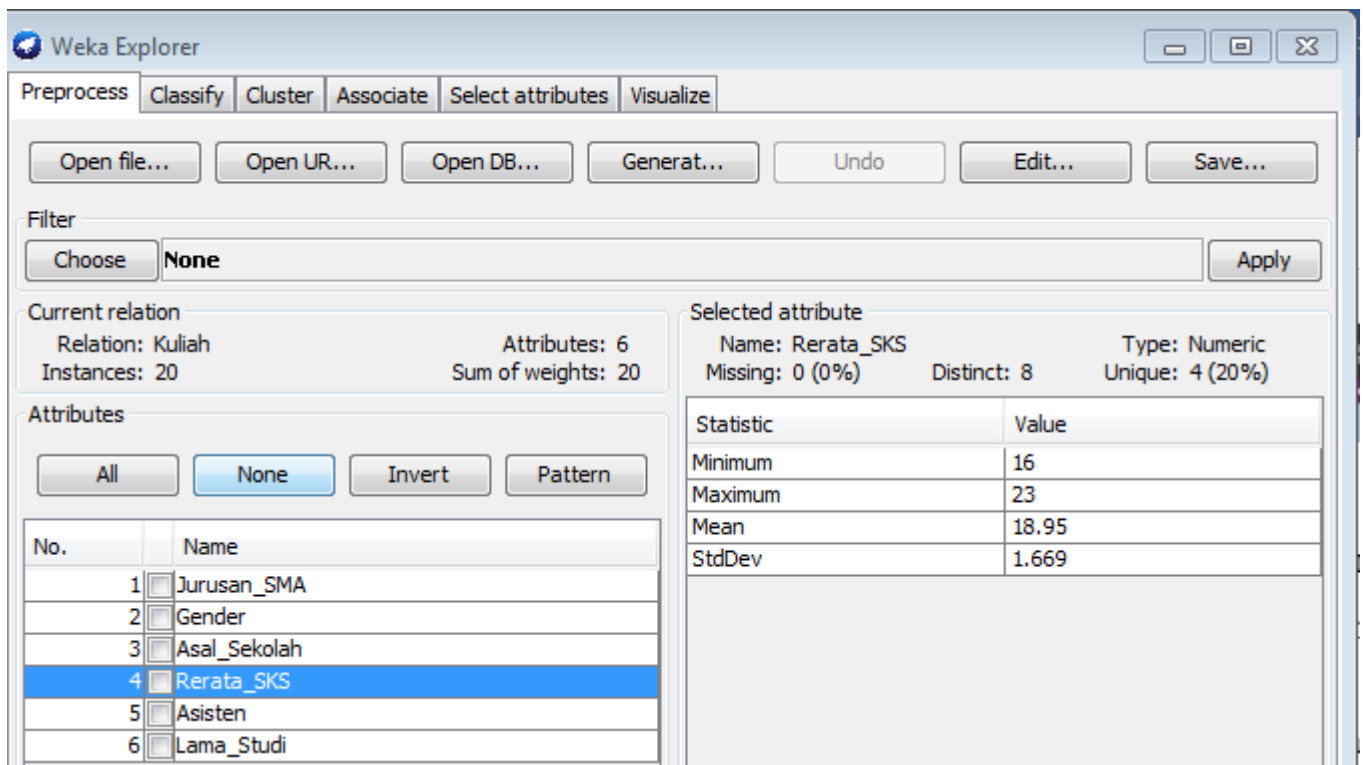
2. Berapa jumlah atribut yang bertipe binomial dan polinomial?

- Banyaknya atribut yang bertipe binomial adalah 4 (Gender, Asal Sekolah, Asisten, dan Lama_Studi)
- Banyaknya atribut yang bertipe polinomial adalah 1 (Jurusan_SMA)

3. Berapa jumlah atribut bertipe real ?

- Banyaknya atribut yang bertipe real adalah 1 (Rerata_SKS)

4. Besar nilai max, min, mean, dan stddev pada atribut Rerata_SKS adalah



The screenshot shows the Weka Explorer application window. The 'Preprocess' tab is active. The 'Current relation' is 'Kuliah' with 20 instances and 6 attributes. The 'Attributes' list on the left includes 'Jurusan_SMA', 'Gender', 'Asal_Sekolah', 'Rerata_SKS' (selected), 'Asisten', and 'Lama_Studi'. The 'Selected attribute' panel on the right displays the following statistics for 'Rerata_SKS':

Statistic	Value
Minimum	16
Maximum	23
Mean	18.95
StdDev	1.669

Additional statistics shown: Name: Rerata_SKS, Missing: 0 (0%), Distinct: 8, Type: Numeric, Unique: 4 (20%).