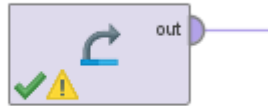


Nama : Muhammad Arif Rizki Pohan

Laporan Hasil Percobaan dataset kelulusan mahasiswa dengan Rapid Miner

1. Mengambil Dataset yaitu dataset kelulusan mahasiswa dari drive kemudian masukan ke local repository lalu *retrieve*

Retrieve data kelulu...




2. Membuang data yang masih bersifat duplikat ke semua kolom/attribut agar tidak ada lagi duplikasi data

Remove Duplicates




Parameters [X]

 **Remove Duplicates**

attribute filter type ⓘ

3. Mereplace untuk isi MALE dan PEREMPUAN agar menjadi satu kesatuan yaitu LAKI-LAKI dan PEREMPUAN agar tidak terjadi perbedaan

Parameters [X]

 **Map**

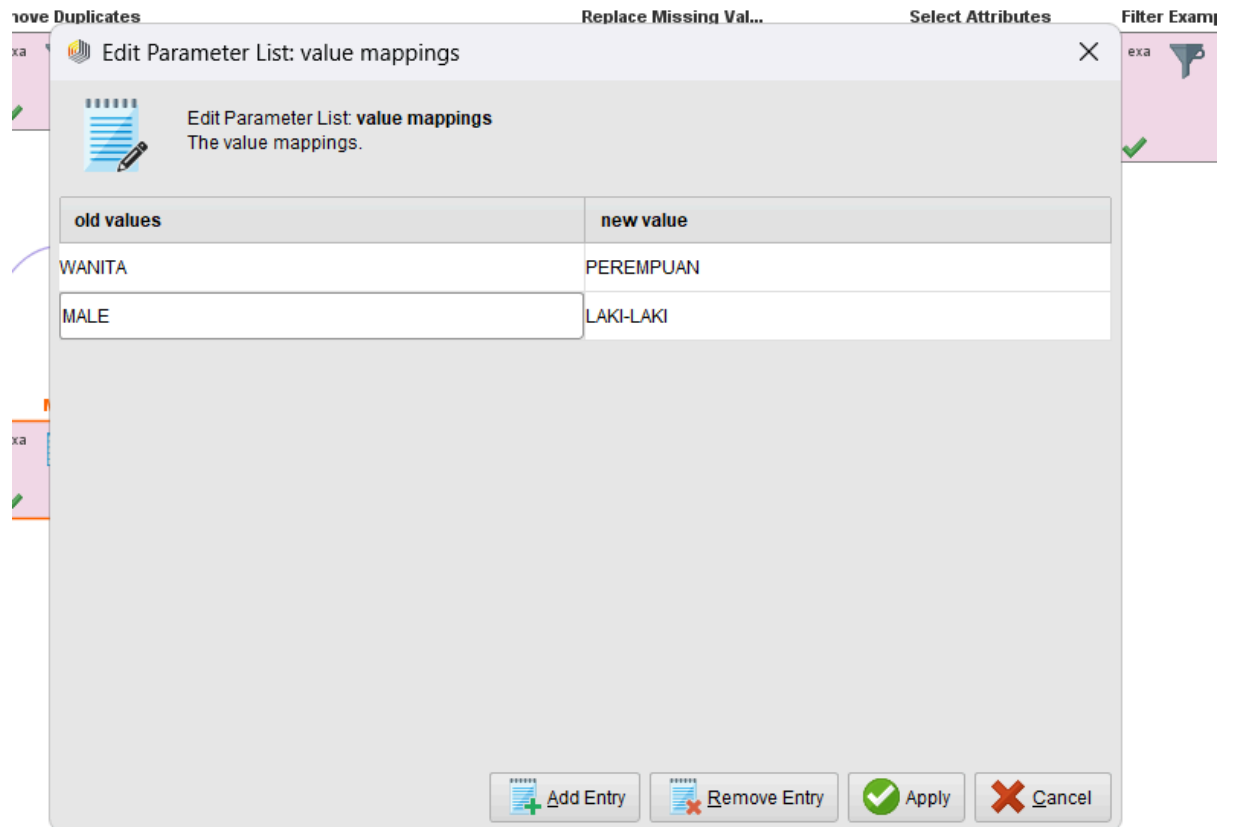
attribute filter type ⓘ

attribute ⓘ

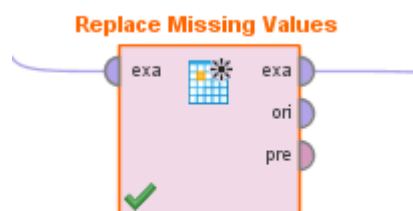
☐ invert selection ⓘ

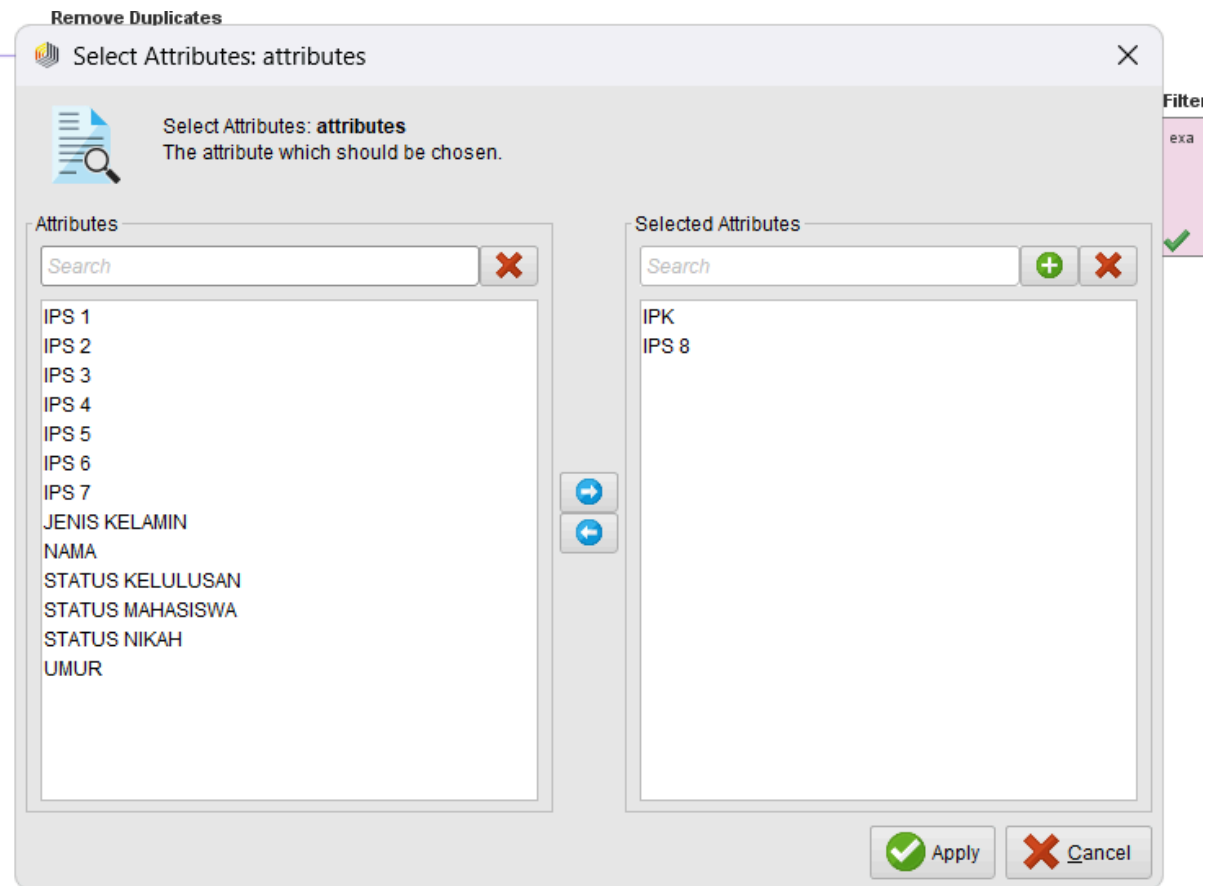
☐ include special attributes ⓘ

value mappings ⓘ

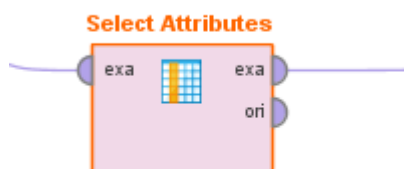


4. Mengganti missing value untuk kolom/atribut IPK dan IPS 8 karena sebelumnya memiliki missing value yang terbilang masih sedikit, sehingga cukup untuk di replace saja tidak perlu untuk dibuang kolom/atributnya





5. Membuang kolom/atribut yang tidak diperlukan yaitu usia/umur dikarenakan sesuai dengan perintah soal yang ada



Select Attributes: attributes

Select Attributes: **attributes**
The attribute which should be chosen.

Attributes

Search

UMUR

Selected Attributes

Search

IPK
IPS 1
IPS 2
IPS 3
IPS 4
IPS 5
IPS 6
IPS 7
IPS 8
JENIS KELAMIN
NAMA
STATUS KELULUSAN
STATUS MAHASISWA
STATUS NIKAH

6. Memfilter untuk mahasiswa yang telah MENIKAH dan juga status kelulusannya TEPAT untuk hasil akhir yang diperlukan yaitu melihat mahasiswa yang telah menikah namun juga dapat lulus dengan tepat waktu

Create Filters: filters
Defines the list of filters to apply.

STATUS NIKAH

equals

MENIKAH

STATUS KELULUSAN

equals

TEPAT

7. Hasil Akhirnya adalah didapatkan mahasiswa MUHAMMAD ABDUH merupakan mahasiswa yang telah menikah dan bisa lulus tepat waktu dengan IPK 3.30

ExampleSet (1 example, 0 special attributes, 14 regular attributes)

Filter (1 / 1 examples): all

Row No.	IPS 8	IPK	NAMA	JENIS KE... LAKI - LAKI	STATUS MA...	STATUS NIK...	IPS 1	IPS 2	IPS 3	IPS 4	IPS 5	IPS 6	IPS 7	STATUS KEL...
1	0	3.300	MUHAMMAD ABDUH	LAKI - LAKI	1	MENIKAH	2.830	3.610	3.180	3.230	3.020	3.200	3.180	TEPAT