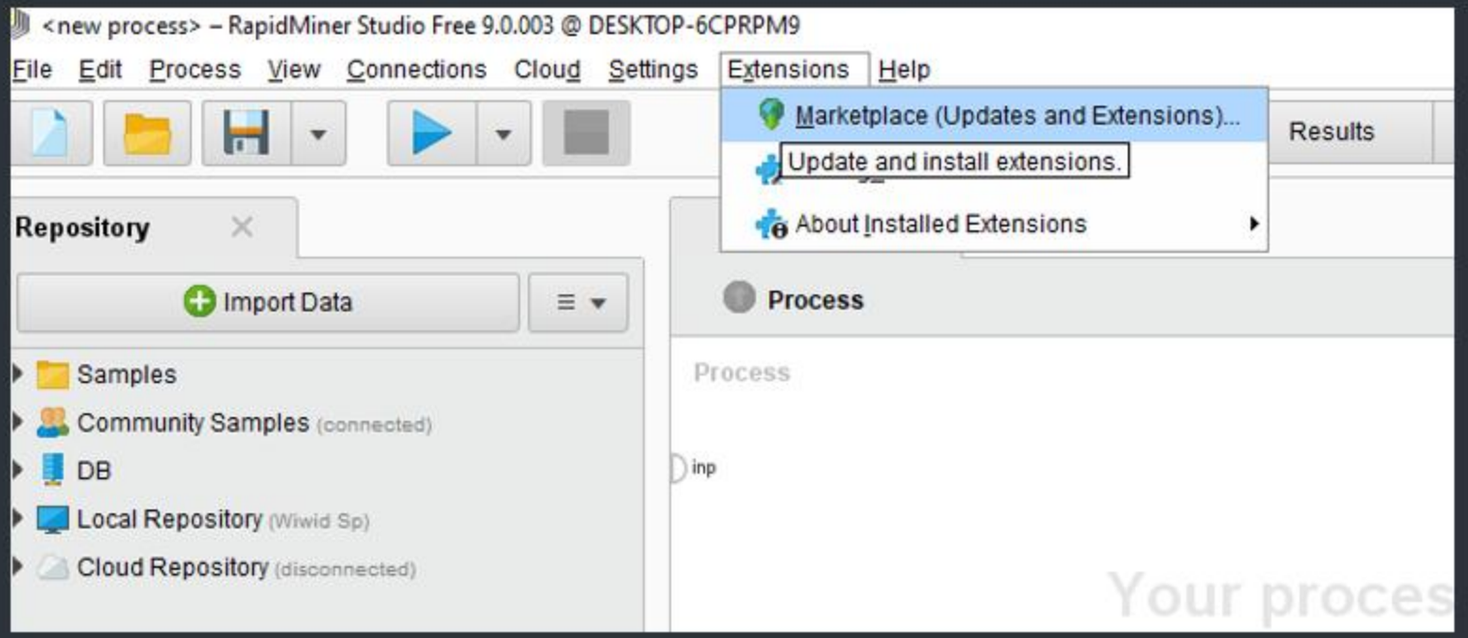
Algoritma Clustering

Fuzzy C-Means (FCM)

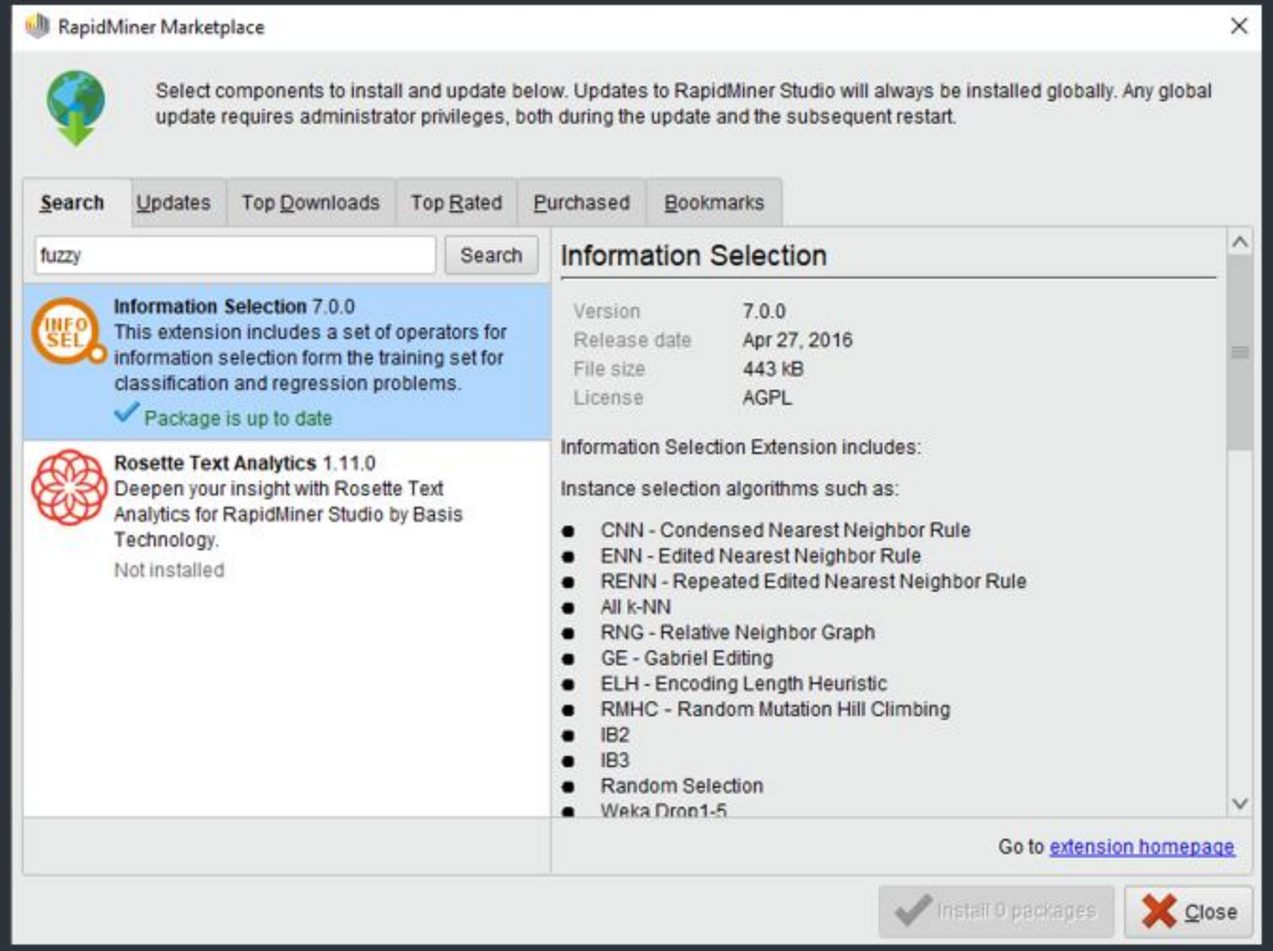
Menambahkan Operator

- Pastikan terhubung dengan internet, pilih menu Extensions >> Marketplace



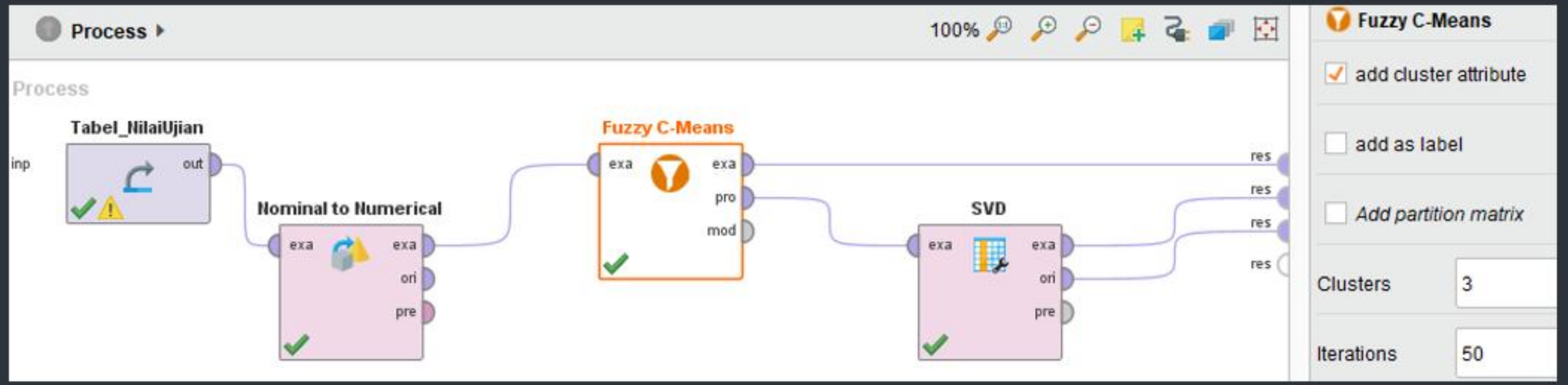
Menambahkan Operator

- Tuliskan "fuzzy" pada Tab Search, bila operator "Information Selection" belum terpasang maka lakukan instalasi



Mengganti Operator

- Buka kembali table data nilai siswa pada modul 10 (k-means). Pada percobaan ini kita kan ganti operator k-means menjadi fuzzy c-means.



Hasil

- Amati hasil cluster yang terbentuk, bandingkan hasilnya dengan percobaan pada Modul 10.

ExampleSet (10 examples, 2 special attributes, 22 regula

Row No.	id	cluster
1	1	cluster_2
2	2	cluster_2
3	3	cluster_0
4	4	cluster_1
5	5	cluster_1
6	6	cluster_0
7	7	cluster_0
8	8	cluster_1
9	9	cluster_2
10	10	cluster_2

Tugas

- Buka kembali Tugas pada modul 10, kerjakan soal nomor 1-3 dengan mengganti operator menjadi FUZZY C-MEANS