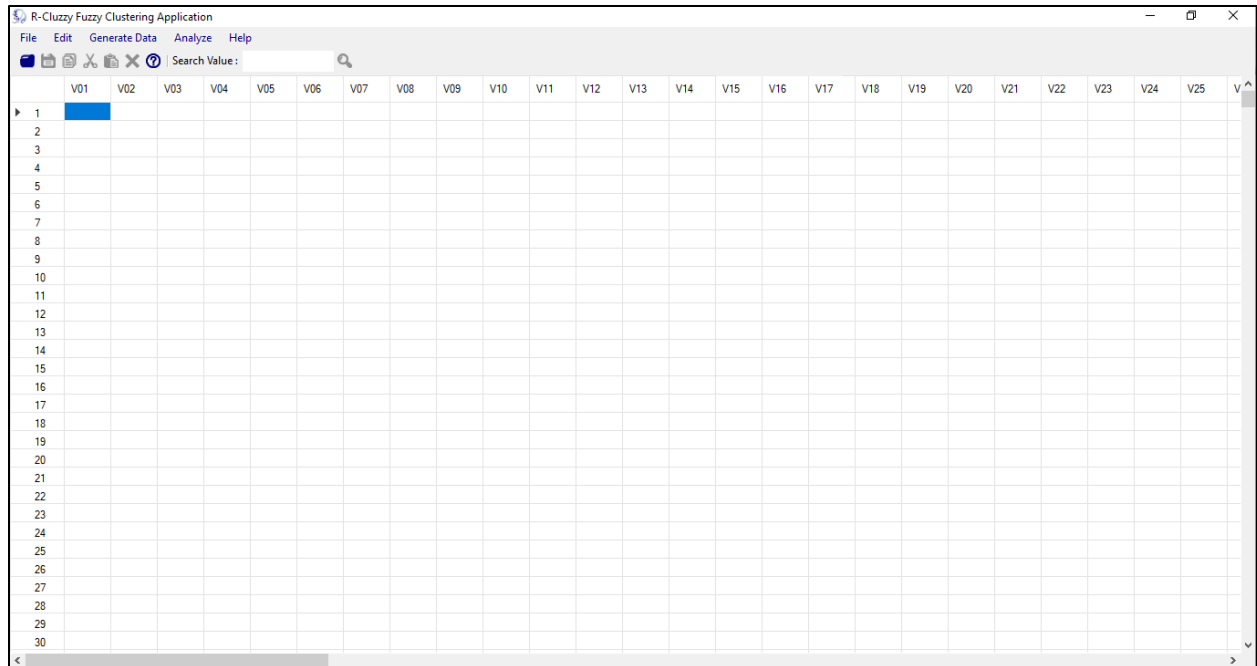
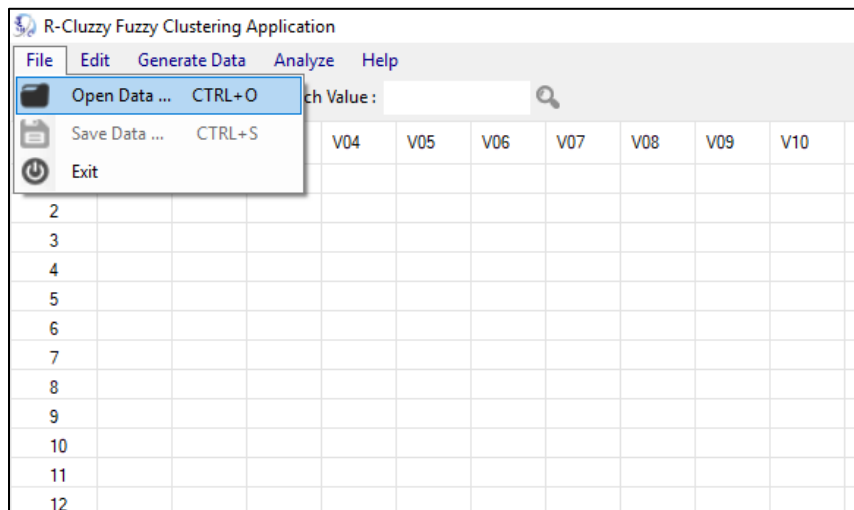


Cara Menggunakan R-Cluzzy Analisis Possibilistic Fuzzy C-Means (User Manual)



Import Data.

Langkah 1. Klik File -> Open Data atau CTRL + O.



Langkah 2. Pilih Data yang akan di import

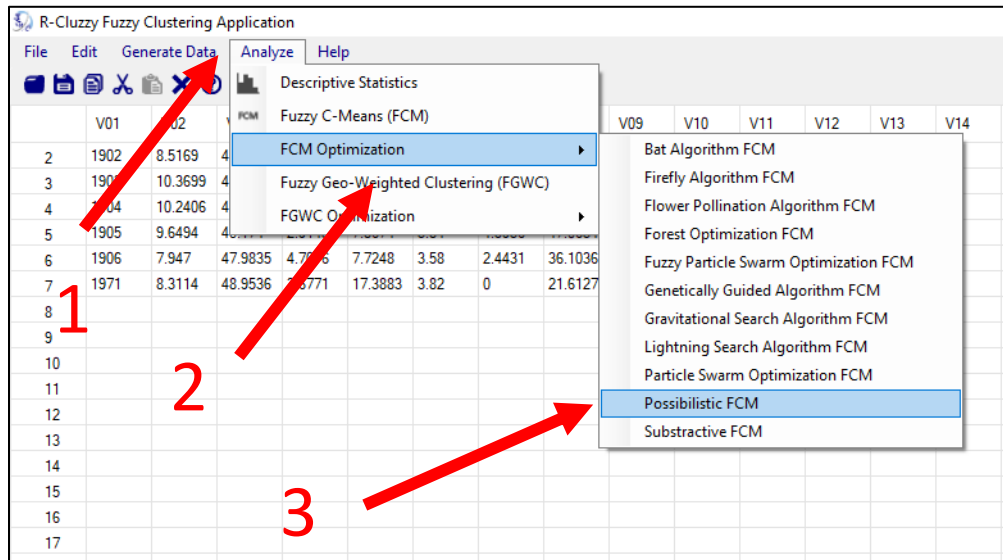
Langkah 3. Klik Open.

Analisis PFCM

Langkah 1. Klik Analyze.

Langkah 2. Pilih FCM Optimization.

Langkah 3. Pilih Possibilistic FCM.



Langkah 4. Masukkan variabel ke selected variables (kecuali date key).

Langkah 5. Tentukkan Parameter

Langkah 6. Tentukan Indeks Validitas dan Plot yang diinginkan dengan cara dicentang.

Langkah 7. Jika memilih plot peta, masukkan data key ke box data key dan masukkan shapefile (Optional) .

Langkah 8. Klik Process.

Possibilistic Fuzzy C Means

Selected Variables

V02
V03
V04
V05
V06
V07
V08
V09
V10

Observation Name

Parameter Probabilistic FCM

Fuzzifier (m): 2
Variabel (A): 1

Parameter Possibilistic FCM

Fuzzifier (n): 2
Variabel (B): 1
K: 3
Distance: Euclidean
Maximum Iteration (maxiter): 100
Expected Improvement (e): 0.00001
Number of Cluster (c): 2

Validity Index

☒ Partition Index
☒ Xie Beni Index
☒ Kwon Index

Plot and Map

☒ Show Clusters Plot
☒ Show Radar Plot
☒ Show Map

Select Data Key

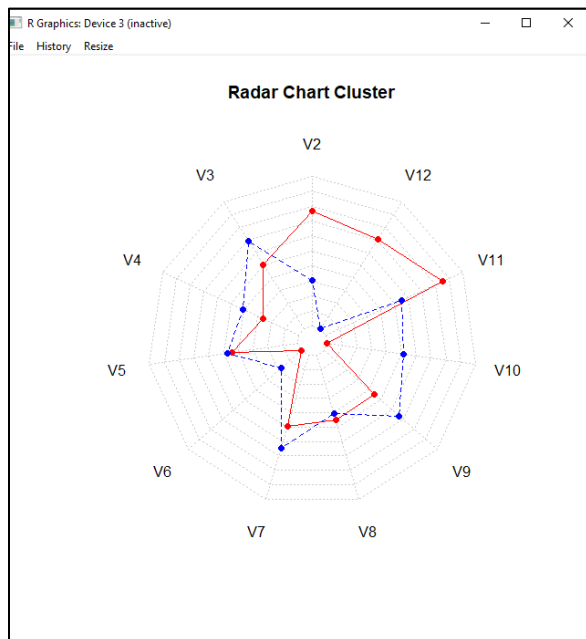
V01

Select Shapefile

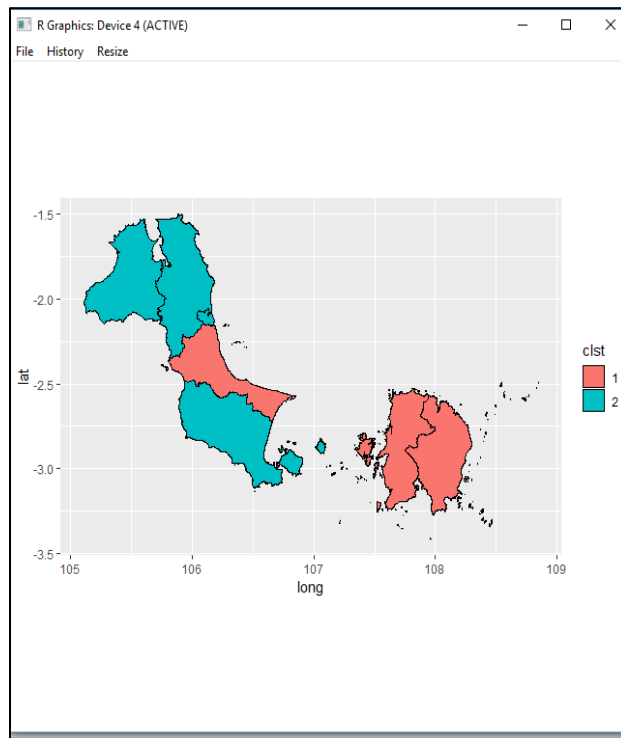
Browse

Process Cancel

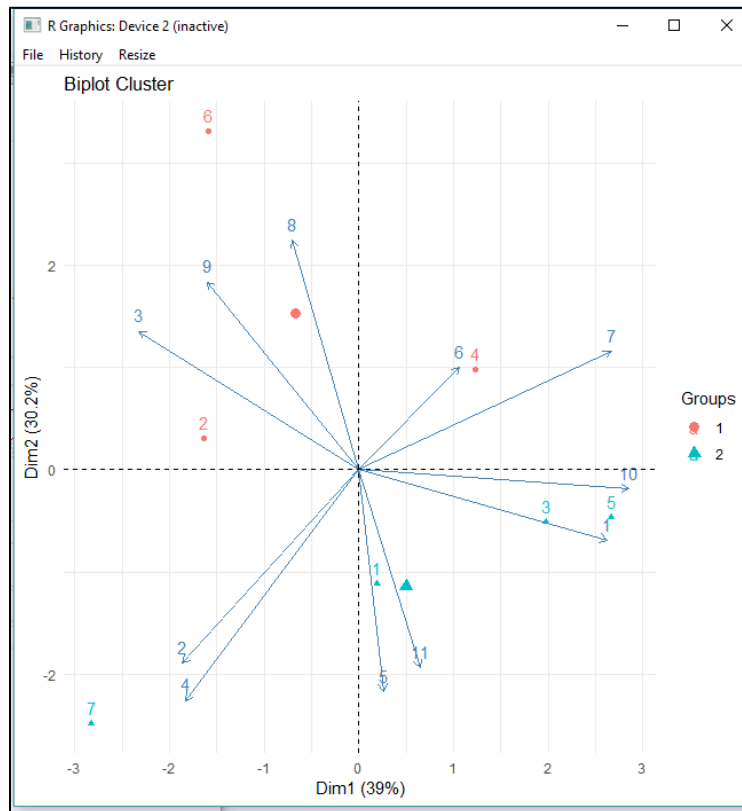
Hasil Output Radar Plot



Hasil Map Plot



Hasil Cluster Plot



Hasil PFCM

