Tugas pertemuan 26 🡪 dikumpulkan hari ini, tgl. 11-06-2021 jam 23.59 🡪 di upload ke Aula dan kirim ke email eto-w@fst.unair .ac.id dengan subject : Clustering

Code dan outputnya jadikan satu di notebook R-nya

1. Carilah **3 dataset** yang sesuai untuk Clustering kemudian gunakan metode :
2. 5 metode agglomerative (centroid, single-linkage, complete-linkage, average-linkage dan ward)
3. Tentukan nilai k (banyaknya klaster) berdasarkan dendogramnya
4. Tentukan nilai k (banyaknya klaster) berdasarkan nilai BIC atau yang lain
5. Buatlah table rekapitulasi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Metode | Nomer klaster | Anggota klaster |
| 1 | Centroid | 1 |  |
|  |  | 2 |  |
|  |  |  |  |
|  |  | k |  |
| 2 | single-linkage |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Gunakan no 1 untuk metode-metode berikut :
2. K-means dan buatlah table rekapitulasi seperti no 1d.
3. K-medoids dan buatlah table rekapitulasi seperti no 1d.
4. K-medians dan buatlah table rekapitulasi seperti no 1d.

==============================================================================

Code ditaruh diantara tanda berikut :

```{R}

Syntax di sini

```