**Latihan Klasterisasi**

1. Kelompokkan data berikut ke dalam dua cluster dengan menggunakan K-Means Clustering sebanyak 5 iterasi berdasarkan Euclidean Distance.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DATA** | **X** | **Y** |
| M1 | 1 | 2 |
| M2 | 10 | 1 |
| M3 | 2 | 8 |
| M4 | 10 | 2 |
| M5 | 9 | 1 |
| M6 | 1 | 5 |
| M7 | 4 | 5 |
| M8 | 8 | 2 |

1. Kelompokkan dataset dengan menggunakan DBSCAN dengan parameter input MinPts= 2 dan Eps =2. Visualisasikan hasil cluster yang diperoleh.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DATA** | **X** | **Y** |
| M1 | 2 | 10 |
| M2 | 2 | 5 |
| M3 | 8 | 4 |
| M4 | 5 | 8 |
| M5 | 7 | 5 |
| M6 | 6 | 4 |
| M7 | 1 | 2 |
| M8 | 4 | 9 |