Tugas Remidi Datamining

Dosen: Suprayogi

1. Baca materi Data Mining yang sudah di upload di siadin (nama file : clustering.pdf & association\_rule.pdf)
2. Kerjakan Tugas berikut:
   1. Clustering

Tentukan anggota dari masing-masing klaster menggunakan algoritma K-Means dengan ketentuan:

Jumlah klaster=2, centroid awal={170,70} {175,70}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data Ke | Tinggi | Berat |
| 1 | 172 | 60 |
| 2 | 180 | 70 |
| 3 | 181 | 80 |
| 4 | 170 | 70 |
| 5 | 170 | 65 |
| 6 | 175 | 70 |

* 1. Association\_rule

Buat aturan asosiasi dengan Ø=2 , dari transaksi berikut ini:

|  |  |
| --- | --- |
| Transaksi | Item yang dibeli |
| 1 | Gula,Teh,Kopi |
| 2 | Susu,Roti |
| 3 | Teh,Gula,Roti |
| 4 | Gula,Kopi,Susu |
| 5 | Susu,Gula,Roti |
| 6 | Susu, Teh,Gula |
| 7 | Teh,Gula |

1. Hari Senin/3 Februari 2014 pelaksanaan ujian remidi dan pengumpulan tugas