

Nama : Syalvian Arial Malindo

NIM : A11.2019.11784

Kelompok : A11.4601

PERKEMBANGAN APLIKASI DATA MINING MENGGUNAKAN KLASTERING

Review 3 paper selama minimal 5 tahun terakhir (Antara tahun 2017-2022) :

1. DATA MINING DENGAN METODE CLUSTERING UNTUK PENGOLAHAN INFORMASI PERSEDIAAN OBAT PADA KLINIK SRIKANDI MEDIKA BERBASIS WEB
2. IMPLEMENTASI METODE KLASTERING K-MEANS UNTUK MENGELOMPOKAN HASIL EVALUASI MAHASISWA
3. PENERAPAN DATA MINING CLUSTERING DALAM MENGELOMPOKAN BUKU DENGAN METODE K-MEANS

Dapat disimpulkan kalau tujuan mengembangkan aplikasi system Data Mining dalam menggunakan Klastering ialah untuk melakukan observasi suatu penelitian yang kedepannya nanti dapat menambah wawasan maupun pengembangan dalam teknologi.

Metode Clustering adalah salah satu metode dari data mining yang bersifat unsupervised, yang artinya tidak lain ialah suatu karakteristik tiap kluster tak dapat di tentukan sebelumnya melainkan berdasarkan kemiripan atribut-atribut dari suatu cluster

Pengelompokan cluster berbeda dengan kelompok atau grup, kalau cluster tidak harus sama dalam pengelompokannya, kalau grup sendiri di artikan sebagai kelompok yang sama kondisinya kalau tidak berarti bukan suatu kelompok. Pengelompokan Cluster dilihat berdasarkan kedekatan dari suatu karakteristik suatu sampel yang telah ada contohnya menggunakan jarak Euclidean.

Jadi pengelompokan dalam menggunakan salah satu metode data mining ini yaitu menemukan sekumpulan objek sampel dalam suatu kelompok yang sama dengan yang lain dan berbeda-beda sampel yang tidak berhubungan.

Referensi

<https://ejurnal.stmik-budidarma.ac.id/index.php/pelita/article/download/531/482>

<https://media.neliti.com/media/publications/269772-rancang-bangun-aplikasi-clustering-data-142b0105.pdf>

<https://jurnal.umk.ac.id/index.php/simet/article/view/5482>