

JSI62122 Data Mining

Tugas Kelompok

Uraian Tugas:

1. Jelaskanlah algoritma dari metode data mining berikut, mencakup: definisi dan konsep dasar, kelebihan dan kelemahan, serta rumus dan/atau algoritma/flowchart-nya.
 - a. Kelompok 1: Support Vector Machine (SVM)
 - b. Kelompok 2: Naïve Bayes
 - c. Kelompok 3: Random Forest
 - d. Kelompok 4: FP-Growth
 - e. Kelompok 5: Apriori
 - f. Kelompok 6: Support Vector Machine (SVM)
 - g. Kelompok 7: Naïve Bayes
 - h. Kelompok 8: Random Forest
 - i. Kelompok 9: FP-Growth
2. Carilah cuplikan sebuah dataset dengan jumlah data antara 10-20 record, lalu buat perhitungan secara manual untuk mengimplementasikan algoritma yang ditugaskan.

Aturan Pengumpulan Tugas:

1. Tugas A dan B diuraikan dalam bentuk slide, pada satu file yang sama.
2. File slide tersebut harus disimpan dalam format .pptx atau .pdf, yang kemudian diberi nama: DM A/B_Kelompok 00.
3. Pengumpulan dilakukan melalui Ms. Teams/email: dwiwellysukmanirad@it.unand.ac.id, paling lambat H-1 jadwal kuliah berikutnya, pukul 23.59 WIB.
4. Bersiap untuk mempresentasikannya pada pertemuan selanjutnya (nilai individu+kelompok).