

## SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER STMIK WIDYA PRATAMA PEKALONGAN

## UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021

Program Studi : TI Kelas : 4P43

Mata Kuliah : Data Mining Waktu : 08.00 s/d 10..00

SKS : 2 Sifat Ujian : Buka Buku / <del>Tutup Buku</del>

Model Ujian : lisan/Tulis/Praktikum Soal : Teori

Hari/Tanggal : Kamis/ 6 Mei 2021 Dosen : Arief Soma D, M.Kom

1. Salah satu faktor yang mendorong adanya Data mining adalah adanya data yang melimpah dari OLTP, coba jelaskan maksudnya?

- 2. Berikan contoh penerapan data mining dalam kehidupan sehari-hari untuk bidang pemasaran produk
- 3. Sebutkan perbedaan dengan data mining dengan penemuan informasi biasa
- 4. Langkah-langkah KDD dalam data mining salah satunya adalah "data selection" coba jelaskan dan berikan contohnya
- 5. Klastering adalah salah satu kelompok pada data mining, jelasakan apa yang dimaksud dengan klastering dan berikan contohnya