

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AKAKOM YOGYAKARTA

Ujian : Ujian Tengah Semester Ganjil 2021/2022

Mata Ujian : Data Lake

Program Studi : Teknik Informatika Kelas 2 dan 3

Hari/Tanggal : Rabu, 27 Oktober 2021

W A K T U : Maksimal hari Kamis 28 Oktober 2021 pukul 21.00 WIB

Sifat Ujian : Buku Terbuka

D O S E N : Ariesta Damayanti, S.Kom., M.Cs

Gojek adalah sebuah perusahaan transportasi online di Indonesia yang telah menerapkan big data untuk mendukung kinerja perusahaan. Limpahan data setiap hari dari perusahaan ini menjadikan alasan yang kuat pentingnya penggunaan data lake.

Jawablah pertanyaan berikut dibawah ini :

- 1. Salah satu yang dilakukan oleh Gojek adalah merekrut SDM yang mempunyai kapasitas sebagai Bussiness Analysis dan Data Scientist. Dalam kasus di atas identifikasi pekerjaan seorang Bussines Analysis dan Data Scientist di perusahaan Gojek?
- 2. Salah satu data dari Gojek adalah **data Konsumen**. Buatlah metadata dari data **Konsumen** Gojek tersebut.
- 3. Berikan contoh Data **Organization (organisasi data)** yang dilakukan Gojek pada tahapan **Curating Data** pada data **Konsumen** tersebut?