



**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS ESA UNGGUL JAKARTA**

Mata Kuliah : CMA103 - Topik Dalam Image Processing

Sesi : Pertemuan 13

PETUNJUK UMUM :

1. Bacalah tugas dengan teliti dan berdo'alah sebelum mulai bekerja.
2. Jawaban menggunakan online teks, maksimal 200 kata
3. Periksa jawaban saudara sebelum diupload.
4. Dilarang keras mencontek jawaban mahasiswa lainnya (plagiat).
5. Pelanggaran terhadap ketentuan di atas diberikan nilai 0

TUGAS

1. Berikan pengertian *confusion matrix*
2. Bagaimana metrik akurasi, *precision*, *recall* dan *F1 measure* (disebut juga *F1 score*) didapatkan dari *confusion matrix*. Lihatlah artikel berikut untuk menjawab:
<https://medium.com/@ksnugroho/confusion-matrix-untuk-evaluasi-model-pada-unsupervised-machine-learning-bc4b1ae9ae3f>

Universitas
Esa Unggul