Kelompok : 3 Kelompok (1, 2, 3)

Tuga Data Mining Preprosesing Data

1. Data Tabular (Numerik dan Kategori) : Data Langsung Dan Public
2. Representasi Jumlah Record Data, Jumlah Kelas, Jumlah Missing value
3. Transformasi (Label Encodeng)
4. Normalisasi (Z Score, Min Max)
5. Missing Value (Mean, Modus, Median, KNNI, NBI, NNI)
6. Imbalance SMOTE, RUS, ROS,
7. Korelasi ()
8. Seleksi Fitur (IG, Chi Square)
9. Deteksi Outlier

Kelompok Data Citra : 3 Kelompok (4, 5, 6)

1. Data Citra Medis dan bio informatics (Medis 1 (Manusia), Bio 2 : Data Ras Hewan, Data Penyakit Hewan)
2. ML

- Risize, Transformasi,

- Ekstraksi Fitur : Segmentasi , Deteksi Tepi dan Thresholding, Transformasi Wavelet, Haar, Tergantung dari Kalian pake

- GLCM

- PCA, LDA

- FItur

2. DL

- Augmentasi

1. Data Teks : 2-3 Kelompok
2. Analisis Sentimen : 1 Kelompok

* Representasi data : Crowling, Jumlah Kelas, Labeling
* Preprosesing data teks : Cleaning, Token, Steming, Stopword, TF IFD
* SMOTE

2 Postaging, Easy Scoring, : minimal 1 Kelompok

1. Data Sinyal : 2-3 Kelompok

* Histogram

1. Data Video : Bahasa Isyarat, Data Vidio Squensial : 2-3 Kelompok