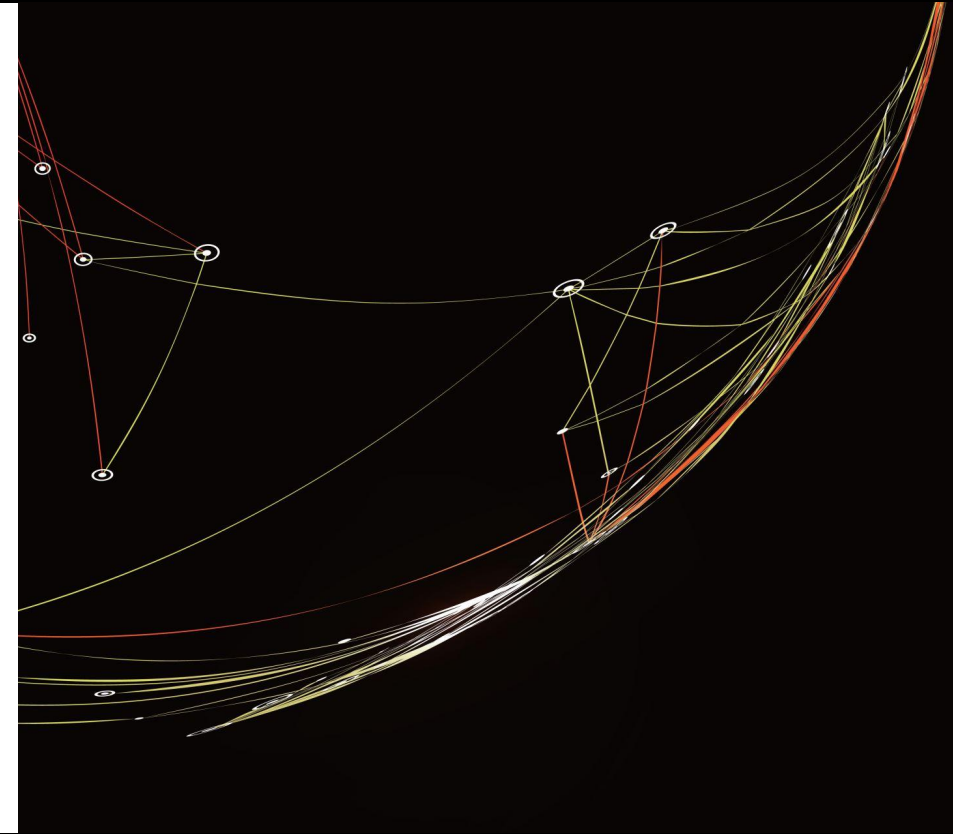


PROJECT ASSIGNME NT



Deep Learning

DATA

Multiclass Image Problem:

<https://www.kaggle.com/datasets/varpit94/disaster-images-dataset>

Ambillah data untuk kelas:

- Earthquake
- Urban Fire
- Land Slide
- Water Disastser

TASK

1. Melakukan Analisa sederhana terhadap data
2. Data Preparation
3. Modelling and Experimentation, pada proses modelling gunakan 2 model; yaitu model yang didesain dari scratch dan model yang memiliki jumlah parameter kurang dari 10M, kemudian bandingkan hasilnya pada evaluation.
4. Evaluation
5. Documentation

REPORT

1. Sampul (Judul, Nama anggota kelompok dan NIM)
2. Introduction/Pendahuluan:
 - Penjelasan mengenai problem
 - Task apa yang akan dilakukan, klasifikasi/regresi/prediksi?
 - Hasil analisa sederhana terhadap data
2. . Metodologi
 - Metode penyelesaian masalah (dengan menggunakan chart)
 - Menjelaskan setiap proses penyelesaian masalah
3. Hasil dan Analisa
 - Menjelaskan hasil eksperimen dengan parameter tuning beserta Analisa terhadap hasil tersebut
4. Kesimpulan
5. Referensi

SUBMISSION

Dalam 1 submission Zip

1. Report
2. Code
3. Link Presentasi kelompok mengenai task yang dikerjakan