

Kelompok 3

Nama Anggota:

1. Fianindra Riezca Augusty : Prediksi penipuan kartu kredit menggunakan LSTM
 - User kurang relevan
2. Thomas Dalton Greg Daud : Prediksi penjualan motor listrik menggunakan CNN = time series
 - Dataset indonesia blm ada
3. Alfiando: Deteksi jenis sampah ResNet=model, PyTorch = Framwork Deeplearning
 -
4. Elisabeth Yolanda C : Prediksi biaya penggunaan listrik rumah tangga menggunakan LSTM
 - Dataset punya indonesia belum ada

Permasalahan Klasifikasi Jenis Sampah untuk Edukasi untuk Mendaur Ulang Sampah

Problem :

Banyaknya konsumsi pangan dan non pangan di masyarakat Indonesia, sehingga menyebabkan menumpuknya sampah hasil konsumsi masyarakat. Dari hal tersebut menyebabkan membuat inovasi adanya pemilah jenis sampah dan menghasilkan beberapa referensi penggunaan daur ulang sampah yang ditemui di lingkungan sekitar.

Luaran:

Mengetahui contoh fungsi dari bahan daur ulang yang didapatkan. Contoh:

Inputan= Botol plastik => output = di deteksi jenis sampah (plastik) dan digunakan untuk pot dan lain-lain

Metode:

ResNet 50 (Model), PyTorch (Framework)

Team Rules

1. Backend Developer: Lala
2. Front End: Icha
3. AI Developer: Thomas
4. Project Manager: Kak Alvi

#Final project plan – Group 3 - Version1.0

