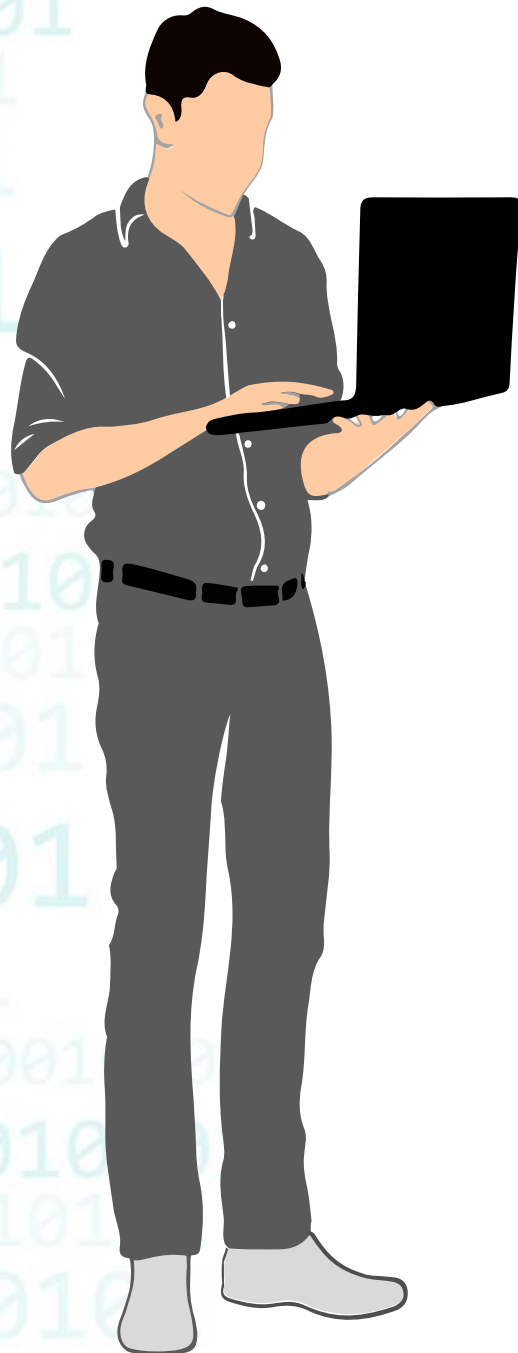


Recommendation System, NLP & Computer Vision series - use Deep Learning



Welcome to my final project, I split this project into 3 parts:

1. Computer vision for recommendation system, used [Fashion Product Images dataset](#)
2. Product category classification used [Lazada](#), [Tokopedia](#) & [Shopee competition](#) datasets
3. Movie Recommendation System: content-based, collaborative filtering; used [movielens dataset](#)



Part 1 – computer vision

- Background – banyaknya product di e-commerce membuat customer bingung memilih produk yang mereka inginkan
- Tujuan project - membuat sistem rekomendasi yang bisa mengkategorikan produk berdasarkan image

Part 2 – Natural language processing



- Background – banyaknya product di e-commerce membuat customer bingung memilih produk yang mereka inginkan

- Tujuan project - membuat sistem rekomendasi yang bisa mengkategorikan produk berdasarkan text

Part 3 - Movie Recommendation System

- Background – terlalu banyaknya movie bisa menghabiskan waktu & tenaga kita untuk menemukan film yang kita sukai
- Tujuan project – membuat model yang bisa memberi rekomendasi movie mana saja yang kita sukai





THANK YOU

Indra Pratama – Final Project JCDS Jakarta