Laporan Praktikum Pertemuan 11

**Data Science Lanjut**

Basic Feature Discovering for machine learning



Dibuat Oleh

Nama : Muhamad Faisal Halim

NIM : 19.240.0163

Kelas : -

Mata Kuliah : Data Science Lanjut

Mahasiswa Pertukaran Mahasiswa.

**Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur**

~ STMIK Widya Pratama Pekalongan

**Note**

Mohon maaf pak, pada materi sebelumnya masih terdapat beberapa tugas yang belum saya kumpulkan, yaitu pada module 3, 4, 6, 11, 12 untuk laporan saya sertakapan pada link berikut [link\_1](https://drive.google.com/drive/folders/1qtaG1pREWQin83ZvYxPP4aF0Cs4iHXZp?usp=sharing) atau <https://bit.ly/laporan-tertinggal-halim0163>.

Semoga dengan saya mencantum laporan sebelumnya ini bisa mengisi kekosongan tugas laporan saya dan menjadi bahan pertimbangan tambahan untuk hal yang diperlukan dalam penilaian akhir matakuliah Data Science lanjut

**Materi dan Praktikum**

Title : **Basic Feature Discovering for machine learning**

Feature enginering adalah proses dimana kita menerapkan pengetahuan yang kita punya untuk mendapatkan informasi yang lebih dari data yang kita punya. conth hanya dengan KTP kita bisa mendapatkan domisili, tanggal lahir, usia, jenis kelamin. anda dapat menggolongakan orang dengan kategor yang sama untuk membuat machine learning membedakan ciri orang.

pada praktikum ini kita akan menggunakan dataset titanic, yang dapat kita akses dan unduh melalui kaggel.