**LAPORAN AKHIR PRAKTIKUM**

Mata Praktikum : Kecerdasan Artificial

Kelas : 3IA11

Praktikum ke- : 4

Tanggal : 6/11/2024

Materi : Pre – trained Model

NPM : 51422161

Nama : MUHAMMAD TARMIDZI BARIQ

Ketua Asisten : Gilbert Jefferson Faozato Mendrofa

Paraf Asisten :

Nama Asisten : Filbert

Jumlah Lembar : 4 Lembar



LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS GUNADARMA

2024

# LISTING PROGRAM

**(Copy koding yang sudah dikerjakan)**

1. Sebutkan alasan untuk menggunakan pre-trained model dibanding dengan Traditional machine learning?

* Efisiensi Waktu dan Sumber Daya, Karena model sudah dilatih sebelumnya, kita tidak perlu menghabiskan waktu dan sumber daya yang besar
* Kinerja yang Baik, Pre-trained model sering kali sudah menguasai banyak pola dan fitur dari dataset besar, sehingga bisa memberikan performa yang baik bahkan pada tugas-tugas baru.
* Banyak pre-trained models yang tersedia secara gratis atau dalam bentuk open source, sehingga mudah diakses oleh para peneliti dan praktisi.

2. Jalankan Study Case: Brown Corpus dan screenshot output programnya









