

DAFTAR ISTILAH

1. *Artificial Intelligence (AI)*:
 - Sistem kecerdasan buatan yang dapat meniru kemampuan manusia seperti belajar dan mengambil keputusan.
2. *Convolutional Neural Network (CNN)*
 - Arsitektur *Deep Learning* untuk pemrosesan data citra dua dimensi.
3. Augmentasi data
 - Teknik mengolah data untuk menambah keberagaman *dataset*.
4. *Batch size*
 - Jumlah data sampel yang diolah sebelum menjadi model dalam satu kelompok data.
5. *Epoch*
 - Jumlah putaran pemrosesan *dataset* dalam *model training*.
6. *Early stopping*
 - Teknik untuk menghentikan *model training* lebih awal guna mencegah *overfitting*.
7. *Overfitting*
 - Kondisi model saat terlalu banyak mendapat detail pada *data training*, sehingga memperburuk performa pada data baru.
8. *Confusion Matrix*
 - Matriks evaluasi klasifikasi yang menunjukkan prediksi benar dan salah dari tiap kelas.
9. *Precision*
 - Rasio prediksi benar positif terhadap total prediksi positif yang dibuat oleh model.
10. *Recall*
 - Rasio prediksi benar positif terhadap total data aktual yang relevan.
11. *F1-score*
 - Jumlah poin keseimbangan antara precision dan recall.
12. *Class weight*
 - Pengaturan beban *training* untuk beberapa kelas guna mengatasi ketidakseimbangan data.
13. *Flask*
 - *Framework web* untuk membuat *API backend* berbasis *Python*.

14. *Flutter*

- *Framework* milik *Google* untuk membuat aplikasi *mobile*.

15. *ImagePicker*

- *Library Flutter* untuk mengambil citra dari galeri atau kamera.