

## DAFTAR ISTILAH

---

Overfitting	Sebuah kondisi dimana sebuah model cenderung untuk menghafal data pelatihan dan kesulitan dalam mengenali data yang belum pernah dilihat sebelumnya, yaitu data validasi. Hal ini terlihat ketika akurasi pada data pelatihan lebih tinggi daripada data validasi [14].
Underfitting	Berlawanan dengan overfitting. Yaitu sebuah kondisi dimana model tidak melatih data dengan cukup kompleks dan tidak dapat mempelajari data pelatihan dengan baik sehingga menghasilkan hasil yang rendah [14].
Confussion Matrix	Sebuah matriks yang berisikan prediksi model terhadap setiap kelas ekspresi wajah. Confussion matrix digunakan untuk mengevaluasi serta menganalisis menggunakan presisi dan <i>recall</i> pada setiap kelas [14].
Presisi	Bagian dari evaluasi model yang menunjukkan sejauh mana model dapat melakukan klasifikasi dengan akurat pada kasus positif dari keseluruhan kasus yang telah diprediksi sebagai positif oleh model [14].
Recall	Bagian dari evaluasi model yang menunjukkan sejauh mana model mana model mampu mengidentifikasi semua kasus positif yang sebenarnya [14].
Akurasi	Presentase prediksi benar yang dibuat oleh model. Semakin baik nilai dari akurasi maka semakin baik model yang dihasilkan [15].
Loss	Mengukur seberapa salah model dalam membuat prediksi terhadap data pelatihan. Semakin kecil nilai dari loss maka semakin baik model yang dihasilkan [15].
Epoch	Merupakan sebutan untuk satu iterasi dalam proses pelatihan mode [16].
Confidential Index	Sebuah metrik yang digunakan untuk mengukur tingkat kepercayaan model dalam melakukan prediksi [16].