

METRIK

Fahmi Noor Fiqri

By [Kodesiana.com](https://kodesiana.com)



Metrik

Metrik merupakan ukuran yang digunakan untuk menjelaskan performa suatu model.

Contoh:

Accuracy, Precision, Recall, F1-score, MAE, RMSE.

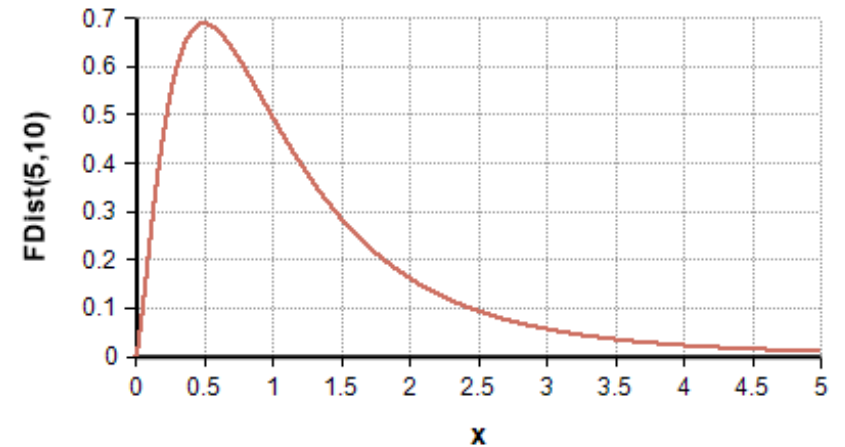
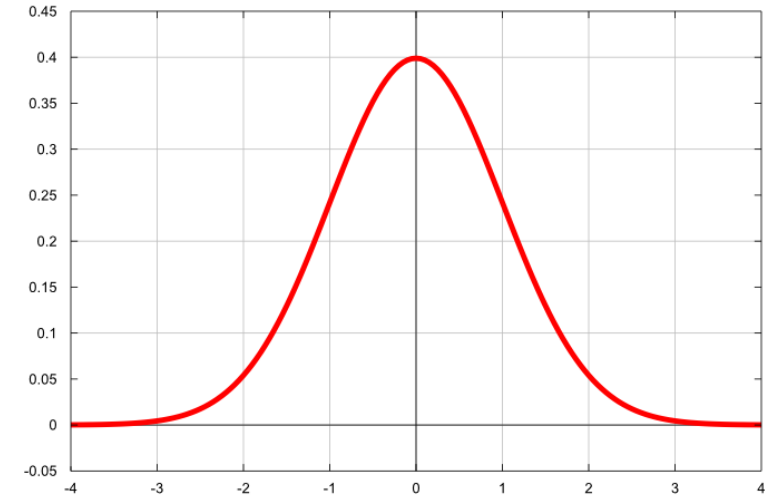


Statistical Test

Uji statistik merupakan uji yang dilakukan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan yang signifikan secara statistik dari sampel.

Contoh:

- Uji normalitas
- Uji homogenitas
- ANOVA



Confusion Matrix

Confusion matrix merupakan tabel yang berisi informasi hasil *learning* dari model *supervised*.

Metrik yang dapat dihitung:

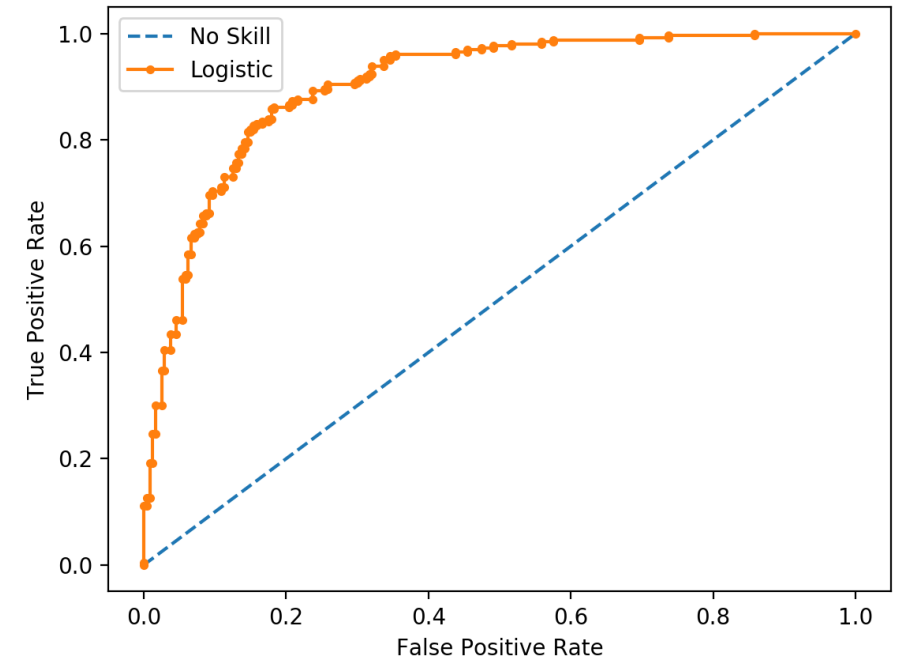
- Accuracy
- Precision
- Recall
- F1-score

		True Class	
		Positive	Negative
Predicted Class	Positive	TP	FP
	Negative	FN	TN

ROC Curve

Receiver operating characteristic merupakan plot yang mengilustrasikan *trade-off* antara TPR dan FPR.

Luas daerah di bawah kurva menunjukkan akurasi model.

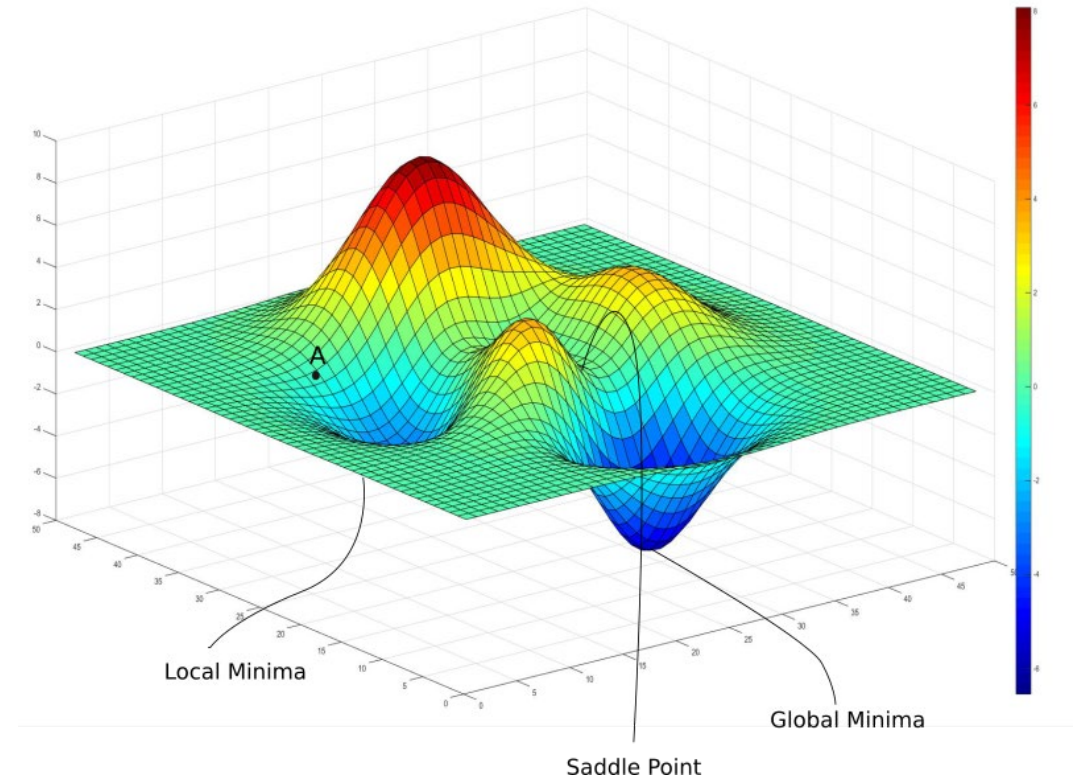


Cost Function

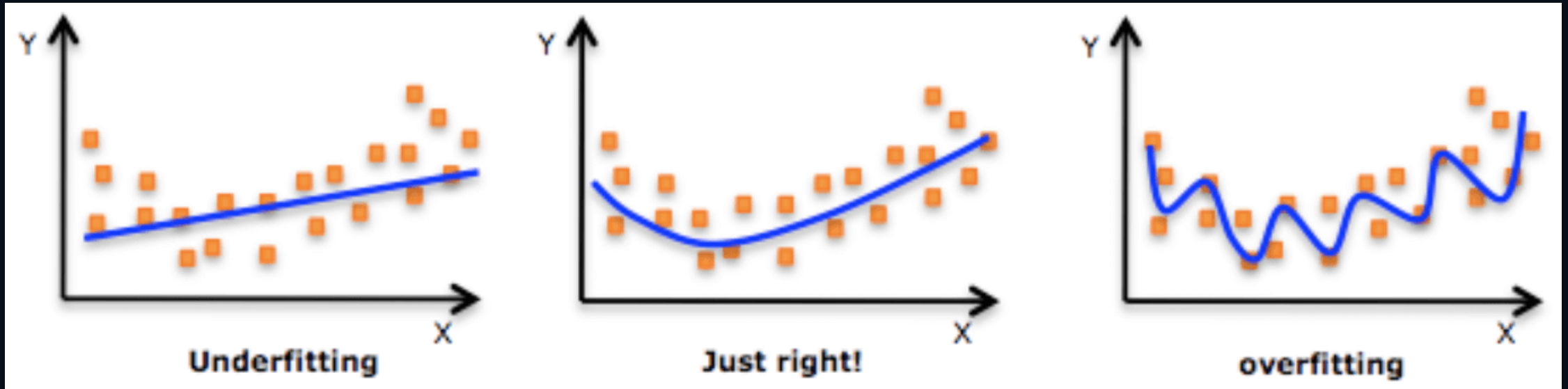
Cost function (loss func, objective func) merupakan fungsi yang menyatakan *error* atau galat dari suatu sampel data.

Contoh:

- MAE (*Mean Average Error*)
- RMSE (*Root Mean Squared Error*)
- *Crossentropy*.



Overfitting dan Underfitting



METRIK

Fahmi Noor Fiqri

By [Kodesiana.com](https://kodesiana.com)

