Analisa Week 1 Automobile

1. Penjelasan Metrik:
2. MSE (Mean Squared Error):

A mathematical equation with numbers and symbols

AI-generated content may be incorrect.

Mengukur rata-rata kuadrat selisih antara nilai actual(yi) dan prediksi(y^i) dimana jika nilainya semakin kecil maka akan semakin baik modelnya.

1. RMSE (Root Mean Squared Error):



Akar kuadrat dari MSE, memberikan error dalam satuan yang sama dengan target. Kelebihannya mudah diinterpretasi daripada MSE.

1. R-squared (R^2):

A mathematical equation with numbers and symbols

AI-generated content may be incorrect.

Mengukur proporsi variasi target yang dijelaskan oleh model. Dengan rentang 0(buruk) sampai 1(sempurna)

1. Penjelasan Model Matematika
2. Regresi Linier



Dimana

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Di dalam kodingan, hanya dipanggil menggunakan library.