Mulai menjalankan percobaan machine learning

Saya memuat dataset Iris dari sklearn sebagai data contoh.

Dataset berhasil dimuat. Total ada 150 baris data dan 4 fitur.

Saya membagi data menjadi data training, validasi, dan testing.

Catatan

Sebelumnya terjadi error

ValueError: The least populated class in y has only 1 member, which is too few.

Artinya, ada kelas dengan jumlah data yang terlalu sedikit untuk dibagi secara stratified.

Untuk mengatasinya, saya menghapus parameter stratify agar pembagian data bisa berjalan normal.

Pembagian data berhasil dilakukan tanpa error.

Sekarang saya melatih model Logistic Regression menggunakan data training.

Model berhasil dilatih dengan baik.

Selanjutnya saya menguji model menggunakan data test.

Hasil evaluasi menunjukkan akurasi model sebesar 0.957

Program selesai dijalankan. Semua langkah berjalan dengan baik setelah memperbaiki error stratify.