

BREAST CANCER CLASSIFICATION

using decision tree

by : Muhammad Yogi Romdoni

BREAST CANCER WISCONSIN CLASSIFICATION

Breast cancer wisconsin classification adalah kumpulan data yang digunakan dalam Machine learning untuk memprediksi apakah massa payudara jinak atau ganas., pada dataset ini terdapat 569 sampel dan 30 fitur numerik .

DECISION TREE

Decision Tree (Pohon Keputusan) adalah algoritma dalam machine learning yang digunakan untuk klasifikasi dan regresi. Algoritma ini bekerja dengan membangun struktur pohon yang terdiri dari node keputusan dan cabang, yang membagi data berdasarkan aturan tertentu hingga mencapai node daun yang berisi hasil prediksi.

LIST CONTENT

01 IMPORT LIBRARY

02 READ DATASET

03 EXPLORATORY DATA
ANALYSIS (EDA)

04 SPLIT DATA &
TRAIN MODEL

05 PREDICT &
EVALUATE

06 DATA VISUALIZATION