

# **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.

# TOOLS USED



matplotlib

