



Machine Learning Final Project (Breast Cancer Classification)



Background

- Dataset mengenai kanker payudara yang ada didapat melalui perhitungan terhadap gambar digital atas uji Aspirasi Jarum Halus (FNA) dari massa payudara. Data ini menggambarkan karakteristik dari inti sel
- Tujuan dibuatnya dataset ini adalah untuk mengidentifikasi jumlah kelas kanker yang jinak (benign) atau ganas (malignant)





Datasets

- Sample ini dikumpulkan secara periodical atas laporan klinis dari Dr. Wolberg, oleh karena itu database ini mencerminkan pengelompokan secara kronologis
- Dataset yang dipakai adalah dataset
 Breast Cancer Wisconsin



Request





- Buatlah teknologi Al yang dapat mengklasifikasikan kanker dengan tipe jinak (benign) dan (malignant) dan lakukan teknik-teknik eksplorasi & visualisasi data yang sudah dipelajari sebelumnya
- Buatlah AI dengan kemampuan klasifikasi menggunakan minimal 2 model yang sudah dipelajari sebelumnya dengan FI score diatas 0.75

