tipe learning:

- superviser learning: data yang memiliki label atau dikategorikan prediksi cuaca berdasarakan data cuaca histroi: data yg hujan dengan yg hujan atau kategori hasilnya pasti contoh yg lain preksi pemilihan laki" dan perempuan prediksi tidak ada yg tepat karena ada anomali
- unsupervaviser data yang tidak memiliki label atau kategori, datanya tidak pasti. hasilnya tidak pasti, perlu dikelokpokkan terlebih dahulu.