

**Nama : Alief Fauzi Luqmanul
Hakim
NIM : 1103204129**

Chapter 01 .Pytorch Workflow

Dalam prakteknya kita bisa membuat list terlebih dahulu untuk refrensinya. kemudian memasukan library yang dibutuhkan seperti pytorch dan matplotlib, cek versi pytorch juga. selanjutnya membuat parameter dengan menggunakan regresi linear dan juga membuat data, simbol X sebagai fitur dan Y sebagai label. Memisahkan data menjadi set pelatihan dan pengujian, lalu memnuat fungsinya untuk memvisualisasikan gambar. setelah selesai visualisasi kemudian membangun model regresi linear nya dan mendefinsikannya dengan code nn. ,pemeriksaan model dengan .parameter(). membuat prediksi dengan model dengan inference_mode (): yang bisa digunakan di masa mendatang, dibutuhkan prediksi dikarenakan dibuat dengan nilai acak yang membuat model memiliki daya prediksi yang buruk..