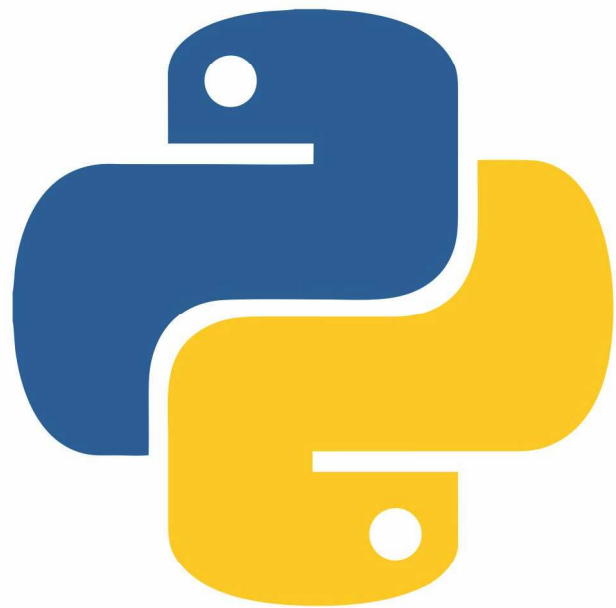


PYTHON

 DATA SCIENCE

by Kevin Perdana



PYTHON

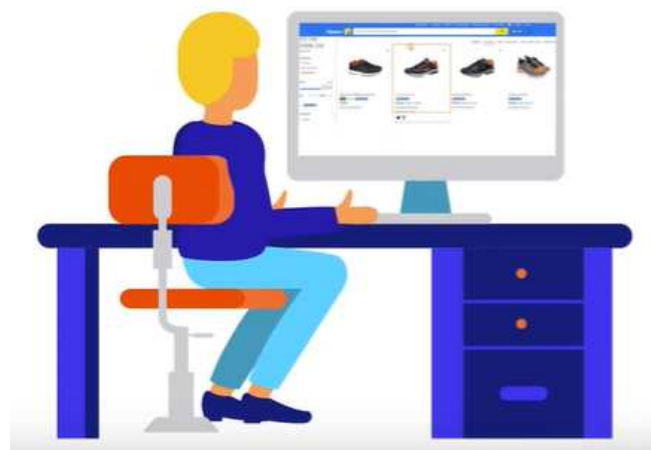
Data Science

Data science adalah salah satu disiplin ilmu yang secara khusus mempelajari soal data terutama data kuantitatif atau data numerik. Saat ini, ilmu yang satu ini mulai menjelma menjadi suatu profesi baru di bidang teknologi yang banyak dicari oleh berbagai jenis perusahaan.

Secara umum data science adalah penggalian atau bisa juga disebut mengekstrak data agar dapat difilter serta didapatkan data yang benar untuk menghasilkan produk data yang sebenar-benarnya.

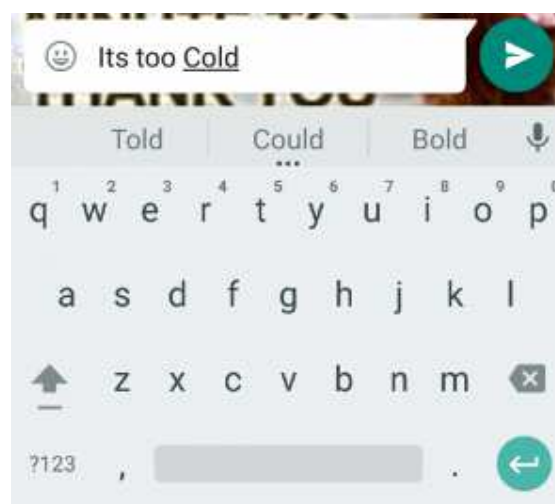
1.1 Contoh Implementasi Data Science

- Rekomendasi Barang Online Shop



Gambar 1 Online Shop

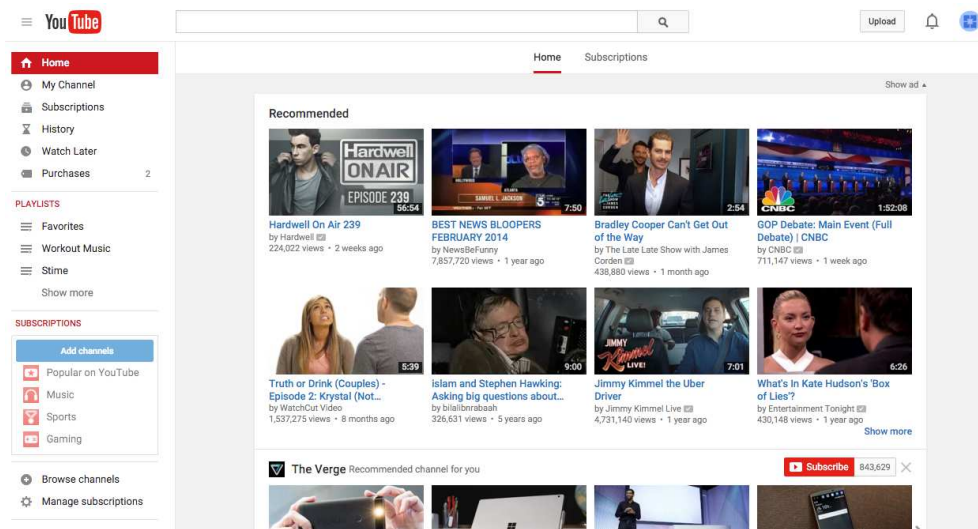
- Prediksi Kata pada Keyboard Smartphone



Gambar 2 Smartphone Keyboard

PYTHON

- Rekomendasi Video Youtube, dll



Gambar 3 Rekomendasi Video Youtube