## KENAPA HARUS MACHINE LEARNING?

Prediksi machine learning yang akurat membuat komputer dapat menentukan pilihan dengan lebih baik tanpa adanya campur tangan manusia. Oleh karena itu, machine learning dapat digunakan untuk menganalisis data yang sangat besar serta memudahkan pekerjaan peneliti, ekonom, maupun insinyur. Tidak hanya itu, machine learning dapat menyaring data penting yang terdapat pada data-data besar sehingga data yang tidak diperlukan dapat dihilangkan.



**AUTONOMOUS CAR** 

Machine learning saat ini banyak digunakan terutama pada ranah big data dan web

- Search engine banyak menggunakan machine learning untuk mendeteksi pola pencarian di internet, sehingga hasil pencarian lebih akurat dan lebih berkorelasi dengan keyword yang diberikan pengguna.
- Beberapa situs online shopping menggunakan machine learning agardapat memberikan rekomendasi barang-barang yang disukai pelanggan. Caranya, dengan mendeteksi pola pencarian barang oleh si pelanggan.
- Beberapa media sosial juga menggunakan machine learning untuk menyajikan rekomendasi berita, artikel, maupun user lain berdasarkan data yang didapat dari si pengguna.

inhabitat.com