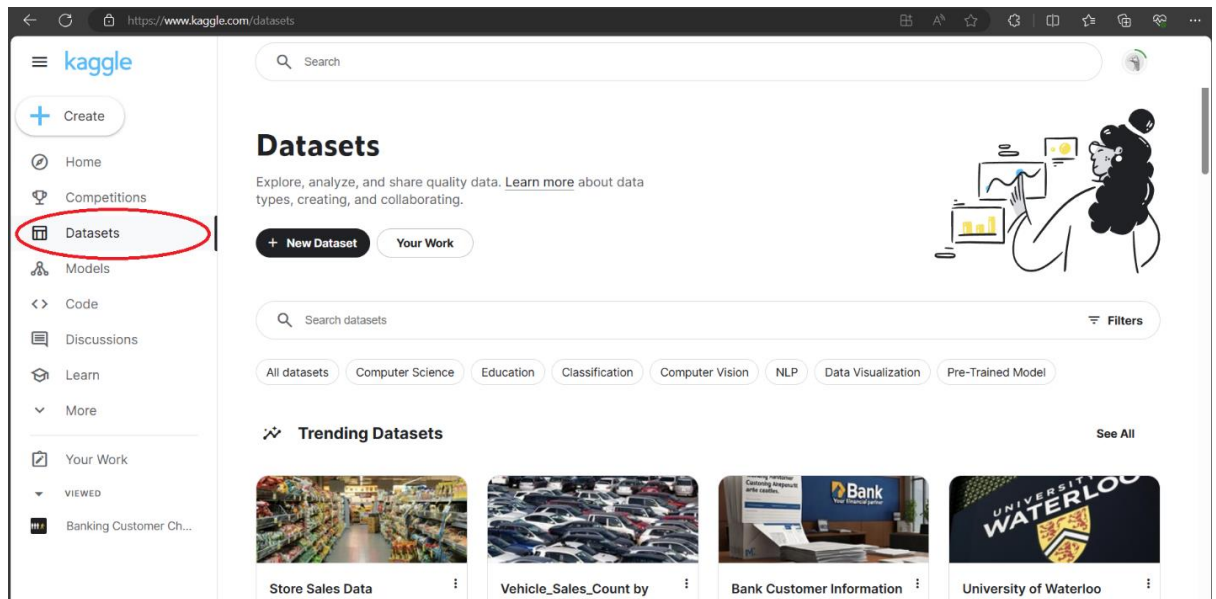


PROYEK UAS DATA MINING

1. Pemilihan Dataset

- Mahasiswa WAJIB memilih dataset sendiri dari situs:
<https://www.kaggle.com/datasets>



- Dataset yang dipilih harus relevan dengan topik penelitian data mining berdasarkan hasil literature review masing-masing.
- Dilarang menggunakan dataset yang sama persis dengan mahasiswa lain tanpa perbedaan signifikan pada hasil analisis.

2. Analisis dan Pengujian

- Mahasiswa harus:
 1. Menganalisis dataset tersebut, khususnya menghitung persentase pelanggan yang masih aktif.
 2. Menggunakan minimal satu teknik data mining, seperti klasifikasi, clustering, atau asosiasi untuk pengujian model.
- Referensi contoh:
https://colab.research.google.com/drive/1drjXTmVB6D_6GwNyEeFnYmlHoTRJi5pn?usp=sharing

3. Penulisan dan Format Laporan

- Laporan berisi:
 1. Judul dan tujuan
 2. Deskripsi dataset (sumber, ukuran, fitur, dll)
 3. Hasil analisis awal (jumlah/rasio, dsb)
 4. Teknik data mining yang digunakan dan hasilnya
 5. Visualisasi data dan grafik (jika memungkinkan)
 6. Kesimpulan
- Disarankan ditulis dalam format PDF dan disertai link Google Colab (jika ada)

4. Ketentuan Pengumpulan

- Setiap mahasiswa harus menggunakan dataset yang berbeda. Jika ditemukan kesamaan 100%, maka nilai akan dibagi rata. Contoh: Nilai proyek 90 dan ada 3 mahasiswa dengan hasil identik → nilai masing-masing hanya 30.
- Proyek dikumpulkan pada hari pelaksanaan UAS sesuai jadwal kelas masing-masing. (*Contoh: 04TPLP001 jadwal Senin, maka deadline Senin saat minggu UAS*)
- TIDAK ADA dispensasi waktu karena waktu pengerjaan sudah cukup panjang sejak awal perkuliahan.

5. Cara Pengumpulan

- Saat minggu UAS, dosen pengampu akan menyediakan Barcode (QR Code) sebagai link pengumpulan.
- Mahasiswa hanya perlu:
 1. Scan barcode
 2. Upload file laporan
 3. Isi identitas diri sesuai instruksi