



GROUP 4

Doordash Delivery: Efficient Enough?

Discover more about DoorDash Delivery record from proven processed datasets, uncover unanswered mysteries and providing solution to the main problem.

[outputgroup5.streamlit.app](#)

Background

DoorDash adalah perusahaan teknologi yang berkecimpung di sektor teknologi yang menawarkan jasa pada bisnis-bisnis kecil yang berada ada di 30 negara. Didirikan pada tahun 2013, DoorDash membangun layanan untuk membantu bisnis kecil untuk tumbuh, berinovasi, dan membangun pasar lebih luas.





GROUP 4

Problem Statement

- Mengetahui berapa lama waktu pengantaran
- Mengetahui performa dasher dari waktu sibuk hingga tidak sibuk
- Mengetahui jumlah makanan yang dipesan
- Mengetahui efisiensi dasher bekerja

Methodology



Data Collection

Gather relevant data from diverse sources.



Preprocessing

Clean, normalize, and engineer data.



Model Selection

Choose and train ML/DL algorithms for peak performance.

Doordash

Doordash sebagai perusahaan pengiriman makanan membantu para pengusaha restoran untuk mengirim makanan mereka kepada customer. Doordash menggunakan cara menaikkan insentif untuk para dasher untuk memastikan bahwa dasher memenuhi demand dari customer ketika sedang high season. Doordash tidak memberikan peningkatan ini kepada pengguna Doordash melainkan Doordash lah yang akan membayar peningkatan ini, untuk hal ini Doordash melakukan beberapa hal seperti:

- Mendefinisikan metrik pengukuran penawaran dan permintaan serta tujuan yang jelas
- Menyiapkan proses optimalisasi yang baru untuk alokasi insentif
- Mengelola ketidakpastian meningkatkan keandalan dan pemeliharaan sistem.

Penerapan technology pada supply chain Doordash

Doordash melakukan beberapa penerapan teknologi untuk memaksimalkan efisiensi operasional seperti:

- Algoritma alokasi pemesanan dan menganalisa permintaan dengan machine learning
- Real time tracking dan smart navigation

Hal ini membantu Doordash untuk memaksimalkan efisiensi operasional yang ada di Doordash.



thynk unlimited

Thank You!

Get in touch with us



+123-456-7890



www.reallygreatsite.com



hello@reallygreatsite.com