



**Created by:**  
**Ivan Yudha Putranto H.**  
[ivanyudha79@gmail.com](mailto:ivanyudha79@gmail.com)  
[LinkedIn](#)

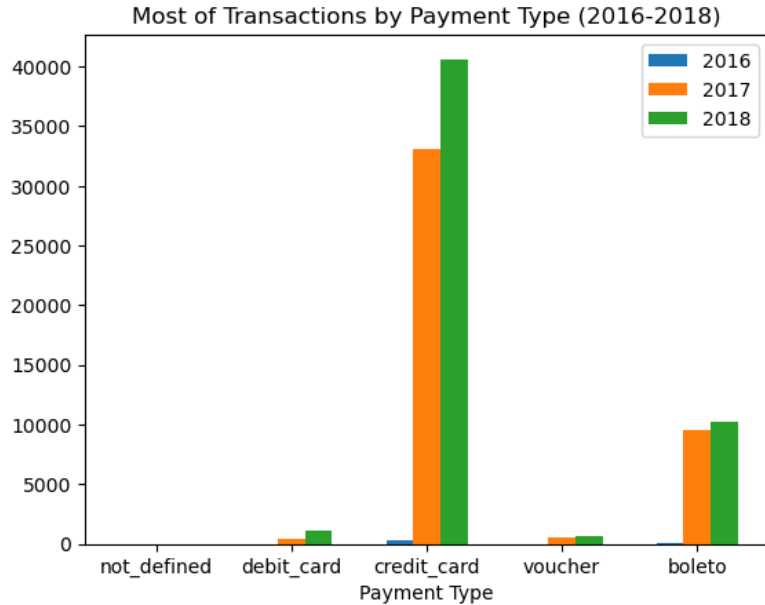
# Analyzing eCommerce Business Performance with SQL

Diploma of Informatics Engineering, I am a passionate and proficient Data Analyst who can leverage various platforms and tools to provide effective data analysis for diverse business needs. I have experience in using SQL, Sheets, Excel, Tableau, Looker, databases and Python Programming to collect, clean, process, visualize, and communicate data insights to various stakeholders.

# Analysis of Annual Payment Type Usage

- Masukkan tabel yang berisi informasi jumlah penggunaan masing-masing tipe pembayaran untuk setiap tahun
- Silakan tambahkan visualisasi lainnya bisa berupa gambar, grafik, dsb untuk informasi yang menurutmu penting mengenai **tipe pembayaran** berdasarkan tabel di atas kemudian tuliskan interpretasi-mu.
- Tambahkan query yang kamu gunakan pada tugas ini, ke dalam file doc yang sudah dibuat pada tugas sebelumnya, dan jangan lupa sematkan link-nya di pojok kanan bawah
- Maximal 4 slide.

|   | payment_type<br>character varying (250) 🔒 | year_2016<br>numeric 🔒 | year_2017<br>numeric 🔒 | year_2018<br>numeric 🔒 | pc_2017_2018<br>numeric 🔒 |
|---|---|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| 1 | not_defined                               | 0                      | 0                      | 3                      | [null]                    |
| 2 | debit_card                                | 2                      | 422                    | 1102                   | 1.61                      |
| 3 | credit_card                               | 251                    | 33095                  | 40626                  | 0.23                      |
| 4 | voucher                                   | 1                      | 549                    | 644                    | 0.17                      |
| 5 | boleto                                    | 63                     | 9508                   | 10213                  | 0.07                      |



## Analisis

Kartu kredit menjadi pilihan utama pelanggan. Menariknya, penggunaan kartu debit meningkat lebih dari 100% dari 2017 ke 2018, sementara penggunaan voucher malah menurun. Ini bisa terjadi karena promosi dengan kartu debit dan kurangnya promosi dengan voucher. Untuk info lebih lanjut, bisa dikonfirmasi dengan tim Marketing atau Business Development.