

**LAPORAN PRAKTIKUM
BUSINESS INTELLIGENCE**

TUGAS WEEK 8



Disusun Oleh :
Ghoffar Abdul Ja'far 2341720035/TI2F

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2024/2025**

Study Case: Penjualan Game Digital pada Toko Game “GameVerse”

Toko **GameVerse** menjual berbagai game digital untuk platform seperti PC, PlayStation, dan Nintendo Switch. Setiap pelanggan dapat membeli game melalui aplikasi, melakukan pembayaran online, dan langsung mengunduh game tersebut setelah aktivasi.

Proses bisnis yang dianalisis:

- Aktivitas penjualan game per hari (Periodic Snapshot)
- Pelacakan proses transaksi pelanggan dari pemesanan hingga aktivasi game (Accumulating Snapshot)

PERIODIC SNAPSHOT:

Nama Tabel	Fungsi
FactTransaction_Tracking	Menyimpan 1 baris untuk setiap transaksi pelanggan dan diupdate tiap kali status berubah.
DimCustomer	Menyimpan informasi pelanggan (nama, email, region).
DimGame	Menyimpan detail game yang dibeli (genre, platform, harga).
DimDate	Digunakan untuk menandai tahapan waktu (OrderDate, PaymentDate, DownloadDate, ActivationDate).
DimStatus	Menyimpan status proses transaksi (Ordered, Paid, Downloaded, Activated).

