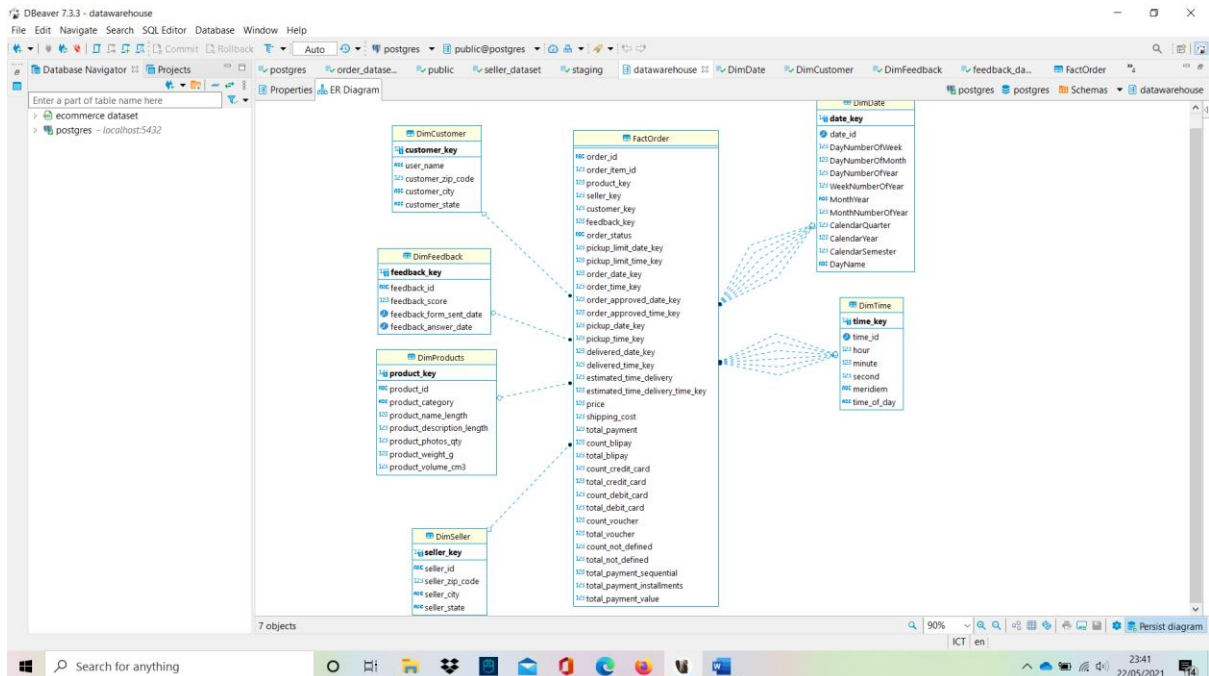


## PROGRESS 23 MEI 2021

Disini saya melakukan sedikit perbaikan adalah pada datawarehouse, saya menambahkan total\_payment\_value pada table FactOrder.



Karena ada case dimana total payment yang merupakan shipping cost ditambahkan dengan price yang didapat pada table order\_item\_dataset (schema public) memiliki jumlah berbeda dengan payment valuenya yang terdapat pada payment\_dataset (schema public). Agar lebih mudah jika ingin mengetahui payment\_value (tanpa perlu menambahkan payment\_value yang ada pada tiap metode pembayaran), saya menambahkan atribut total\_payment\_value.

Salah satu order yang memiliki perbedaan total\_payment dengan total\_payment\_value adalah order dengan order\_id = '00789ce015e7e5791c7914f32bb4fad4'

DBeaver 7.3.3 - FactOrder

File Edit Navigate Search SQL Editor Database Window Help

Auto postgres public@postgres staging datawarehouse DimDate DimCustomer DimFeedback feedback\_da... FactOrder

Database Navigator Projects

Enter a part of table name here

ecommerce dataset

postgres - localhost:5432

Properties Data ER Diagram

factOrder order\_id IN ('00789ce015e7e5791c7914f32bb4fad4')

order_id	order_item_id	product_key	seller_key	customer_key	feedback_key	order_status	pickup_limit_date_key	pickup_limit_time
00789ce015e7e5791c7914f32bb4fad4	1	32,157	465	45,853	15,148	DELIVERED		20,170,704

1 row(s) fetched - 17ms

DBeaver 7.3.3 - FactOrder

File Edit Navigate Search SQL Editor Database Window Help

Auto postgres public@postgres staging datawarehouse DimDate DimCustomer DimFeedback feedback\_da... FactOrder

Database Navigator Projects

Enter a part of table name here

ecommerce dataset

postgres - localhost:5432

Properties Data ER Diagram

factOrder order\_id IN ('00789ce015e7e5791c7914f32bb4fad4')

py_time_key	price	shipping_cost	total_payment	count_bilpay	total_bilpay	count_credit_card	total_credit_card	count_debit_card	total_debit_card
0	154,000	14,830	168,830	0	0	1	190,810	0	0

1 row(s) fetched - 17ms

DBeaver 7.3.3 - FactOrder

File Edit Navigate Search SQL Editor Database Window Help

Database Navigator

Projects

ecommerce dataset

postgres - localhost:5432

postgres

order\_data...

public

seller\_dataset

staging

datawarehouse

DimDate

DimCustomer

DimFeedback

feedback\_da...

FactOrder

Enter a part of table name here

FactOrder

order\_id IN ('00789ce015e7e5791c7914f32bb4fad4')

	total_debit_card	count_voucher	total_voucher	count_not_defined	total_not_defined	total_payment_sequential	total_payment_installments	total_payment_value
1	0	0	0	0	0	1	10	190.810

Grid

Record

1 row(s) fetched - 17ms

Save

Cancel

Script

200

1

Rows: 1

1 row(s) fetched - 17ms

1 row(s) fetched - 17ms

Search for anything

2354

22/05/2021

Kemudian terdapat perubahan tipe data pada bagian produk, tepatnya pada product\_name\_length, product\_description\_length, dan product\_photos\_qty yang awalnya memiliki tipe data float8, diubah menjadi int4 agar pemrosesan lebih cepat dan juga ketiga atribut tersebut tidak mungkin memiliki satuan dalam bentuk desimal

Berikut adalah schema datawarehouse

