

Petunjuk pengerjaan:

- Test disajikan dalam bentuk soal query dengan melihat data yang telah disajikan.
- Durasi pengerjaan test yaitu 30 menit.
- Penilaian berdasarkan ketepatan jawaban dan waktu penyelesaian.
- Pada saat pengerjaan diwajibkan untuk share screen dan on camera.
- Pada saat pengerjaan tidak diperkenankan meminta bantuan atau membuka referensi dari sumber manapun (closed test).

Tabel taccvi_header

Invoice_Number	Account_ID	Invoice_Date	Base_Invoice_Amount	PO_Number
VIN2012301-00001	2001	2023-01-19	4000000	PWU2012301-00021
VIN2012301-00002	2002	2023-01-20	2000000	PWU2012301-00022
VIN2012301-00003	2003	2023-01-21	5000000	PWU2012301-00023
VIN2012301-00004	2004	2023-01-22	1000000	PWU2012301-00024
VIN2012301-00005	2005	2023-01-23	3000000	PWU2012301-00025

Tabel taccvi_detail

Invoice_Number	Item_Code	Qty	Base_UnitPrice
VIN2012301-00001	AA1001	10	400000
VIN2012301-00002	AA1002	10	200000
VIN2012301-00003	AA1003	10	500000
VIN2012301-00004	AA1004	10	100000
VIN2012301-00005	AA1005	10	300000

Tabel taccount

Account_Id	Account_Name	Account_Address1	Account_Currency
2001	Abadi Jaya	Bogor	IDR
2002	Sukses Makmur	Bekasi	IDR
2003	Cemerlang	Jakarta	IDR
2004	Maju Jaya	Bandung	IDR
2005	Kemenangan	Depok	IDR

Tabel taccpo_detail

PO_Number	Item_Code	Qty	Base_UnitPrice
PWU2012301-00021	AA1001	10	400000
PWU2012301-00022	AA1002	10	200000
PWU2012301-00023	AA1003	10	500000
PWU2012301-00024	AA1004	10	100000
PWU2012301-00025	AA1005	10	300000

1. Menampilkan Invoice_Number, Account_ID, Account_Name, Base_Invoice_Amount yang memiliki nilai invoice amount paling besar.
2. Menampilkan Invoice_Number, PO_Number, Item_Code, Qty, Base_UnitPrice, PO_Base_UnitPrice untuk membandingkan nilai price pada invoice dan PO per item code atas invoice 'VIN2012301-00002'.
3. Menampilkan Total_Base_Invoice_Amount per Account_ID dan Account_Name dan diurutkan dari nilai yang terbesar hingga terkecil atas total_base_invoice_amount.

Nama :Irfan Maulana
Tanggal : 27 Juni 2023
Waktu Mulai : 09.15
Waktu Selesai : 09.28

No.	Jawaban
1	<pre>SELECT TOP 1, A.Invoice_Number, A.Account_ID, B.Account_Name, A.Base_Invoice_Amount FROM taccvi_header A INNER JOIN taccount B ON B.Account_Id = A.Account_Id order by A.Base_Invoice_Amount ASC;</pre>
2	<pre>SELECT A.Invoice_Number, A.PO_Number, B.Item_Code, B.Qty, B.Base_UnitPrice, C.Base_UnitPrice as PO_Base_UnitPrice FROM taccvi_header A INNER JOIN taccvi_detail B ON B.Invoice_Number = A.Invoice_Number INNER JOIN taccpo_detail C ON C.PO_Number ON A.PO_Number WHERE A.Invoice_Number = 'VIN2012301-00002';</pre>

3	<pre>SELECT A.Account_Id, A.Account_Name, B.Base_Invoice_Amount FROM taccount A INNER JOIN taccvi_header B ON B.Account_Id = A.Account_Id group by A.Account_Id, A.Account_Name;</pre>
---	--