

REPORT MINI PROJECT DA

DSLS 2023

Nama : Siska Puspita Juita

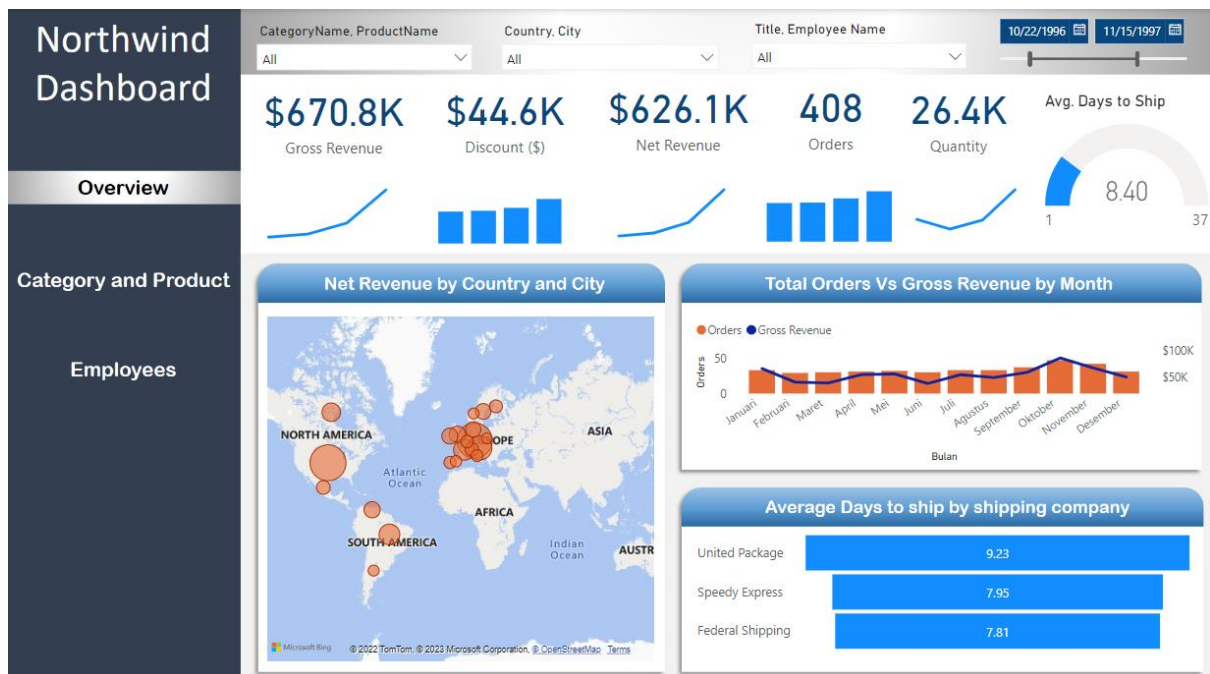
Kelompok : 1A

Latar Belakang

Salah satu skill yang harus dimiliki oleh seorang data consultant adalah build *dashboard*. *Dashboard* adalah aplikasi sistem informasi yang menyajikan informasi mengenai indikator utama dari aktivitas organisasi secara sekilas dalam layar tunggal. *Dashboard* sangat berguna bagi bisnis untuk melihat *trend* dan analisis yang dapat memberikan *insight* apa yang harus dilakukan setelah mengenai data dari *dashboard*. salah satu jenis *dashboard* yakni *business dashboard*. *Business dashboard* berfokus pada perkembangan bisnis dan monitoring secara *real time*. *Business dashboard* umumnya mengandung sedikit narasi serta menitikberatkan pada grafik dan *chart*. Pada mini project ini akan lebih berfokus pada pembuatan *business dashboard*.

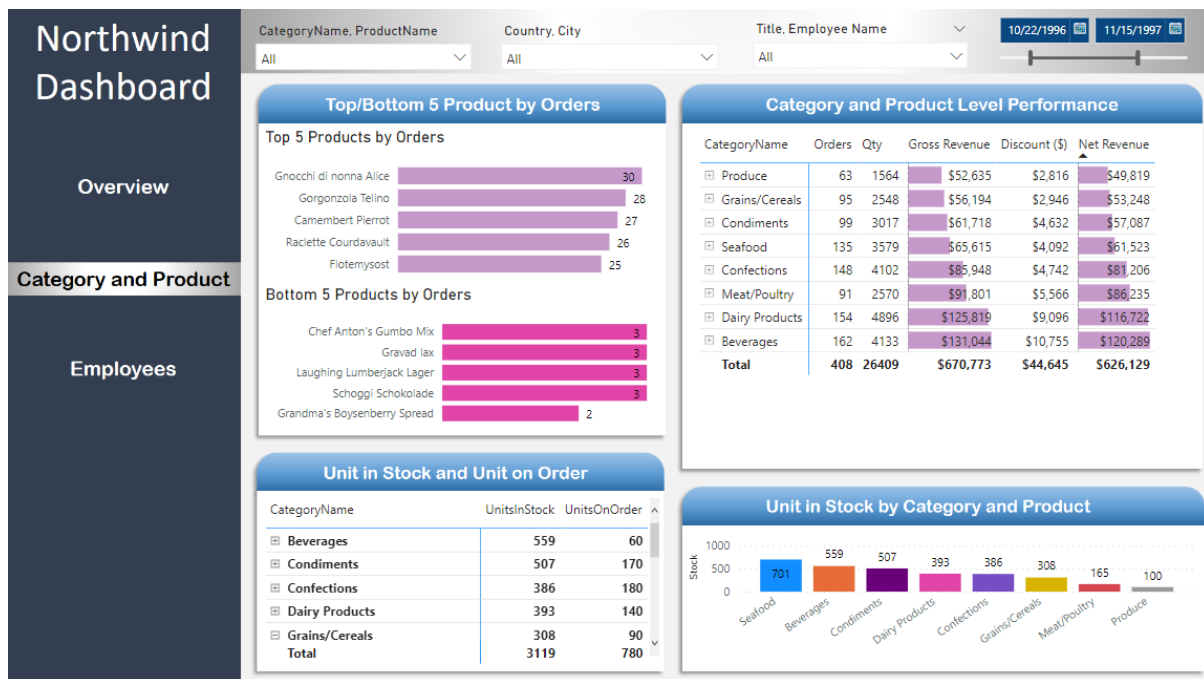
Use Case Dashboard : Product Analysis, Employee Analysis, dan Shippers Analysis

Tujuan Dashboard : Sales Manager perusahaan Northwind



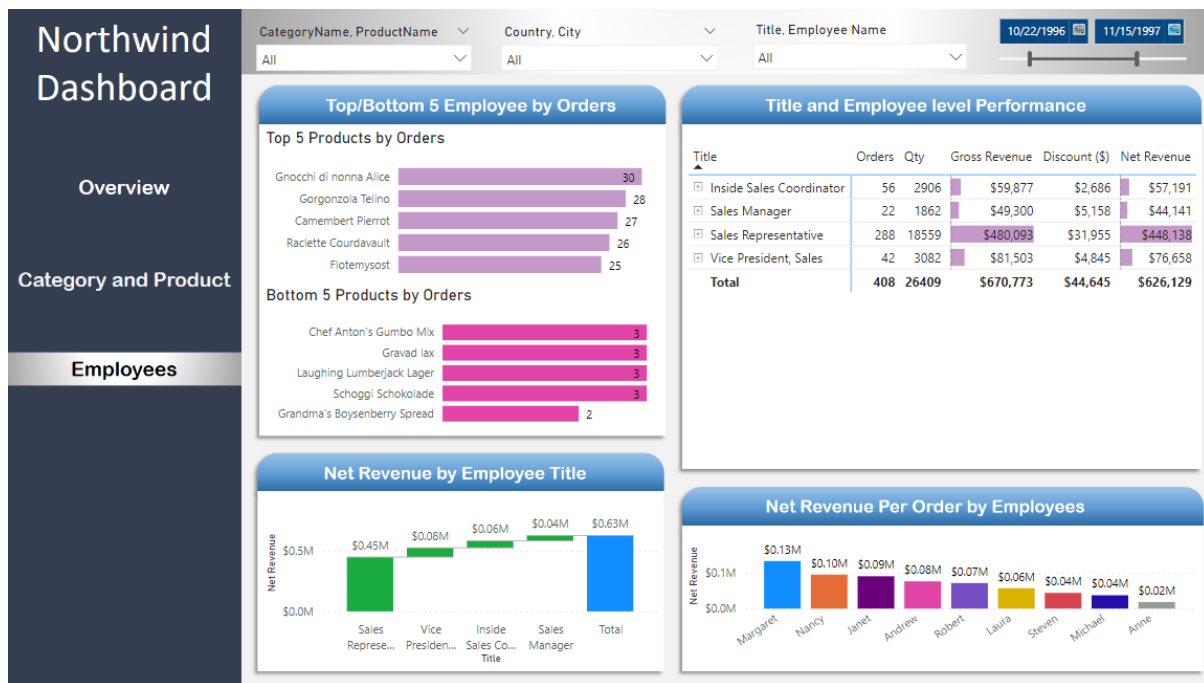
Page Overview

1. Filter CategoryName, ProductionName
2. Filter Country, City
3. Filter Title, EmployeeName
4. Date picker : Untuk memudahkan monitoring pada periode tertentu
5. Gross revenue menggunakan line chart : Untuk mengetahui perkembangan gross revenue
6. Discount menggunakan bar chart : Untuk mengetahui perbandingan discount
7. Net revenue menggunakan line chart : Untuk mengetahui perkembangan net revenue
8. Orders menggunakan bar chart : Untuk mengetahui perbandingan orders
9. Quantity menggunakan line chart : Untuk mengetahui perkembangan quantity
10. Avg days to ship menggunakan gauge : Untuk mengetahui average dan minimal serta maksimalnya
11. Net revenue by country and city menggunakan map : Untuk mengetahui perbedaan tiap wilayah
12. Total orders vs gross revenue by month menggunakan line and clustered column chart : Untuk mengetahui perbandingan orders dengan gross revenue
13. Avg days to ship by shipping company menggunakan funnel : Untuk memudahkan melihat perbedaan



Page Category and Product

1. Filter CategoryName, ProductionName
2. Filter Country, City
3. Filter Title, EmployeeName
4. Date picker : Untuk memudahkan monitoring pada periode tertentu
5. Top/Bottom 5 product by orders menggunakan clustered bar chart : Untuk memudahkan melihat urutan
6. Category and product level performance menggunakan matrix : Untuk mengetahui secara detail
7. Unit in stock and unit on order menggunakan matrix : Untuk mengetahui secara detail
8. Orders menggunakan clustered column chart : Untuk mengetahui perbedaan



Page Employee

1. Filter CategoryName, ProductionName
2. Filter Country, City
3. Filter Title, EmployeeName
4. Date picker : Untuk memudahkan monitoring pada periode tertentu
5. Top/Bottom 5 employee by orders menggunakan clustered bar chart : Untuk memudahkan melihat urutan
6. Title and employee level performance menggunakan matrix : Untuk mengetahui secara detail
7. Net revenue by employee title menggunakan waterfall chart : Untuk mengetahui bagaimana individu bagian data berkontribusi secara keseluruhan.
8. Net revenue per order by employee menggunakan clustered column chart : Untuk mengetahui perbedaan