# MINI PROJECT DATA ANALYSIS

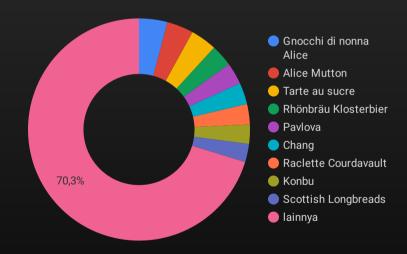
### Total Data Jumlah Produk Terjual

Jumlah\_Terjual 9,3 rb

ProductName 74,0

# **Top Product in USA and Australia**

	ProductName	Jumlah_Terjual ▼
1.	Gnocchi di nonna Alice	386
2.	Alice Mutton	361
3.	Tarte au sucre	356
4.	Rhönbräu Klosterbier	297
5.	Pavlova	295
6.	Chang	294
7.	Raclette Courdavault	276
8.	Konbu	262
9.	Scottish Longbreads	247
10.	Gorgonzola Telino	241
		1 - 74 / 74 🔍 🗦



### Latar Belakang

Latar belakang dari produk analisis mengenai identifikasi produk yang paling laris di USA dan Australia adalah untuk membantu perusahaan dalam memahami preferensi konsumen dan tren pasar di kedua negara tersebut. Dalam pasar global yang semakin kompetitif, mengetahui produk apa yang diminati oleh konsumen dapat membantu perusahaan dalam memperkuat strategi pemasaran mereka dan meningkatkan penjualan.

Amerika Serikat dan Australia adalah dua negara yang memiliki ekonomi maju dan pasar yang berkembang pesat. Kedua negara tersebut memiliki populasi yang besar dan beragam, serta budaya dan gaya hidup yang unik. Oleh karena itu, mengetahui produk apa yang paling diminati oleh konsumen di kedua negara tersebut dapat membantu perusahaan dalam menyesuaikan produk mereka dengan kebutuhan pasar.

Melakukan analisis terhadap produk-produk yang paling laris di Amerika Serikat dan Australia juga dapat memberikan informasi penting bagi perusahaan yang ingin memasuki pasar global. Dengan memahami tren dan preferensi konsumen, perusahaan dapat mengembangkan produk yang lebih relevan dan menarik bagi pasar global, sehingga meningkatkan peluang sukses mereka di pasar global.

Selain itu, informasi mengenai produk-produk yang paling laris juga dapat membantu perusahaan dalam menentukan strategi penetapan harga yang lebih tepat dan mengembangkan kampanye pemasaran yang lebih efektif. Dengan mengetahui produk apa yang paling diminati oleh konsumen, perusahaan dapat menyesuaikan strategi mereka untuk memaksimalkan keuntungan dan meningkatkan pangsa pasar mereka.

#### **Business Goals**

Berikut adalah beberapa business goals yang dapat dihasilkan dari produk analisis mengenai identifikasi produk yang paling laris di USA dan Australia:

- 1. Meningkatkan penjualan produk: Dengan mengetahui produk-produk yang paling diminati oleh konsumen di kedua negara tersebut, perusahaan dapat mengembangkan produk yang lebih relevan dan menarik bagi pasar, sehingga meningkatkan penjualan produk mereka.
- 2. Meningkatkan keuntungan: Dengan menyesuaikan strategi penetapan harga dan mengembangkan kampanye pemasaran yang lebih efektif, perusahaan dapat meningkatkan keuntungan mereka dari penjualan produk di pasar global.
- Meningkatkan pangsa pasar: Dengan memahami preferensi konsumen dan tren pasar di Amerika Serikat dan Australia, perusahaan dapat menyesuaikan produk mereka untuk memaksimalkan peluang mereka dalam memperoleh pangsa pasar yang lebih besar.
- 4. Mengidentifikasi peluang pasar baru: Melalui analisis produk yang paling laris di kedua negara, perusahaan dapat mengidentifikasi peluang pasar baru dan mengembangkan produk yang sesuai dengan preferensi konsumen di pasar yang potensial tersebut.
- 5. Menyesuaikan strategi pemasaran: Dengan memahami tren dan preferensi konsumen di Amerika Serikat dan Australia, perusahaan dapat menyesuaikan strategi pemasaran mereka untuk mencapai target audiens yang lebih relevan dan menarik.

- 6. Meningkatkan kepuasan konsumen: Dengan mengetahui produk-produk yang paling diminati oleh konsumen di kedua negara, perusahaan dapat memperbaiki produk mereka dan memenuhi kebutuhan konsumen yang lebih baik, sehingga meningkatkan kepuasan konsumen.
- 7. Memperluas jangkauan global: Dengan memperkuat strategi pemasaran dan penjualan di Amerika Serikat dan Australia, perusahaan dapat memperluas jangkauan global mereka dan meningkatkan kehadiran merek mereka di pasar global.

### **Pemilihan Chart**

Pemilihan table dan pie chart dilakukan dalam analisis produk yang paling laris karena keduanya dapat memberikan informasi yang berguna dan mudah dipahami bagi perusahaan dan pengguna lainnya. Berikut adalah beberapa alasan mengapa table dan pie chart dipilih dalam analisis ini:

- 1. Table mudah dipahami: Tabel adalah format yang mudah dipahami dan digunakan untuk menampilkan data dalam bentuk yang terstruktur. Dalam analisis ini, tabel digunakan untuk menampilkan jumlah produk yang paling laris dan nama produk di USA dan Australia, yang dapat membantu perusahaan dalam membuat keputusan bisnis yang lebih baik.
- 2. Pie chart memberikan gambaran visual yang jelas: Pie chart adalah format visual yang membantu dalam memperlihatkan proporsi data. Dalam analisis ini, pie chart digunakan untuk memperlihatkan perbandingan jumlah produk yang paling laris di USA dan Australia. Pie chart ini dapat membantu pengguna untuk lebih mudah memahami dan membandingkan data tersebut.

Pemilihan format visualisasi data ini mempertimbangkan jenis data yang akan ditampilkan dan tujuan analisis. Dalam hal ini, table dan pie chart dipilih karena keduanya mudah dipahami, memberikan gambaran visual yang jelas, mudah dibuat, dan fleksibel.

#### **Pemilihan Warna Chart**

Pemilihan warna pada chart sangat penting dalam membuat visualisasi data yang efektif. Warna pada chart ini membantu untuk memperlihatkan perbedaan dan pola dalam data dengan lebih jelas dan menarik perhatian pembaca. Berikut adalah beberapa alasan dalam pemilihan warna chart:

- Memperjelas perbedaan dalam data: Warna dapat membantu membedakan antara item data yang berbeda dan memperjelas perbedaan antara mereka. Misalnya, jika chart membandingkan nama produk yang dijual, warna yang berbeda dapat digunakan untuk menunjukkan perbedaan kuantitas di tiap nama produk yang dijual dengan jelas.
- Menarik perhatian pembaca: Warna yang menarik dapat membantu menarik perhatian pembaca ke chart dan membuatnya lebih menarik untuk dipandang. Warna yang tepat dapat membuat chart lebih menarik dan memudahkan pembaca untuk memahami data.
- 3. Memperjelas informasi penting: Warna dapat digunakan untuk memperjelas informasi penting dalam chart. Misalnya, jika chart menunjukkan data tentang jumlah produk paling banyak ditandai warna hijau, sedangkan warna merah menjelaskan nama produk yang mengalami penjualan lebih sedikit dibandingkan lainnya. Dengan cara ini, pembaca dapat dengan mudah melihat informasi penting dari chart.

- 4. Memudahkan pemahaman: Pemilihan warna yang tepat dapat memudahkan pembaca untuk memahami chart. Warna yang kontras dapat digunakan untuk memperjelas perbedaan antara data dan memudahkan pembaca untuk memahami informasi yang disajikan pada chart.
- 5. Konsistensi merek: Warna pada chart dapat disesuaikan dengan merek atau identitas visual perusahaan. Hal ini dapat membantu untuk memperkuat merek dan membuat chart lebih mudah dikenali oleh pembaca.

Dalam memilih warna pada chart, penting untuk mempertimbangkan kontras, konsistensi merek, dan jenis data yang akan disajikan. Selain itu, pemilihan warna yang mudah dibaca oleh pembaca dan memperhatikan kontras antara warna latar belakang dan warna chart. Dengan pemilihan warna yang tepat, chart dapat menjadi alat yang sangat efektif dalam memvisualisasikan data dan membantu pembaca dalam memahaminya.

#### **Pemilihan Metriks**

Pemilihan metrik dalam melakukan analisis produk yang paling laris tergantung pada jenis data yang dianalisis dan tujuan dari analisis. Dalam hal ini, memilih metrik jumlah produk yang paling laris dan nama produk dapat memberikan informasi yang bermanfaat untuk perusahaan dalam mengidentifikasi produk yang paling laris di pasar. Berikut adalah beberapa alasan mengapa pemilihan metrik jumlah produk yang paling laris dan nama produk dapat dilakukan:

- 1. Jumlah produk yang paling laris dapat memperlihatkan preferensi konsumen: Dengan melihat jumlah produk yang terjual, perusahaan dapat mengetahui produk apa yang paling diminati oleh konsumen. Dengan mengetahui preferensi konsumen, perusahaan dapat menyesuaikan strategi pemasaran dan meningkatkan penjualan.
- 2. Nama produk dapat membantu dalam branding dan pemasaran: Nama produk dapat memberikan informasi tentang merek dan produk yang ditawarkan oleh perusahaan. Nama produk yang mudah diingat dan menarik dapat membantu dalam memperkuat merek dan meningkatkan kesadaran konsumen terhadap produk.
- 3. Metrik ini mudah dipahami dan dianalisis: Metrik jumlah produk yang paling laris dan nama produk mudah dipahami dan dianalisis oleh perusahaan. Perusahaan dapat dengan mudah membandingkan penjualan produk dan mengetahui produk mana yang paling laris dengan melihat data ini.
- 4. Dapat membantu dalam mengidentifikasi tren pasar: Dengan memantau jumlah produk yang terjual dan nama produk yang paling laris, perusahaan dapat mengidentifikasi tren pasar dan menyesuaikan strategi pemasaran untuk memenuhi permintaan konsumen.
- 5. Dapat membantu dalam pengambilan keputusan: Dengan memahami data jumlah produk yang paling laris dan nama produk, perusahaan dapat membuat keputusan bisnis yang lebih baik dan lebih efektif. Data ini dapat membantu perusahaan untuk mengambil keputusan strategis seperti menambah produk baru, mengubah harga, atau memperkuat merek.
- 6. Dalam memilih metrik, perusahaan harus mempertimbangkan jenis data dan tujuan analisis. Dalam hal ini, metrik jumlah produk yang paling laris dan nama produk dapat memberikan informasi yang bermanfaat bagi perusahaan dalam memahami preferensi konsumen dan mengidentifikasi tren pasar.