

Virtual Internship Experience

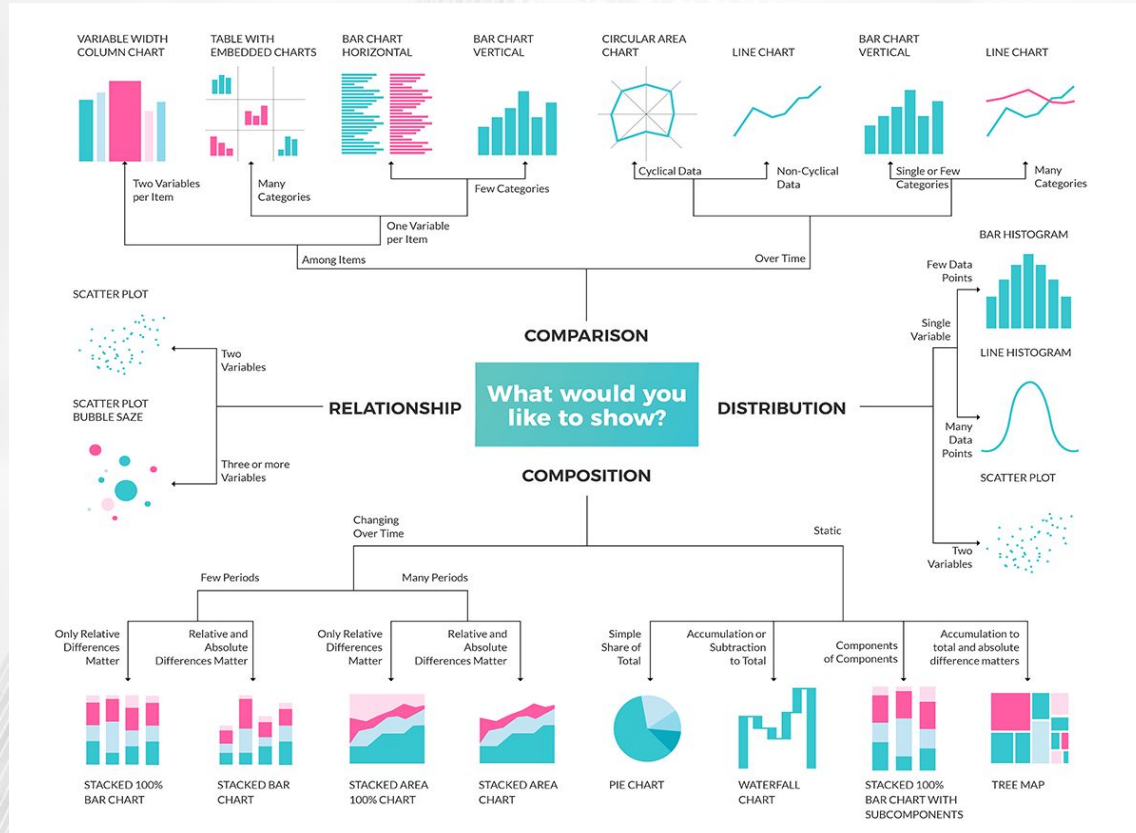
**HOME
CREDIT**

**Types of Chart/Plot and
Their Specific Usage**

Outline

- 1** Choose the best Chart to Convey your Message.
- 2** Comparison, Relation, Distribution and Contribution Chart.
- 3** Implementasi di Perusahaan
- 4** Kesimpulan

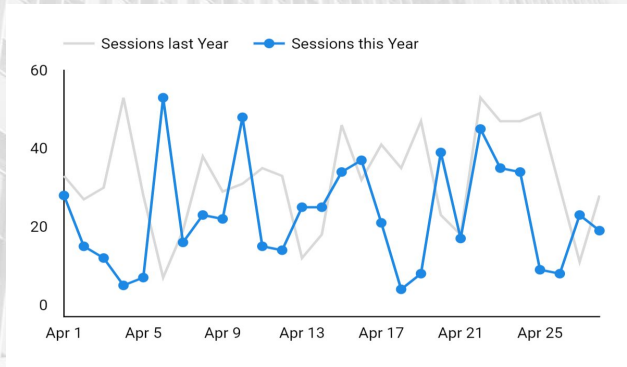
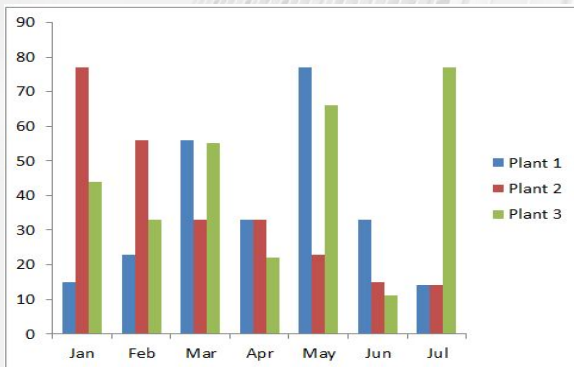
Choose the Best Chart to Convey Your Message



Mulailah dengan menulis ide sebelum menentukan chart yang tepat. Ketika sudah berhasil menentukan ide apa yang kita ingin audience ketahui atau lakukan, kita bisa menyesuaikan ide tersebut terhadap types chart yang tepat.

Comparison chart akan menjawab bagaimana perbedaan value atau atribut dari dua data.

- Tabel = Sangat membantu dalam melakukan perbandingan nilai antar data.
- Column chart dan Bar chart = menunjukkan perbandingan dari kategori yang berbeda.
- Line Chart = dapat digunakan untuk membandingkan data yang bersifat trend.



Pricing Table

COMPARISON PRICING TABLE

	Basic	Standard	Professional	Ultimate	Developer
Price	\$0	\$49	\$99	\$199	\$299
Core Sites	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
Lifetime Updates	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
One-off Payment	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
25k Exclusive Items	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
Exclusive Vectors	×	×	⊗	⊗	⊗
Freebies Templates	×	⊗	⊗	⊗	⊗
Free Support	×	×	×	⊗	⊗
Regularly Update	×	×	×	×	⊗
Bonus Pack	×	×	×	×	⊗

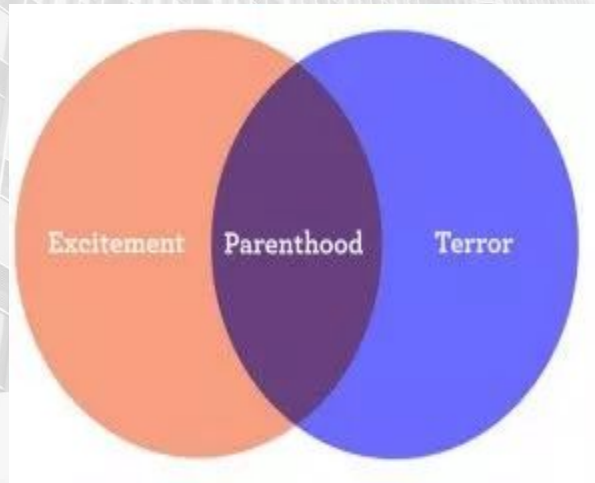
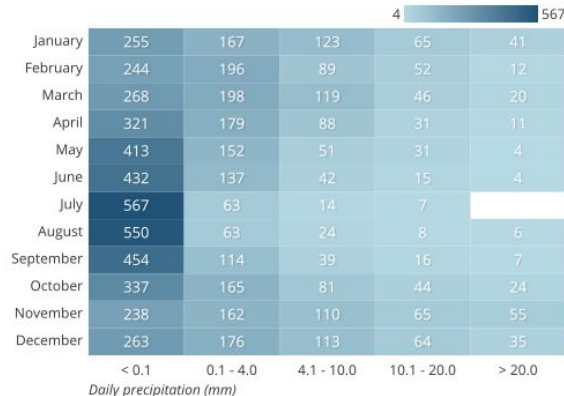
Relation Chart menunjukkan hubungan di antara atribut terhadap atribut yang lainnya.

Heat Map = Hubungan antar variabel dari data yang besar dan ditunjukkan dengan persebaran warna 'heat'.

Bubble Chart = Menunjukkan hubungan dari tiga variabel yang berbeda.

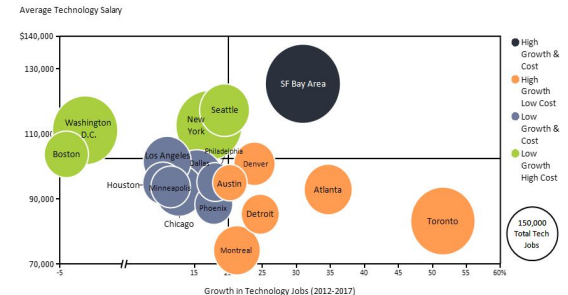
Venn Diagram = Menunjukkan hubungan yang fokus pada analisa kualitatif.

Seattle precipitation by month, 1998-2018



Technology Markets in North America

While San Francisco is still the largest market for technology jobs, Toronto is the fastest growing and it offers companies significantly lower wage costs.



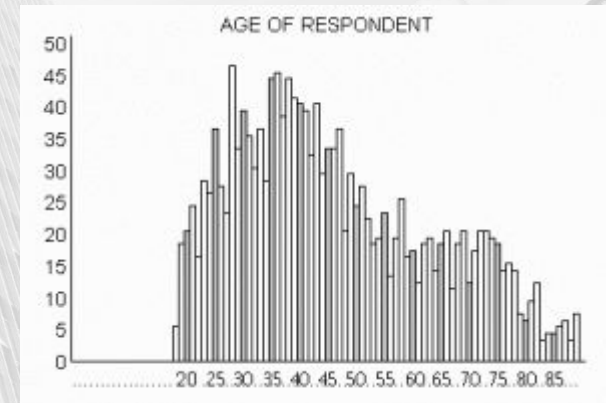
Distribution Chart berperan memahami bagaimana setiap value data terdistribusikan.

Column Histogram Chart dan Line Histogram Chart = bentuk umum dari distribusi chart.

Scatter Plot= Juga dapat menunjukkan distribusi dari dua variabel data.

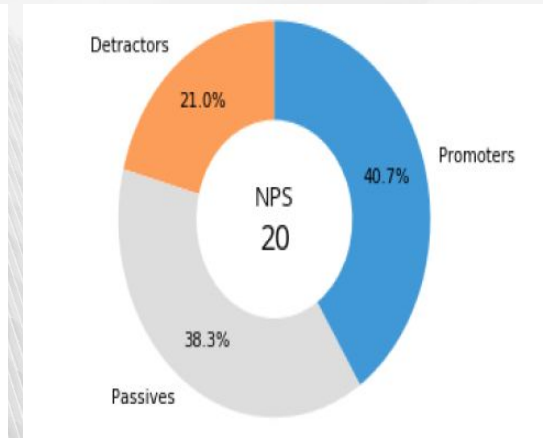
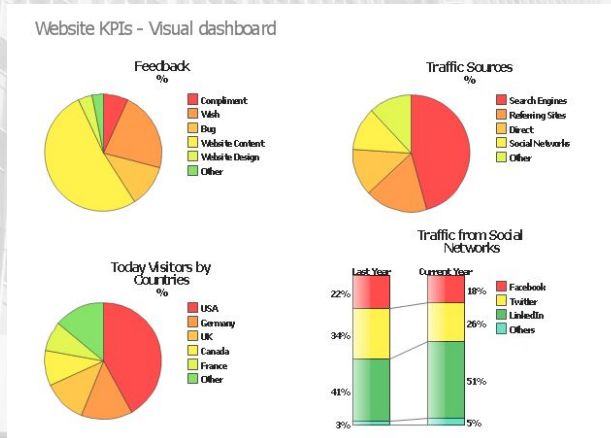
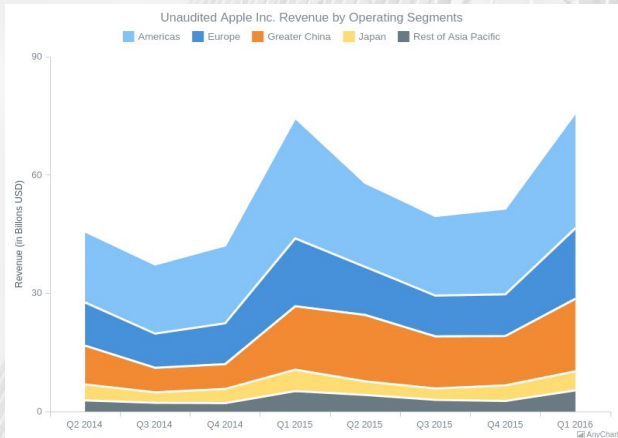
Box plot = Menunjukkan distribusi data berdasarkan 5 ringkasan statistik.

Word Clouds = cara menarik untuk menunjukkan frekuensi dari kemunculan kata dalam data text.



Composition Chart berperan menunjukkan value yang mendominasi dalam data atau melihat kontribusi dari setiap valuenya.

- Donut Chart dan Pie Chart = Pilihan chart yang paling umum, dimana proporsi yang sedikit pun sangat bermanfaat.
- Area Chart = Menunjukkan komposisi data dalam konteks trend dalam skala waktu.
- Stacked Bar, Stacked persen, dan Stacked Column = Dapat dimanfaatkan juga sebagai chart komposisi berdasarkan perbedaan kategori.





**Bagaimana Implementasi di
perusahaan Home Credit
Indonesia?**

“Choosing the right chart is one part of the bigger story of communicating with data—but the colors you choose and the way you construct a dashboard also matter. ”

Jill Hardy (Google)

Reference :

- Jill Hardy, Google. "How to Choose the Best Chart or Graph for Your Data", from <https://cloud.google.com/blog/products/data-analytics/different-types-graphs-charts-uses> [Accessed : 12/02/22].
- My Market Research Methods, "Types of Chart : Choose the Best Chart to Convey Your Message" from <https://www.mymarketresearchmethods.com/types-of-charts-choose/> [Accessed : 12/04/22].
- Educator Center, Microsoft, "How to Create Effective Chart and Diagrams" from <https://education.microsoft.com/en-us/course/0a60eeb6/1> [Accessed : 12/04/22].



Thank You!



**HOME
CREDIT**
Kamu Bisa!