What is Analityc Data

Data Analytics is a core component of a Data Analyst's role. The field involves extracting meaningful insights from raw data to drive decision-making processes. It includes a wide range of techniques and disciplines ranging from the simple data compilation to advanced algorithms and statistical analysis. As a data analyst, you are expected to understand and interpret complex digital data, such as the usage statistics of a website, the sales figures of a company, or client engagement over social media, etc. This knowledge enables data analysts to support businesses in identifying trends, making informed decisions, predicting potential outcomes - hence playing a crucial role in shaping business strategies.

Pengertiannya

Data analis seperti suatu ilmu yang digunakan untuk menganalisis data mentah menjadi data yang bermakna, hal seperti inilah yang nantinya bisa digunakan untuk membuat atau mendorong keputusan bisnis

Data analis itu semacam bentuk dari bisnis intelegence, atau semacam organisasi untuk menyelesaikan masalah dalam bidang tertentu. Prosesnya itu seperti menemukan pola setiap kumpulan data, setelah diolah lalu diberikan pengetahuan yang berguna yang berkaitan dengan usaha bisnis.

Data analitic juga dapat membantu untuk mengevaluasi pengalaman dari masa lalu dan dapat memprediksi hal yang akan terjadi di masa depan (biasanya mengenai usaha yang berkaitan dengan bisnis)

<https://www.revou.co/id/panduan-karir/data-analytics-adalah>

Terminologi data Analis

Data analis singkatnya bisa dibilang kaya mengekstrak value dari big data, bekerja melalu eksplorasi, analisis dan visualisasi.

* Data analis: seperti data science bertugas untuk mencari jawaban tentang apa yang terjadi dan bisa menilai pembelajaran yang kita ambil
* Data engginer untuk membantu data analis melakukan pekerjaan, mereka akan mengumpulkan data
* Business intellegnce itu lebih berat dari data analis dan lebih berfokus terhadap bisnis
* Data scientist membatu membuat algoritma untuk menginformasikan strategi organisasi

Tipe data analis

Analis Data, sebagai duta domain ini, menggunakan tipe berikut untuk menjawab berbagai pertanyaan:

* Analisis Deskriptif *(apa yang terjadi di masa lalu?)*
* Analisis Diagnostik *(mengapa ini terjadi di masa lalu?)*
* Analisis Prediktif *(apa yang akan terjadi di masa mendatang?)*
* Analisis Preskriptif *(bagaimana kita dapat mewujudkannya?)*

(Tipe data Analitic)

<https://careerfoundry.com/en/blog/data-analytics/different-types-of-data-analysis/>

(Panduan lengkap data)

[https://journal.revou.co/panduan-data-analytics/?\_gl=1\*nodkrr\*\_gcl\_au\*MjAzMDk3OTA2MC4xNzU0NDQ1NDA2](https://journal.revou.co/panduan-data-analytics/?_gl=1*nodkrr*_gcl_au*MjAzMDk3OTA2MC4xNzU0NDQ1NDA2)