**BERLANGGANAN** 

**BUAT AKUN** 

UNTUK PERUSAHAAN →

Trias Ismi An experienced Content Writer with a demonstrated history of working in the digital media industry.

Tayang 26 Mei 2022 - Dibaca 11 mnt

**Isi Artikel Apa Itu Data Ingestion?** 

**Manfaat Data Ingestion** 

Jenis Data Ingestion

<u>Tools Data Ingestion</u>

Mengumpulkan data yang berasal dari berbagai sumber memerlukan banyak waktu dan usaha. Nah, data ingestion adalah salah satu solusi yang bisa dicoba oleh perusahaan.

Saat ini data menjadi andalan bagi perusahaan untuk membuat keputusan, memprediksi tren, hingga merencanakan strategi bisnis.

data sekaligus.

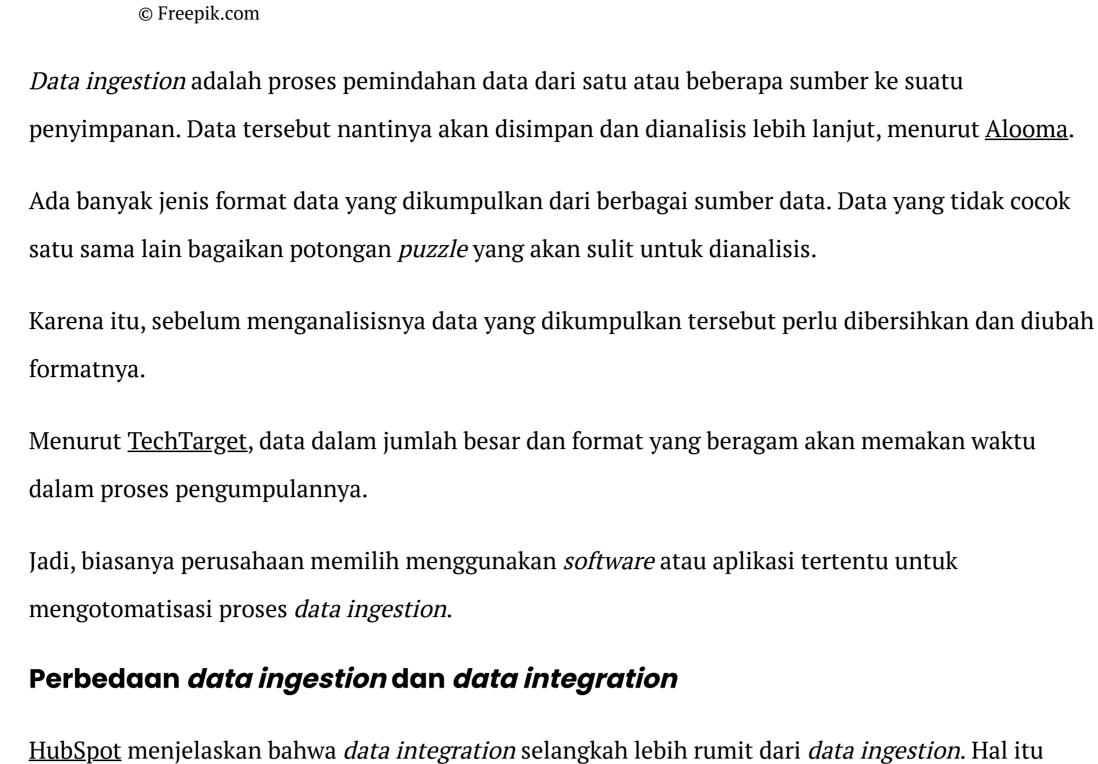
Nah, ketahui lebih jauh data ingestion dengan menyimak rangkuman yang sudah Glints siapkan di bawah ini.

Penting untuk memastikan kelancaran proses dalam memvisualisasikan dan menganalisis semua

Proses tersebut dapat dimudahkan dengan melakukan data ingestion

Baca Juga: Bikin Data Lebih Mudah Dibaca, yuk, Kenalan dengan Data Preprocessing

**Apa Itu Data Ingestion?** 



Dengan begitu, proses menganalisis data bisa dilakukan lebih mudah dan akurat.

Nah, jika tertarik untuk mengetahui lebih lanjut soal data integration, kamu bisa membaca

disebabkan dalam proses data ingestion kumpulan data hanya dipindahkan ke lokasi baru.

Namun, dalam data integration, kumpulan data tersebut akan dipastikan kesesuaiannya meskipun

BACA ARTIKELNYA

Ada 3 jenis cara untuk melakukan *data ingestion*. Biasanya perusahaan akan memilih salah satu dari

jenis tersebut tergantung pada tujuan bisnis, infrastruktur IT, dan budget-nya.



© Freepik.com

Berikut ini jenis-jenisnya:

Lambda architecture-based

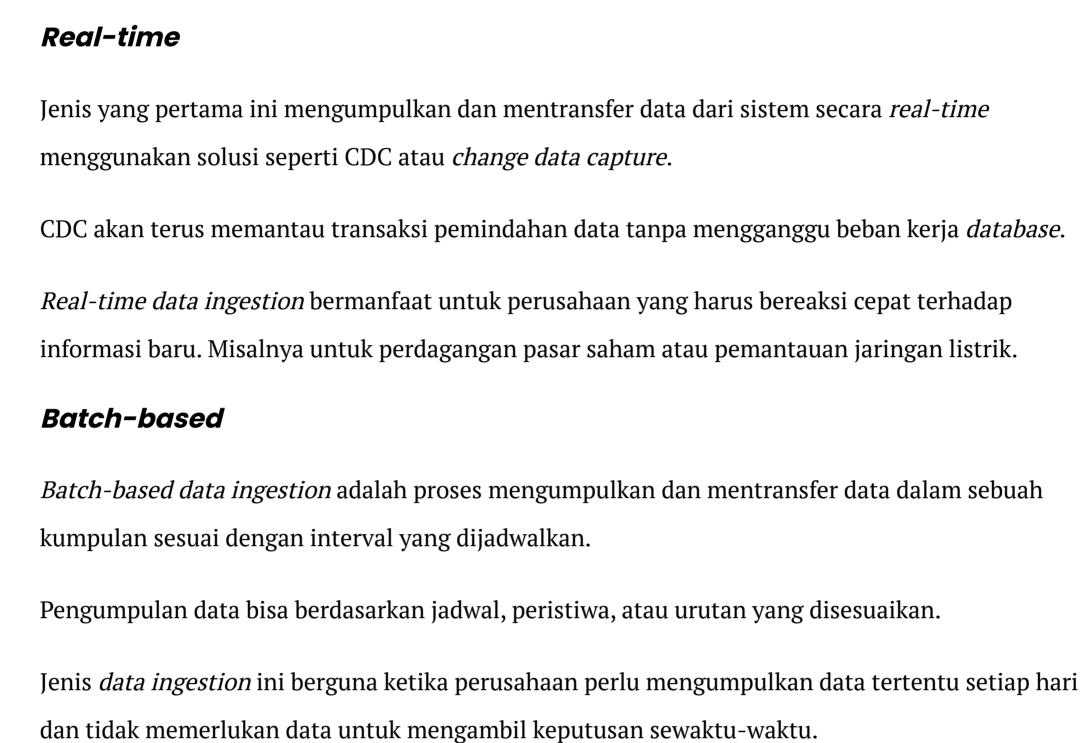
**Tools Data Ingestion** 

© Freepik.com

dari sumber yang berbeda.

selengkapnya dalam artikel di bawah ini:

**Jenis Data Ingestion** 



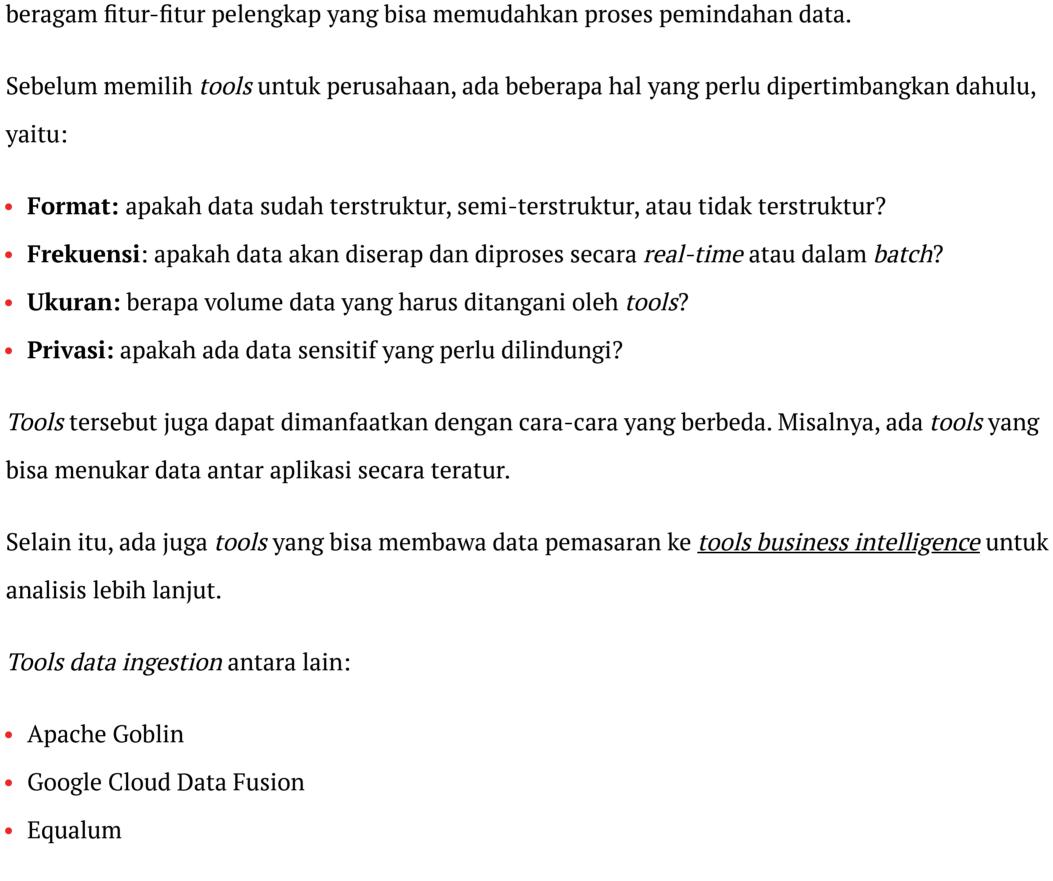
Lalu, proses lapisan kecepatan akan secara instan mengindeks data yang belum terambil dari proses pengindeksan yang pertama.

Jenis yang satu ini merupakan kombinasi dari prosesyang terdiri dari metode *real-time* dan *batch*.

Pengaturannya sendiri terdiri dari proses pengumpulan, penyajian, dan lapisan kecepatan. Dua

proses pertama melakukan pengindeksan data dalam sebuah kumpulan.

Baca Juga: Cari Tahu Apa Itu Big Data Analytics di Sini



Tools data ingestion mungkin terlihat memiliki fungsi yang sama dengan platform ETL. Padahal,

Melansir Striim, data ingestion berkaitan dengan proses ekstraksi data dari sumber dan memuatnya

Sementara itu, ETL tidak hanya melibatkan ekstraksi dan transfer data, tapi juga transformasi data

Supaya lebih paham dengan proses ETL, kamu bisa membaca rangkuman selengkapnya dengan klik

BACA ARTIKELNYA

Tools data ingestion adalah produk software yang berfungsi untuk mengumpulkan dan mentransfer

Tools tersebut dapat mengotomatisasikan proses penyerapan data yang melelahkan. Selain itu, ada

data terstruktur, semi-terstruktur, serta tidak terstruktur ke tujuan penyimpanan.

© Freepik.com

ini di antaranya:

Data telah tersedia

Data tidak terlalu rumit

**Manfaat Data Ingestion** 

Perbedaan data ingestion dan ETL

ada beberapa perbedaan yang perlu diketahui.

sebelum mengirimkannya ke penyimpanan tujuan.

ke tempat penyimpanan tujuan.

tombol di bawah ini:

Manfaat data ingestion yang selanjutnya adalah untuk menyederhanakan data sebelum mengirimkannya ke *data warehouse*. Menghemat waktu dan tenaga Mengambil dan memindahkan data bisa dilakukan secara otomatis. Jadi bisa menghemat tenaga karyawan perusahaan. Membuat keputusan lebih baik Real-time data ingestion memungkinkan bisnis untuk melihat masalah dan peluang dengan cepat. Karena itu, proses pengambilan keputusan juga jauh lebih efisien. Baca Juga: Mengenal Lebih Dalam Karier Data Scientist Demikianlah penjelasan soal data ingestion mulai dari pengertian, jenis, tools, dan manfaatnya untuk perusahaan. Selain informasi di atas, kamu juga bisa membaca ragam artikel seputar bidang IT lainnya yang ada di Glints Blog. Yuk, buruan klik link ini untuk menambah wawasan dengan membaca artikel-artikel menarik dari

• Data Ingestion: What It Is Plus How And Why Your Business Should Leverage It

• What is Data Ingestion and Why This Technology Matters

Perusahaan yang melakukan proses data ingestion akan mendapatkan beberapa manfaat. Berikut

Proses ini membantu perusahaan untuk mengumpulkan data yang disimpan di berbagai platform.

Lalu, data tersebut dipindahkan ke penyimpanan yang lebih terpadu untuk segera dianalisis.

data ingestion adalah

• What is Data Ingestion?

data ingestion

Glints.

Sumber

beginner

Comment \*

**Email** 

Website

**Post Comment** 

Leave a Reply Your email address will not be published. Required fields are marked \*

jenis data ingestion

Name

☐ Save my name, email, and website in this browser for the next time I comment.

**Artikel Terkait CV/Portofolio CV/Portofolio CV Web Developer:** Tips Menyusun, Contoh, dan **Template Gratis** 

**CV/Portofolio** 

**Value Proposition** Letter: Tips Membuat, Contoh, dan **Template Gratis!** Trias Ismi 07 Jan 2023 **BERLANGGANAN** 

**CARILOWONGAN** 

**KATEGORI TOPIK** Tips Karier Bidang Profesi Konten Eksklusif Kabar Glints

Trias Ismi 25 Des 2022 **MEDIA SOSIAL** Facebook Twitter

Instagram

LinkedIn

**Contoh dan Tips Menulis Personal Statement untuk Melamar Kerja** Trias Ismi 24 Des 2022

CARI KERJA BERDASARKAN

Nama Perusahaan

Paling Banyak Dicari

Lokasi

Kategori

Posisi

Seberapa bermanfaat artikel ini?

Klik salah satu bintang untuk menilai.

Nilai rata-rata 5 / 5. Jumlah vote: 1

.★.★.★.★.★

**TAMBAH ILMU & SKILL** Kelas Copywriting Kelas Public Speaking Kelas Influencer

Kelas SEO

Kelas Marketing

**Contoh dan** 

**Template Email** 

**Setelah Interview** 

Trias Ismi 18 Des 2022

**Ucapan Terima Kasih**