



PENGURUSAN DATA Sepintas Lalu

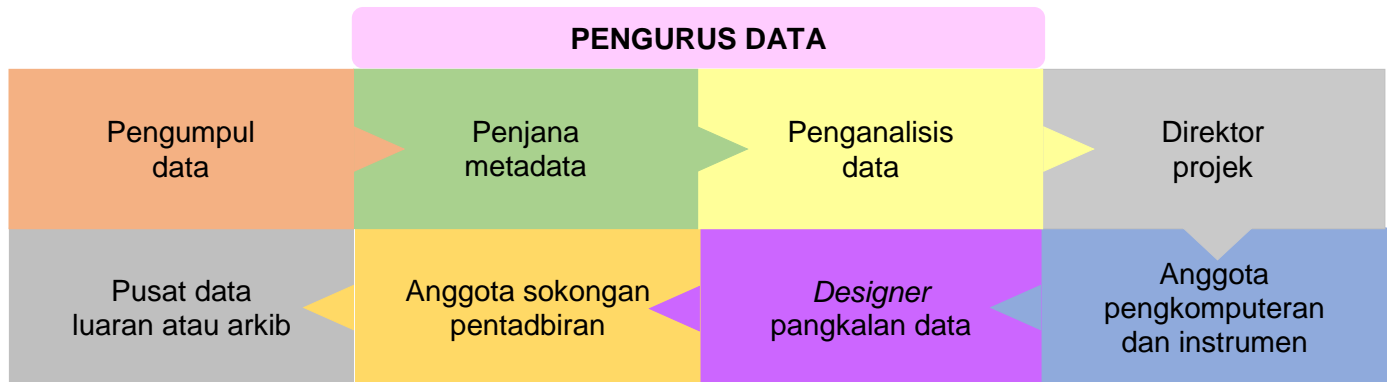
Apa itu Pengurusan Data?

Pelbagai definisi diberikan bagi menggambarkan pengurusan data. Pengurusan data adalah berkaitan dengan kitar hayat data dari mula ia "dicipta" sehingga "bersara". Menurut Business Dictionary, pengurusan data adalah proses pentadbiran di mana data yang diperlukan diperolehi, disahkan, disimpan, dilindungi, dan diproses. Ini akan memastikan kebolehcapaian, kebolehpercayaan dan ketepatan masa bagi memenuhi keperluan pengguna data.

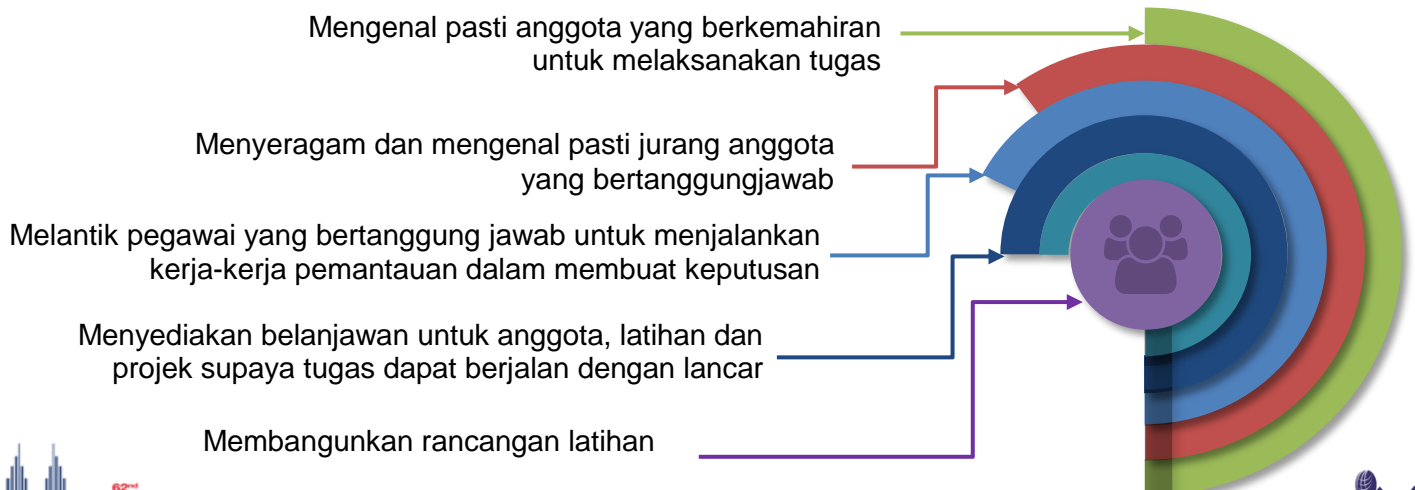


Pengurusan data yang berkesan mampu meminimumkan risiko dan kos penyelenggaraan serta menyediakan akses kepada data yang lebih tepat pada masa diperlukan.

Siapakah yang Bertanggungjawab dalam Pengurusan Data?



Tanggung jawab Pengurus Data





Metodologi Pengurusan Data

- 01

Rancang

Bagaimana memperoleh data dan menentukan proses serta peraturan untuk mengurusnya
- 02

Tindakan

Mereka bentuk dan melaksanakan proses yang telah ditetapkan
- 03

Monitor

Penilaian dan kawalan data apabila data diperolehi melalui organisasi

Kepentingan Pengurusan Data

- Produktiviti

Pengurusan data yang baik akan membolehkan pengurusan organisasi lebih tersusun dan produktif. Anggota pula akan dapat menjimatkan masa dalam mencari, memahami dan menyampaikan maklumat.
- Kos efektif

Organisasi dapat mengelakkan kos tambahan yang tidak diperlukan, contohnya tugas yang bertindih di kalangan anggota.
- Kelancaran operasi

Organisasi lebih responsif kepada keperluan dan ekspektasi pengguna serta perubahan semasa yang berlaku.
- Keputusan yang tepat

Anggota menggunakan data dan maklumat yang sama dan terkini untuk melaksanakan analisis. Ini membolehkan organisasi membuat keputusan yang tepat berdasarkan fakta.
- Mengurangkan risiko kehilangan data

Risiko kehilangan data dapat dikurangkan, sistem sokongan data perlu dibangunkan supaya data dan maklumat penting boleh diakses semula dengan mudah.
- Risiko sekuriti

Sistem pengurusan data yang mantap akan membolehkan keselamatan data lebih terjamin dan tidak mudah digodam oleh pihak yang tidak bertanggungjawab.