

9 Tools Data Analytics Terbaik

1. Tableau

- Tableau merupakan software dengan kemampuan *Big Data*.
- Fungsi ***Big Data*** adalah untuk mengumpulkan dan mengolah informasi pelanggan sehingga pengusaha dapat mengetahui kebutuhan konsumen dan menjadi lebih dekat dengan mereka.
- Tableau dapat menghubungkan data dari beragam sumber.
- Hasil pengolahan data Tableau juga bermacam-macam, bisa berupa data visualisasi dalam bentuk bagan serta *dashboard*. Terlebih lagi, hasil tersebut dapat diperbarui (*update*) secara *real time*.
- Tableau pun menyediakan fitur unduh dengan beragam format berkas sesuai keperluan dan bisa membagikan solusi analisis data di sosial media maupun pada klien apabila diperlukan.

2. Domo

- Domo merupakan ruang manajemen bisnis yang berbasis *cloud*. *Software* ini mampu menggabungkan sumber data seperti database, *spreadsheet*, dan tentu saja software berbasis cloud.
- Kecepatan dan pemahaman data merupakan fokus dari Domo. Kemampuan *business intelligence* dari *software* ini memungkinkan kolaborasi melalui visualisasi dan fitur pemberian komentarnya.
- Perangkat lunak ini juga mendukung penggunaan melalui gawai *mobile*. Berkat itu, pengguna bisa mengaksesnya dengan mudah dan di mana saja.

3. Looker

- Looker termasuk *tool* yang lebih cocok bagi pengguna yang telah berpengalaman dalam membaca atau memakai data. Dengan proses *extract, load, transform* (ELT) yang tersedia, pemakai dapat membentuk dan mengubah data sesuai kebutuhan.
- Salah satu *data analytic tools* ini bisa menyampaikan data langsung ke *tool* dan aplikasi yang kamu gunakan. Looker juga memungkinkan pengguna untuk memberikan pertanyaan rumit, selama memakai bahasa bisnis yang umum.

4. Sisense

- Sisense mampu menyederhanakan analisis data. Oleh karena itu, hasil olahan datanya tidak hanya dapat dipahami oleh tim analisis, tapi juga pengguna yang lebih awam.
- *Tool* ini menawarkan beragam fitur. Mulai dari pengaturan tampilan dashboard sesuai kenyamanan dan kebutuhan, visualisasi yang interaktif, hingga kemampuan analisis yang mantap.

5. Knime

Knime atau Konstanz Information Miner dapat menggabungkan berbagai komponen untuk menggali informasi (Data Mining) dan *machine learning*. Tool ini menerapkan *open source* akan membantumu dalam menganalisis dan menampilkan data melalui *visual programming*.

6. Skytree

- Skytree merupakan salah satu *tools* untuk *big data* lainnya yang biasa digunakan untuk membangun model yang lebih akurat dan cepat.
- Ada beberapa fitur dalam tools ini seperti algoritma yang dapat diukur, *Artificial Intelligence*, *model interpretability*, serta akses GUI dan programatik.

7. Pentaho

- Pentaho merupakan *data analytics tools* yang menekankan pada pengumpulan data IoT dan pencampurannya dengan sumber data lain seperti sistem ERP dan CRM serta *tools* untuk *big data* seperti Hadoop dan NoSQL.
- Integrasi internal dengan *IoT end points* dan fungsi injeksi metadata yang unik mempercepat pengumpulan data dari berbagai sumber.

8. Xplenty

- Xplenty adalah solusi ETL berbasis *cloud* yang menyediakan jalur pipa data sederhana yang kemudian divisualisasikan untuk aliran data di berbagai sumber dan tujuan secara otomatis.
- Beberapa keunggulan yang ada pada *tool* ini seperti fokus pada keamanan, serta fleksibilitas tujuan dalam hal mengirim data ke *database*, *data warehouse* dan *salesforce*.

9. RapidMiner

- RapidMiner adalah *open-source tool* dengan banyak kelebihan yang dapat digunakan untuk menganalisa data secara mendalam pada berbagai jenis bisnis.
- *Tool* ini mengotomatiskan sebagian besar proses analitik dan menyederhanakan prosedur operasional sehingga kamu hanya perlu fokus pada interpretasi data saja.
- Beberapa kelebihan lain dari RapidMiner adalah memiliki 1,5 ribu algoritma asli, *data tracking* dan *analytics* yang *real-time*, menunjang transformasi dan *data cleansing*, mendukung integrasi pihak ketiga, kemampuan pelaporan yang komprehensif, skalabilitas untuk digunakan oleh tim dengan ukuran apa pun, dan adanya fitur keamanan yang superior.

Selesai