1. Penjelasan kata-kata dunia AI
2. Data Scientist(DS)

Penjelasan:

* data scientist adalah pekerjaan dalam bentuk penggabungan ilmu komputer (pemrograman), statistik, dan matematika yang bertujuan untuk mengumpulkan, menafsirkan, dan menganalisis kumpulan data besar yang terstruktur dan tidak terstruktur.
* Data science adalah keilmuan yang menggunakan data dalam jumlah besar dan algoritma yang rumit, sehingga butuh keahlian ilmu komputer yang mendalam. Seorang data scientist perlu menguasai bahasa pemrograman seperti SQL, Phyton, R, SAS, Java, Scala, Julia, dan masih banyak lagi.

Tanggung jawab:

* Data scientist tidak hanya handal dalam menginterpretasikan data, tetapi juga memiliki keahlian dalam bidang coding dan mathematical modeling. Pada intinya, pekerjaan dari profesi tersebut adalah mengumpulkan dan menganalisis data, mengumpulkan ide-ide yang dapat ditindaklanjuti, dan membagikannya kepada perusahaan.

1. Big Data(BD

Penjelasan:

* Big data adalah istilah yang menggambarkan volume besar data – baik terstruktur maupun tidak terstruktur – yang membanjiri bisnis sehari-hari. Namun bukan jumlah data yang penting. Apa yang dilakukan organisasi dengan data itulah yang penting.

1. Data Analytics(DA)

Penjelasan:

* merupakan proses inspeksi serangkaian data yang berguna untuk mendapatkan kesimpulan dari informasi yang ada dan meningkatkan sistem pada software. Teknologi data analytics dan teknik digunakan di industri komersial yang memudahkan perusahaan mendapatkan hasil akhir yang lebih baik dan akurat.
* Tanggung jawab kamu sebagai data analyst adalah memantau dan memastikan data tersimpan dengan aman. Untuk melakukan hal tersebut, kemampuan data warehousing ini harus kamu punya. Untuk menganalisa dan mencari tahu solusi dari berbagai masalah, tentunya data analyst harus melakukan riset.

Tanggung jawab:

* Pada praktiknya, seorang data analyst bertanggung jawab melakukan analisis dan riset data dengan menggunakan tools tertentu. Biasanya data yang diriset adalah untuk kepentingan tim marketing atau untuk pengembangan produk perusahaan.
* Merancang dan memelihara sistem data dan database.
* Memperoleh data dari sumber primer dan sekunder kemudian mengatur ulang data tersebut dalam format yang dapat dengan mudah dibaca.
* Menggunakan alat statistik untuk menafsirkan kumpulan.
* data Menyiapkan laporan untuk atasan perusahaan yang secara efektif mengkomunikasikan tren, pola, dan prediksi menggunakan data yang relevan.
* Berkolaborasi dengan programmer, engineer, dan pemimpin organisasi.
* Membuat dokumentasi yang sesuai untuk pemimpin perusahaan dalam memahami langkah-langkah proses analisis data untuk kepentingan perusahaan di masa depan

Apa Beda Data Analyst dan data scientist?

* Data analyst terlibat untuk mencari alasan mengapa suatu hal dapat terjadi, sedangkan data scientist lebih memperhatikan apa yang akan dan dapat terjadi di depan. Seorang analis bertanggung jawab dalam menggambarkan kesimpulan dari berbagai sumber untuk mencari solusi dan keputusan terbaik dalam bisnis.

1. Singkatan kata-kata dunia AI
2. Penjelsan notasi