**TUGAS LOWONGAN PEKERJAAN DI BIDANG BASIS DATA**

**TUGAS 1**

A picture containing text, sign, yellow

Description automatically generated

**Disusun oleh:**

**JOHANES YOGTAN WICAKSONO RAHARJA (215314105)**

**Kelas E**

**PRODI INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS SANATA DHARMA SEMESTER GASAL 2022/2023**

* Carilah 1 buah iklan lowongan pekerjaan di bidang basisdata yang menarik untuk Anda :

1. Posisi/jabatan apa yang dibutuhkan?
2. Apa syarat yang diminta?
3. Apakah Anda memenuhi syarat tersebut? Jika belum, apa yang akan Anda lakukan untuk mencapainya?

Jawaban :

1. Saya mencari lowongan pekerjaan di bidang basis data di internet dan saya menemukan iklan dari laboratorium klinik prodia dari website jobstreet yang sedang membutuhkan posisi **Data Scientist.**
2. Saya menemukan deskripsi dan syarat yang diminta yaitu :

Deskripsi pekerjaan : Melakukan pengumpulan data baik data terstruktur maupun tidak terstruktur untuk mendukung model data, analisis data dan mengembangkan proses pengumpulan data. Buat, perbarui, rekomendasikan model data prediktif, pembelajaran mesin algoritme, dan berikan rekomendasi analisis desain.

**Persyaratan** : Gelar Sarjana Teknik Informatika/Sistem Informasi/Ilmu Komputer/Statistik. IPK min 3.00 (Skala 4.00) Setidaknya 2 tahun pengalaman kerja sebagai Data Scientist Menguasai analisis data menggunakan R Language & Python.

1. Saya merasa masih jauh dari syarat maupun deskripsi yang diminta iklan tersebut. Persyaratan tersebut mencari gelar Sarjana yang setidaknya 2 tahun pengalaman kerja, saya saja masih dalam perkuliahan. Data Scientist dari iklan tersebut harus menguasai analisis data menggunakan R Language & Python, saya aja masih terus mendalami Java. Saya harus mempunyai sebuah plan dalam mencapai sesuatu. Untuk mencapainya saya akan mengenal terlebih dahulu tentang Data Scientist, setelah itu saya akan mencari sebuah roadmap di internet perjalanan seperti apa yang harus saya lalui untuk menjadi seseorang Data Scientist, saya juga akan menonton video di internet tentang orang yang menjadi Data Scientist sehingga saya mempunyai motivasi dan gambaran yang kuat untuk mencapainya. Saat ini juga saya masih dalam perkuliahan, saya harus mencapai IPK 3.00 supaya sesuai dengan persyaratan dan akan mencari relasi dengan seseorang yang belajar menjadi Data Scientist supaya dapat belajar bersama-sama. Untuk mencapai 2 tahun pengalaman kerja saya mencoba mengajak teman-teman membuat sebuah project untuk mengisi portofolio di bidang Data Scientist, sehingga dengan harapannya saya bisa mengejar 2 tahun pengalaman kerja ini bersamaan dengan belajar R Language & Python, oleh karena hal itu persyaratan saya menjadi Data Scientist dapat terpenuhi sesuai dengan iklan lowongan pekerjaan terserbut. Dalam proses saya mencapai Data Scientist ini saya juga akan belajar skill softskill lainnya dan bahkan mengerti apa yang harus di lakukan oleh Data Scientist, sesuai dengan deskripsi pekerjaan dari iklan tersebut.