**Data Mining Assignment 1**



**Nama : Noor Faizin**

**NIM : A11.2021.13884**

**Kelp : A11.4619**

**Fakultas Ilmu Komputer**

**Universitas Dian Nuswantoro**

**2021/2022**

**Dataset** : Covid-19 Indonesia

1. Pemahaman Proses Bisnis (*Business Understanding*)
2. Problems
   * Pemantauan tingkat terjadinya covid-19 di Indonesia
   * Untuk mengetahui persentase tiap - tiap daerah yang terkena covid-19
   * Dapat memberikan tingkat antisipasi terjadinya covid-19 pada setiap daerah atau provinsi
   * Dataset Covid-19 di Indonesia dibuat untuk mengetahui berbagai faktor yang dapat dijadikan pertimbangan dalam pengambilan keputusan terkait tingkat keketatan di setiap provinsi di Indonesia.
3. Objective
   * Data disusun berdasarkan seri waktu, baik di tingkat negara (Indonesia), maupun di tingkat provinsi. Jika diperlukan di provinsi tertentu, bisa juga disediakan di tingkat kota/kabupaten.
4. Pemahaman Data (*Data Understanding*)

* Untuk mencakup data Covid-19 di Indonesia berdasarkan seri waktu yang ada di setiap provinsi. Mengetahui tingkat terjadinya Covid-19 pada setiap daerah atau provinsi berdasarkan persentase.
* Data – data dikumpulkan dari data terjadinya covid-19 pada setiap provinsi di Indonesia, dengan atribut :

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Tanggal 2. Lokasi 3. Kasus Baru 4. Baru Meninggal 5. Baru Pulih 6. Kasus Baru aktif 7. Jumlah kasus 8. Jumlah meninggal 9. Jumlah pulih 10. Jumlah kasus aktif 11. Tingkat lokasi 12. Kota atau kabupaten 13. provinsi 14. negara | 1. benua 2. pulai 3. zona waktu 4. status khusus 5. Jumlah kabupaten 6. Jumlah kota 7. Jumlah daerah 8. Jumlah kelurahan 9. Jumlah desa pedesaan 10. Luas Area (km2) 11. Populasi 12. Kepadatan penduduk 13. Bujur 14. lintang |