

Draft Eksperimen Tugas Akhir

Nama: Teguh Ardiansyah

NIM : A11.2022.14350

Topik / Judul

Analisis Data Kasus COVID-19 Berdasarkan Faktor Epidemiologis dan Sosioekonomi

Deskripsi Singkat

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pola penyebaran kasus COVID-19 serta dampaknya terhadap faktor epidemiologis dan sosioekonomi di berbagai wilayah.

Masalah dan Tujuan

Mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat penyebaran dan fatalitas COVID-19 dengan memanfaatkan data statistik dan kebijakan terkait.

Alur / Tahapan / Kerangka Eksperimen

Tahapan eksperimen mencakup: 1. Pengumpulan data COVID-19 harian, 2. Pembersihan dan analisis data, 3. Visualisasi data, 4. Pengukuran dampak kebijakan.

Penjelasan Datasets

Dataset COVID-19 berasal dari sumber terpercaya, mencakup kolom-kolom seperti Tanggal, Negara, Provinsi/Negara Bagian, Kasus Terkonfirmasi, Kematian, Sembuh, Kasus Aktif, Kasus Baru, Kematian Baru, Tingkat Pengujian, Tingkat Vaksinasi, Indeks Ketat Kebijakan, dan Populasi.