

Saya adalah seorang mahasiswa Sains Data Terapan yang memiliki ketertarikan kuat pada pengolahan data dan pemanfaatannya untuk mendukung pengambilan keputusan berbasis fakta. Selama masa perkuliahan, saya telah memperdalam pemahaman mengenai alur kerja data mulai dari proses data collection, data wrangling, hingga data preprocessing. Saya terbiasa melakukan data cleaning untuk menangani missing value, inkonsistensi, outlier, serta melakukan transformasi data agar siap digunakan dalam analisis lebih lanjut. Dengan dasar statistika dan logika analitis yang kuat, saya mampu menilai kualitas data dan memilih metode pemrosesan yang tepat sesuai jenis permasalahan yang dihadapi.

Dalam hal analisis dan eksplorasi data, saya mahir menggunakan berbagai tools seperti Python (pandas, numpy, matplotlib, seaborn), R Studio, serta mampu menerapkan teknik eksplorasi mendalam untuk menemukan pola dan insight yang relevan. Saya juga berpengalaman membuat visualisasi data yang informatif dan mudah dipahami untuk membantu stakeholder memahami informasi penting secara cepat. Selain itu, saya dapat merancang dashboard analitik baik untuk kebutuhan laporan akademik maupun simulasi project bisnis. Dashboard yang saya buat selalu mengutamakan kejelasan informasi, struktur visual yang rapi, serta interaktivitas yang memudahkan pengguna.

Saya juga terbiasa bekerja dengan berbagai platform visualisasi dan dashboard seperti Power BI, Tableau, Grafana, dan Looker Studio. Setiap tool saya manfaatkan sesuai keunggulannya—mulai dari Power BI dan Tableau untuk analisis mendalam, hingga Grafana untuk monitoring real-time dan Looker Studio untuk kebutuhan reporting berbasis web. Dengan kompetensi tersebut, saya dapat berkontribusi dalam proses end-to-end data analysis mulai dari pengumpulan data, pembersihan, eksplorasi, visualisasi, hingga penyajian insight dalam bentuk dashboard interaktif. Saya berkomitmen untuk terus belajar dan mengembangkan kemampuan saya agar dapat memberikan solusi data yang semakin tepat, relevan, dan berdampak.