

PRESENTASI PENGANTAR SISTEM INFORMASI

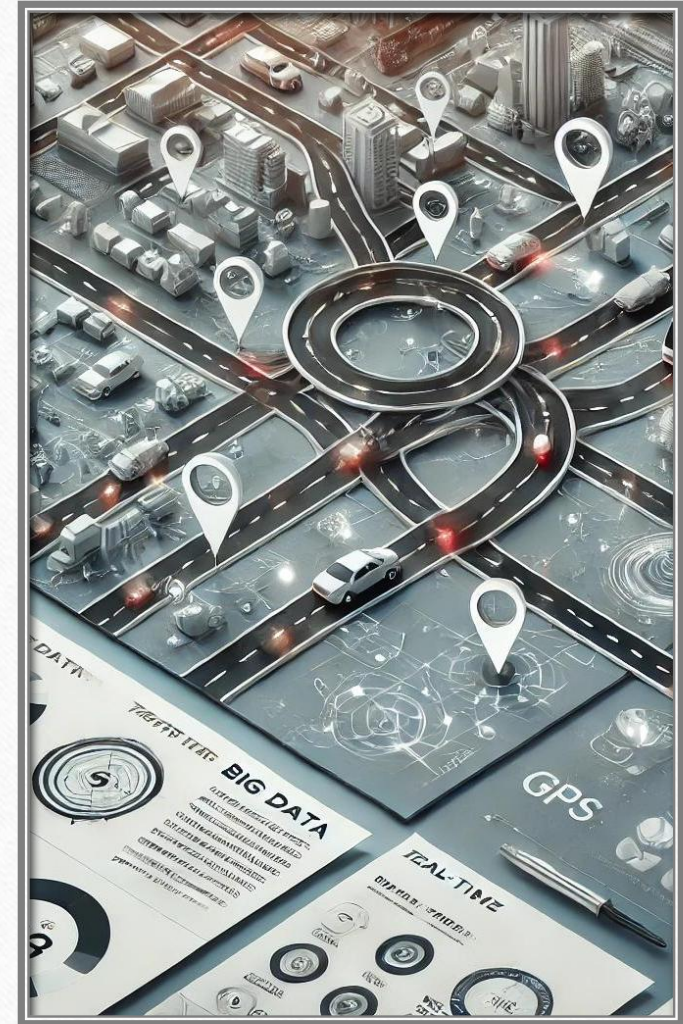
Nama kelompok

- 1.Alzidan Raditya Pranata**
- 2.Muhammad Rizki Ramdani**
- 3.Valentino Roberto Nauw**

Pemanfaatan Teknologi Big Data

Kasus: Pemantauan Lalu Lintas Aplikasi seperti Google Maps dan Waze memanfaatkan Big Data untuk memberikan informasi lalu lintas secara real-time. Data GPS dari kendaraan dikumpulkan dan dianalisis untuk memberikan rekomendasi rute tercepat, mengidentifikasi kemacetan, dan memperkirakan waktu perjalanan. Teknologi ini sangat membantu kota-kota besar dalam mengatasi kemacetan lalu lintas.

Sumber: <https://digitalsolusigrup.co.id/contoh-penerapan-big-data/>



Pemanfaatan Knowledge Management System

Kasus: NASA NASA menerapkan KMS untuk menyimpan informasi penting dari proyek eksplorasi antariksa. Sistem ini memungkinkan insinyur dan ilmuwan mengakses data historis untuk mendukung misi yang sedang berlangsung dan merancang misi masa depan

Sumber: <https://bvarta.com/id/9-contoh-penerapan-big-data-di-dalam-bisnis/>



Pemanfaatan Data Analytics

Kasus: Sektor Perbankan Bank memanfaatkan Data Analytics untuk mendeteksi transaksi mencurigakan dan mencegah penipuan (fraud detection). Sistem ini memanfaatkan algoritme pembelajaran mesin untuk menganalisis pola transaksi dalam jumlah besar sehingga dapat mengidentifikasi aktivitas yang mencurigakan lebih cepat

Sumber: <https://www.ad-ins.com/id/our-story/kisah-adins/penerapan-big-data/>



TERIMA KASIH