

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada kehadiran Allah SWT. karena atas kehendakNya, laporan magang ini dapat terselesaikan dengan tepat waktu. Laporan magang ini berisi tentang pengembangan dashboard sensor *Vehicle Maintenance System* (VMS) menggunakan Microsoft Power BI untuk pemantauan kesehatan kendaraan di PT. Indo Trans Teknologi. Sebagai seorang peserta magang Data Analis di PT. Indo Trans Teknologi, penulis melakukan pengolahan dan analisis data sensor kendaraan.

Penulis menyadari bahwa laporan magang ini tidak akan terselesaikan tanpa dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, Penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT., atas segala berkat dan rahmat-Nya yang selalu menyertai sehingga saya mampu menyelesaikan laporan magang ini.
2. Ibu Sari Dewi Budiwati, S.T., M.T., Ph.D., selaku dosen pembimbing I dan Dr. Dedy Rahman Wijaya, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi selama penulis menyelesaikan laporan ini.
3. Seluruh pihak di PT. Indo Trans Teknologi yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan magang sebagai Data Analis.
4. Teman-teman kuliah dan magang, yang menjadi teman berbincang, makan, main, dan lainnya.

Semoga laporan magang ini dapat bermanfaat dan dapat menjadi referensi serta masukan kepada penulis, pembaca, juga perusahaan dalam mengembangkan pengetahuan dan teknologi khususnya di bidang analisis data. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa mendatang.

Bandung, 22 Juli 2024

Penulis