

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan laporan magang ini dengan baik. Laporan ini menjelaskan berbagai kegiatan yang saya lakukan selama masa magang di PT Indo Trans Teknologi (TransTRACK). Dalam laporan ini, saya membahas proyek yang saya kerjakan, yaitu implementasi sistem pemantauan cerdas menggunakan elastic stack dan discord bot untuk meningkatkan efektivitas pengawasan server.

Saya ingin menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan bimbingan dalam penyusunan laporan ini. Terima kasih khusus saya haturkan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Suyanto, S.T., M.Sc., selaku Rektor Universitas Telkom yang telah memfasilitasi seluruh kegiatan akademik.
2. Ibu Rizza Indah Mega Mandasari, S.Kom., M.T., selaku Ketua Program Studi D3 Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi yang telah memberikan arahan selama proses studi berlangsung.
3. Bapak Dr. Erda Guslinar Perdana, S.T., M.T., selaku dosen wali yang selalu memberikan nasihat dan dorongan semangat sepanjang masa studi.
4. Ibu Mia Rosmiati, S.Si., M.T., selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing saya sebagai dosen, memberikan ilmu, dan motivasi selama masa studi.
5. Mas Khulafaurosidin, mentor di PT Indo Trans Teknologi, atas bimbingan praktis, motivasi, serta pengalaman kerja nyata yang sangat berharga selama masa magang.
6. Seluruh staf PT Indo Trans Teknologi yang telah memberikan dukungan, kolaborasi, serta berbagi pengetahuan secara terbuka.

Saya menyadari bahwa laporan ini mungkin masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, saya memohon maaf atas segala kekhilafan. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Terima kasih.

Bandung, 14 Juli 2025

  
**Muhammad Kafaby**