

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Magang ini sebagaimana semestinya dengan tepat waktu.

Proyek Akhir ini mengangkat topik “Sistem *Chatbot* AI untuk Analisis Dokumen dengan *LlamaIndex* dan *Vector Store Qdrant*”. Penulis akan membahas perancangan dan pengembangan sistem berbasis Aplikasi. Melalui Laporan Magang ini, penulis berharap dapat memberikan gambaran singkat tentang Sistem *Chatbot* AI untuk Analisis Dokumen dengan *LlamaIndex* dan *Vector Store Qdrant*.

Dalam proses penyusunan Laporan Magang ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Ra. Paramita Mayadewi, S.Kom, M.T., selaku dosen pembimbing akademik. Terima kasih sebesar-besarnya atas dedikasi dan kesabarannya dalam memberikan arahan, saran, dan dukungan akademis yang sangat berharga selama penulis menyusun laporan ini.
2. Bapak Irham Mulkan Rodiana, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing lapangan. Terima kasih sebesar-besarnya atas dedikasi dan kesabarannya dalam memberikan arahan, saran, dan dukungan yang sangat berharga selama penulis menjalani magang sua semester dan menyusun laporan ini.
3. Terima kasih kepada CoE MREC (Metaverse Research and Education Center) yang telah memfasilitasi saya untuk mengembangkan keterampilan saya sebagai bekal menghadapi dunia kerja nantinya. Pengalaman berharga yang saya peroleh melalui keterlibatan dalam proyek telah membantu saya dalam menyusun dan mengakat topik laporan ini.
4. Terima kasih juga kepada kedua orang tua saya yang telah memberikan dukungan doa, moral dan semangat yang sangat berarti bagi saya dalam proses penyusunan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk pengembangan laporan ini menjadi lebih baik. Semoga laporan ini dapat bermanfaat dan menjadi kontribusi positif bagi pengembangan teknologi di masa depan.

Bandung, Juli 2025

**Penulis**