

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan kemudahan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul:

“PENGEMBANGAN APLIKASI BERBASIS WEB UNTUK BIMBINGAN DAN PENILAIAN PROYEK AKHIR DI PRODI D3 TEKNOLOGI TELEKOMUNIKASI”

Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan dalam menempuh pendidikan di Program Studi D3 Teknologi Telekomunikasi, Fakultas Ilmu Terapan, Universitas Telkom melalui jalur Magang Dua Semester. Tugas akhir ini merupakan hasil dari kegiatan magang di Kelompok Keahlian Applied Information Technology and Multimedia (KK AITM) selama 10 bulan, sejak 24 September 2024 hingga 30 Juli 2025 yang memberikan banyak pengalaman serta pemahaman mengenai penerapan langsung keilmuan di dunia kerja.

Selama menjalani magang, penulis ditempatkan di divisi *Full Stack Web Developer* di bawah Kelompok Keilmuan (KK) Applied Information Technology and Multimedia (AITM). Divisi ini berperan strategis dalam pengembangan sistem informasi berbasis web yang mendukung kegiatan internal dan eksternal KK AITM. Sebagai seorang *full stack web developer*, penulis bertanggung jawab dalam proses pengembangan baik sisi *front-end* maupun *back-end* dari beberapa platform web. Beberapa proyek yang ditangani di antaranya adalah pembangunan dan pengembangan *website* resmi KK AITM, *website* Center of Excellence (CoE) Greentech, serta *website* sistem bimbingan untuk seminar Tugas Akhir (TA) mahasiswa D3 Teknologi Telekomunikasi.

Penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, serta dapat menjadi referensi dalam pengembangan sistem informasi di bidang akademik.

Bandung, 21 Juli 2025



Muhammad Farhan Alghifari
Chaniago Saputro