

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur senantiasa dipanjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, karunia, dan bimbingan-Nya sehingga Tugas Akhir berjudul “Studi Lapangan Teknologi LoRaWAN pada Kendaraan Militer di Area Operasi yang Tidak Ideal” dapat disusun dan diselesaikan dengan baik.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md.) pada Program Studi D3 Teknologi Komputer, Fakultas Ilmu Terapan, Telkom University. Penyusunan Tugas Akhir ini tentu tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, atas doa, kasih sayang, serta dukungan moral dan material yang tidak ternilai harganya.
2. Ibu Giva Andriana Mutiara, S.T., M.T., Ph.D. – Pembimbing I, atas arahan, masukan ilmiah, dan motivasi yang tiada henti.
3. Bapak Mochammad Fahu Rizal, S.T., M.T. – Pembimbing II, atas koreksi, saran konstruktif, serta kesabaran dalam memberikan bimbingan.
4. Seluruh dosen dan staf Program Studi D3 Teknologi Komputer, Fakultas Ilmu Terapan, Telkom University, yang telah berbagi ilmu dan pengalaman selama masa perkuliahan.
5. Seluruh rekan di STAS-RG, khususnya tim Smart Mannequin, atas dukungan teknis, diskusi, dan semangat kolaboratif sepanjang proses penelitian.
6. Rekan-rekan dan sahabat seperjuangan, atas kebersamaan, semangat, dan bantuan yang senantiasa menguatkan.

Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan di masa mendatang.

Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang teknologi komunikasi nirkabel, serta me

njadi referensi bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

Bandung, 6 Mei 2025



Muhamad Ramadhan Al Bukhori