

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena atas berkah dan rahmat-Nya, peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “LIVE *MONITORING* KOLAM IKAN BERBASIS *ANDROID* DENGAN TEKNOLOGI *MACHINE LEARNING* UNTUK KLASIFIKASI KUALITAS AIR”. Penyusunan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Komputer pada program studi S1 Teknik Informatika, Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.

Dalam menyusun Tugas Akhir ini, tidak sedikit kesulitan dan hambatan yang peneliti alami namun berkat dukungan, dorongan dan semangat dari orang-orang terdekat sehingga peneliti mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa karena atas izin-Nya peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua Orang tua dan seluruh keluarga yang telah memberikan perhatian, semangat serta doa yang tiada henti sehingga peneliti mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
5. Bapak Alon Jala Tirta Sagara S.Kom., M.Kom dan Ibu Maryona Septiara, S.Pd., M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan pada saat penyusunan proposal penelitian.
6. Teman-teman *Juntod Family* yang selalu ada dan memberikan kisah, pengalaman, canda, tawa, serta sedih semasa berkuliah di Telkom.
7. Para HTS-ku yang telah memberikan warna diromansa kehidupan penulis.
8. Teman seperjuangan mahasiswa/i Institut Teknologi Telkom Purwokerto serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan proposal penelitian ini, peneliti menyadari masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, diperlukan saran dan kritik yang membangun guna menyempurnakan penulisan Tugas Akhir ini serta bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Purwokerto, Januari 2025



M. Nur Aqil Bahri