

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala Rahmat, nikmat dan karunia – Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Pengembangan Sistem Pemantauan Pencemaran Udara Di Lingkungan Telkom University Purwokerto”. Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan program studi pada jenjang sarjana Teknik Telekomunikasi pada Fakultas Teknik Elektro Telkom University Purwokerto.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas Rahmat dan Karunia–Nya.
2. Bapak Mas Aly Afandi S.ST., M.T Selaku Dosen Pembimbing 1.
3. Ibu Melinda Br Ginting S.T., M.T Selaku Dosen Pembimbing 2.
4. Kedua orang tua tercinta, yang selalu memberikan dukungan moral, materi, serta doa yang tidak pernah putus.
5. Seluruh dosen, staf dan karyawan Program studi S1 Teknik Telekomunikasi Telkom University Purwokerto.
6. Teman-teman seperjuangan dalam tim *Capstone* desain yang telah banyak membantu serta memberikan dukungan penuh selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi signifikan dalam upaya pemantauan kualitas udara secara *real-time* dan efisien di lingkungan Telkom University Purwokerto. Selain itu, hasil penelitian ini juga diharapkan menjadi acuan bagi pengembangan sistem serupa di masa mendatang. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki keterbatasan, baik dari segi konten maupun penyajiannya. Oleh karena itu, penulis sangat menghargai setiap kritik dan saran yang bersifat konstruktif untuk penyempurnaan di masa yang akan datang. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi yang berguna bagi siapa pun yang membutuhkannya.