

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa. Tugas Akhir ini merupakan sebuah perjalanan di tahun terakhir studi sarjana saya di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Ucapan terima kasih saya kepada:

1. Pembimbing Tugas Akhir saya, Ir. Ahmad Musnansyah, M.Sc. dan Dr. Sinung Suakanto, S.T., M.T. atas arahan dan bimbingannya selama pengerjaan penelitian ini.
2. Pak Harry Bakti, peneliti BRIN Bandung sebagai ahli dalam tugas akhir ini yang telah bersedia menyediakan sumber data dari wawancara, konsultasi, dan perangkat sensor untuk pelaksanaan penelitian.
3. Pak Muhammad Suryadi, konsultan emisi yang telah bersedia menyediakan informasi mengenai pelaporan emisi, konsultasi, dan pengujian terhadap aplikasi yang dikembangkan.
4. Pertamina *Refinery Unit IV* Cilacap yang telah bersedia menyediakan informasi pelaporan emisi dari sisi industri.
5. Kedua orang tua saya, atas dukungan moral, cinta, dana, dan doanya selama pelaksanaan Tugas Akhir ini pada khususnya dan selama masa pendidikan pada umumnya.
6. Rekan satu bimbingan, Rifqi Abdulaziz yang telah bersedia membantu dari sisi integrasi sensor ke *database* dan membantu *troubleshooting* ketika ada error.
7. Teman-teman seangkatan Program Studi S1 Sistem Informasi angkatan 2021 yang telah memberikan dukungan moral agar terus bersemangat dalam penelitian.
8. Rekan-rekan DKM Masjid Syamsul Ulum yang telah menyediakan tempat dan dukungan moral, spiritual (doa), serta konsultasi penelitian.
9. Sepeda saya, Mora, yang selalu menemani saya ketika bimbingan, kelas, magang, hingga Tugas Akhir dengan beribu masalah dan cerita.
10. Warung Nasi Bu Yanti, Nasi Kuning depan Raflesia, dan Warteg Mulya yang telah bersedia menjadi tempat mengisi perut di kala lapar.

Terima kasih saya juga untuk seluruh pihak yang secara tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.