

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul **“Implementasi Sistem Pendeteksi Kebakaran Menggunakan *Fuzzy logic* Berbasis Mikrokontroler (Studi Kasus : Stasiun Pengisian Bulk Elpiji (SPBE))”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Informatika, Telkom University Purwokerto.

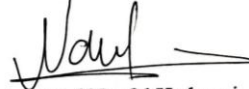
Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa laporan tugas akhir ini masih memiliki kelemahan dan keterbatasan bahkan jauh dari kesempurnaan, maka dari itu peneliti berharap memperoleh saran dan masukan yang membangun. Proses penyusunan laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, peneliti menyampaikan rasa hormat dan juga terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya dan memudahkan segala kesulitan yang dihadapi peneliti sehingga skripsi ini bisa terselesaikan dengan baik.
2. Kedua orang tua peneliti, Bapak Moh. Haris dan Ibu Suharty yang selalu memberikan doa dan dukungan yang tiada habisnya.
3. Prof. Dr. Adiwijaya Selaku Rektor Telkom University.
4. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T selaku Direktur Universitas Telkom Purwokerto.
5. Bapak Aditya Dwi Putro W, S.Kom., M.Kom. selaku Kepala Program Studi S1 Teknik Informatika.
6. Bapak Iqsyahiro Kresna A, S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, saran, kritik, dan kontribusi yang membangun pada saat penyusunan laporan tugas akhir.
7. Bapak Yoso Adi Setyoko, S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, saran, kritik, dan kontribusi yang membangun pada saat penyusunan laporan tugas akhir.
8. Seluruh dosen dan staf Telkom University Purwokerto yang telah memberikan berbagai kesempatan, fasilitas, dan waktu kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan semangat, bantuan, dan kebersamaan yang berarti selama masa perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.

10. Seluruh pihak lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan dukungan, doa, dan bantuannya selama peneliti menempuh pendidikan hingga menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, peneliti berharap laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua dan semoga Allah SWT senantiasa memberikan kemudahan dalam setiap langkah yang dilalui.

Purwokerto, 6 Januari 2025



Muhammad Naufal Hadzami