

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**MESIN ROASTING COFFE BERBASIS *INTERNET of THINGS (IoT)* DENGAN MIKROKONTROLER ESP32**”.Maksud dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian sarjana Teknik Telekomunikasi pada Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro Institut Teknologi Telkom Purwokerto.Dalam penyusunan skripsi ini, banyak pihak yang sangat membantu penulis dalam berbagai hal. Oleh karena itu, penulis sampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Tuhan YME yang senantiasa memberikan Kesehatan dan hidayahNya.
2. Orang tua yang selalu memberikan dukungan material dan doa,sehingga penulis dapat mengerjakan tugas akhir dengan baik.
3. Bapak Prof. Adiwijaya, S.Si., M.Si selaku Rektor Telkom University
4. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T Selaku Direktur Kampus Telkom University Purwokerto.
5. Bapak Zein Hanni Pradana, S.T., M.T. Selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi
6. Bapak Slamet Indriyanto, S.T., M.T. Selaku pembimbing I yang selalu memberikan arahan dan bimbingan penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
7. Bapak Dadiek Pranindito,S.T., M.T.. selaku pembimbing II yang selalu memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
8. Seluruh teman-teman yang memberikan dorongan agar tugas akhir ini selesai.
9. Serta seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu serta memberi inspirasi kepada penulis secara langsung maupun tidak langsung.

Masih terdapat banyak hal dalam laporan skripsi yang perlu untuk di perbaiki.oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak.Penulis juga meminta maaf yang sebesar-besarnya jika terdapat kata-kata yang salah serta menyinggung perasaan pembaca.Akhir kata penulis ucapkan terimakasih kepada para pembaca,semoga ini dapat bermanfaat bagi semua pembacanya.

Purwokerto, 23 Januari 2025

(CRISTIAN SIDABUTAR)