

UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah, segala puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas berkat kehendak-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “Sistem *Monitoring* Berbasis *Internet of Things* pada Bayam Merah Hidroponik” dengan sebaik-baiknya. Kemudian tak lupa penulis panjatkan shalawat serta salam semoga tercurah kepada Nabi besar Muhammad SAW, keluarga, dan para sahabat serta umatnya hingga akhir zaman.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa dukungan dan bantuan orang lain maka penulis tidak dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya yang ditunjukkan kepada:

1. Allah SWT atas segala petunjuk, bimbingan, berkah dan curahan Rahmat- Nya yang tidak terhingga, penulis sungguh mengakui kebesaran dan kuasa- Nya.
2. Ibu Sutati dan Bapak Kusbandriyo selaku orang tua serta Faris Putra Suhartanto dan Afina Putri Kustanti selaku saudara saudari kandung penulis yang sangat penulis cintai dan sayangi, yang selalu menyayangi penulis dan membimbing penulis dengan sabar dan tabah, berkorban demi segalanya dan memberikan doa yang tulus demi keberhasilan penulis.
3. Bapak Dr. Ekki Kurniawan , S.T, M.T. selaku Pembimbing I Tugas Akhir yang telah memberikan bantuan kepada penulis dan memberikan banyak solusi dalam menyelesaikan Tugas Akhir, serta mendukung proyek tugas akhir penulis secara langsung maupun tidak langsung.
4. Ibu Wahmisari Priharti, B.Sc, M.Sc, Ph.D. selaku Pembimbing II Tugas Akhir sekaligus sebagai dosen wali penulis yang merupakan pengganti pembimbing sebelumnya yang senantiasa memberikan motivasi, solusi, dan inspirasi dalam mengarahkan penulis, hingga

penulis dapat menyelesaikan Penelitian Tugas Akhir ini.

5. Seluruh dosen program studi Teknik Elektro dan civitas akademik Universitas Telkom Bandung yang telah bersedia dalam memberikan fasilitas kampus, pengalaman dan keilmuan khususnya di bidang Teknik Elektro.
6. Diaf Ahmad Ghozali dan Falih Abdurrahman selaku rekan kelompok yang telah baik dan sabar untuk mengerjakan penelitian ini bersama penulis.
7. Teman-teman sedari sekolah Niko Rahman Yusuf, Achmad Ghulam Falah, Fahmi Maulana Akbar, Annisa Dwi Putri dan Ravena Kendilo yang selalu menemani dan memberikan semangat serta dukungan kepada penulis untuk segera menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Rekan-rekan seperjuangan di kelas EL-42-06 terutama Kinam, Foggy, Adib, dan Aqil yang telah memberikan semangat serta dukungan bagi penulis selama menjalani proses perkuliahan.
9. Seluruh Angkatan 2018 S1 Teknik Elektro Universitas Telkom yang sudah menjadi tempat yang aman dan nyaman bagi penulis selama menjalani proses perkuliahan.

Terima kasih semuanya, Bapak dan Ibu Dosen, serta seluruh pihak yang tidak sempat disebutkan satu per satu. Semoga Allah SWT senantiasa memberkati dan membalas kebaikan-kebaikan kalian yang telah membantu penulis dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini, Aamiin ya Rabbal ‘aalamin.