

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Prototyping Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembaban Pada Kumbung Jamur Berbasis Iot(Studi Kasus : Jamur Merang)”. Tugas akhir ini disusun sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika, Universitas Esa Unggul.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan selama pengerjaan Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih khusus penulis sampaikan kepada pihak-pihak sebagai berikut :

1. Rektor Universitas Esa Unggul Dr. Ir. Arief Kusuma, Among Praja, MBA yang telah memberikan izin dan fasilitas untuk penyusunan skripsi.
2. Ketua Program Studi Teknik Informatika Malabay, S.Kom, M.Kom
3. Kepada seluruh Dosen Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul khususnya Program Studi Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu selama penulis melaksanakan perkuliahan.
4. Ibu dan Bapak selaku orang tua dan orang paling berharga bagi penulis yang tak pernah berhenti mendoakan, memberikan dukungan, semangat, pengiriban, serta kasih sayang yang tak terhingga, dan selalu ada untuk mendengarkan keluh kesah dan memberikan motivasinya kepada penulis.
5. Bapak Dr. Marzuki Silalahi selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing selama penyusunan tugas akhir ini.
6. Bapak / Ibu Dosen khususnya fakultas Ilmu Komputer di Universitas Esa Unggul yang telah membekali penulis dengan beberapa disiplin ilmu yang berguna.
7. Saeful Huda yang telah membantu dan mengajarkan dalam pembuatan aplikasi web sistem *monitoring* suhu dan Kelembaban pada Kumbung Jamur Merang berbasis *IoT*.
8. Asraf Hidayat yang telah banyak berdiskusi dan memberikan banyak pengetahuan tentang mikrokontroler yang berguna dalam membangun alat suhu dan kelembaban pada kumbung jamur Merang.

9. Pak Sahadi selaku pemilik Budidaya Jamur Merang yang telah memberikan ijin penelitian dan mendampingi dalam penelitian Tugas Akhir.
10. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Angkatan 2015, yang telah banyak berdiskusi dan bekerjasama selama masa pendidikan di Universitas Esa Unggul.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu melimpahkan rezeki-Nya dan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir ini. Penulis menyadari, Tugas Akhir ini masih banyak kelemahan dan kekurangannya. Karena itu kritik dan saran yang membangun akan diterima dengan senang hati, mudah – mudahan keberadaan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan kita, khususnya tentang Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban pada Kumbung Jamur Merang.

Tangerang, 31 Juli 2019

Nurlita Diani