

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam semoga selalu teriringkan kepada Nabi Muhammad SAW sebagai teladan terbaik bagi segenap manusia, juga kepada keluarga dan sahabat yang selalu istiqomah dalam menjalankan sunnahnya. Skripsi yang berjudul “Sistem Monitoring dan Otomasi Mesin *Withering Trough* Pada Proses Pengolahan Teh Hitam Berbasis Internet Of Things (IOT)” Disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh tugas akhir sarjana Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Skripsi ini merupakan hasil upaya dan kerja sama berbagai pihak yang tak terhingga hingga dapat terselesaikan. Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan sumbangsih dalam proses skripsi ini.

Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah turut ambil bagian, baik secara langsung maupun tidak langsung. Apresiasi dan rasa terima kasih yang setinggi-tingginya penulis sampaikan kepada:

1. Allah SWT. yang telah memberikan kesehatan, kesempatan serta kemudahan juga atas semua keindahan, kelancaran dan rezeki yang baik dalam mengerjakan skripsi ini.
2. Keluarga, untuk kedua orang tua yaitu Bapak Dadan Ruhiat dan Ibu Komariah, kakak kandung Yayan Kusnadi, kakak ipar Reni Ratnasari dan kedua keponakan Mega Alya Zahra dan Muhamad Dafa Alfarizi, terima kasih telah menjadi rumah yang sangat nyaman dan tak lelah memberi segala do'a, dukungan secara materi maupun mental yang sangat memudahkan penulis menjalani setiap pijakan perjalanan hidup penulis.
3. Bapak Assoc. Prof. Dr. Ir. H. Eddy Soeryanto Soegoto, MT. Rektor Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA. Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

5. Bapak Hanhan Maulana, M.Kom., Ph.D. Ketua Program Studi Teknik Informatika.
6. Ibu Kania Evita Dewi, S.Pd., M.Si., selaku wali dosen yang selalu sabar memberikan pengarahan, menjawab pertanyaan serta membimbing dengan setulus hati kepada penulis khususnya selama penulis mengenyam pendidikan sarjana.
7. Bapak Sopian Alviana, S.Kom., M.Kom., selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran, pengertian dan rasa tulus telah memberikan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
8. Pusat Penelitian Teh dan Kina (PPTK) Gamboeng yang telah memberikan izin penulis untuk melakukan penelitian di Pusat Penelitian Teh dan Kina (PPTK) Gamboeng.
9. Bapak Soegeng Harianto, S.T.P. selaku Pengelola Pusat Penelitian The dan Kina (PPTK) Gamboeng yang telah memberikan izin penulis untuk melakukan penelitian di Pusat Penelitian Teh dan Kina (PPTK) Gamboeng.
10. Segenap pengajar civitas akademika Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia yang telah memberikan ilmunya selama penulis mengeyam pendidikan sarjana.
11. Semua staff karyawan FTIK UNIKOM Bandung yang telah melayani dengan baik.
12. Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika UNIKOM, yang telah menjadi tempat berproses, belajar dan mengabdikan.
13. Legislatif Mahasiswa UNIKOM, yang telah mempertemukan penulis dengan orang – orang luar biasa.
14. Sahabat – sahabat penulis khususnya palid yang telah membantu meluangkan waktu, tenaga, pikiran, doa, serta motivasi yang sangat berharga bagi penulis yang di butuhkan selama menyusun skripsi ini.
15. Teman – teman seperjuangan Teknik Infomatika yang terus berjuang sampai akhir.

16. PT. Lakes Konstelasi Data, khususnya kepada Bapak Christopher Jonathan, Ph.D, Bapak Albert Jonathan, Ph.D, Bapak Alvin Jonathan, Ph.D dan rekan – rekan kerja yang telah memberikan penulis tempat yang nyaman untuk bernaung, belajar, berproses dan bekerja serta telah menjadi cahaya pada saat masa kritis penulis mengerjakan skripsi ini.

Dengan kerendahan hati, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran, kritik, dan masukan membangun dari semua pihak demi peningkatan kualitas skripsi penulis di masa mendatang.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan aplikasinya. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan sumbangsih positif dalam menghadapi tantangan dan perkembangan di bidang yang penulis teliti.

Bandung, Agustus 2023

Penulis