

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah menciptakan manusia dengan sangat sempurna dan memberikan ilmu pengetahuan lebih dari makhluk lain. Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang tiada putus dan henti-hentinya. 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 Pembuatan Nata De Coco Berbasis *Internet Of Things (IOT)***”. Disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian sarjana Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Namun demikian, penulis dengan lapang dada menerima saran dan kritik yang konstruktif harapan penulis, mudah-mudahan skripsi ini diridhoi oleh Allah SWT dan ada manfaatnya.

Terwujudnya skripsi ini tidak terlepas dari uluran tangan, bimbingan nasehat, dorongan dan sumbangan pikiran dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada bagian 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 kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dan juga atas semua keindahan, kelancaran dalam mengerjakan laporan ini.
2. Kedua orang tua, kakak, adik, serta seluruh keluarga besar atas segala kasih sayang dan doa kalian merupakan dorongan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

3. Bapak 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. Ibu Nelly Indriani Widiastuti, S.Si., M.T. Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
6. Bapak Bobi Kurniawan, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang dengan penuh kesabaran, ketelitian, dan dorongan yang telah memberikan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Sopian Alviana, S.Kom., M.Kom. selaku penguji yang telah memberikan banyak masukan dan arahan yang sangat berguna bagi penulis.
8. Bapak Dedeng Hirawan, S.Kom., M.Kom. selaku penguji yang juga telah memberikan banyak masukan dan arahan yang sangat berguna bagi penulis.
9. Ibu Tati Harihayati Mardzuki, S.T., M.T. selaku Dosen Wali di IF-13 yang telah membantu penulis dalam aktivitas di kampus.
10. Bapak Jumhana selaku pemilik usaha UMKM nata de coco yang telah memberikan izin penulis untuk melakukan penelitian di Pembuatan nata de coco.
11. Segenap pengajar civitas akademika Program Studi Teknik Informatika, FTIK, Universitas Komputer Indonesia yang telah memberikan ilmunya di bangku kuliah, sehingga penulis mendapatkan pengetahuan khususnya dan bagi masyarakat umum.
12. Semua staff karyawan FTIK Universitas Komputer Indonesia yang telah melayani dengan baik.
13. Sahabat-sahabar penulis Rayan, Yadi Rahmat, Eri Dwi Atmoko, Agun Fahmi Nurhakiki, Fajry Hamzah yang telah membantu meluangkan waktu, tenaga, pikiran, doa, serta motivasi yang sangat berharga bagi penulis yang di butuhkan selama menyusun skripsi ini.
14. Teman-teman seperjuangan teknik informatika khususnya IF-13 tahun 2015, terima kasih selama ini sudah memberikan dukungan dan keceriaan selama menjalani kuliah di Universitas Komputer Indonesia tercinta ini.

15. Teman-teman HIMAIF yang telah memberikan semangat kepada penulis khususnya Divisi KOMINFO DAN KESEKRETARIATAN sehingga bisa terselesaikan skripsi ini.

16. Almamater.

Akhirnya kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas bantuan langsung maupun tidak langsung penulis mengucapkan terima kasih. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Bandung, 25 Juli 2020

Penulis