

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “PERANCANGAN SISTEM MONITORING PERKEMBANGAN TANAMAN PADA *VERTICAL INDOOR HYDROPONIC FARMING* BERBASIS IOT (INTERNET OF THINGS) MENGGUNAKAN ESP32 ”.

Skripsi ini dibuat dan diajukan untuk memenuhi syarat untuk menuntaskan kuliah jenjang program Strata- 1 pada Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Program Studi Teknik Informatika di Universitas Komputer Indonesia.

Penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa mendapat dukungan, bantuan dan masukan dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
2. Kedua orang tua saya, yang tidak lupa selalu mendoakan saya, memberikan saya motivasi, dan kasih sayang mereka.
3. Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto, M.Sc, selaku rektor Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Didit Andri Jatmiko selaku dosen pembimbing, saya ucapkan banyak terima kasih telah banyak meluangkan waktu untuk melakukan bimbingan, saran dan nasehatnya selama penyusunan skripsi.
5. Bapak dan Ibu dosen jurusan Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu, wawasan, dan bimbingan selama penulis melaksanakan studi.
6. Seluruh staff administrasi UNIKOM, penulis ucapkan terima kasih untuk pelayanan terbaik yang telah diberikan.
7. Teman-teman terdekatku Sthevan, Harri, Amel, Albert, Tomi, dan Sissy. Terima kasih atas dorongan semangat dan kebersamaan yang tidak terlupakan.

8. Teman-teman di Jurusan Teknik Informatika Angkatan 2016 khususnya pada kelas IF12, terima kasih atas doa, bantuan, dan kerja keras kita selama ini belajar bersama dikelas.
9. Serta semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini, mohon maaf karena tidak bisa disebutkan satu persatu.

Didalam penulisan skripsi ini, penulis telah berusaha seoptimal mungkin walaupun demikian penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna karna adanya keterbatasan ilmu dan pengalaman yang dimiliki. Oleh karena itu, semua masukan atau saran yang ditujukan untuk penyempurnaan skripsi ini akan diterima oleh penulis dengan senang hati.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Bandung, Juli 2020



Penulis