

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**SISTEM DETEKSI DAN MONITORING SAMPAH RUMAH TANGGA MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER NODEMCU WIFI ESP32 BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)**” dengan tepat waktu. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Komputer dalam Program Studi Teknik Informatika, Universitas Komputer Indonesia. Saya menyadari skripsi ini tidak akan terwujud tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu. Untuk itu saya ucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Eddy Soeryanto Soegoto, M.T., selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA., selaku Dekan Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer.
3. Ibu Nelly Indriani Widiastuti, S.Si.,M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika.
4. Bapak Didit Andri Jatmiko, S.Kom.,M.T., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan berbagai macam masukan dalam melakukan penelitian.
5. Bapak Sopian Alviana, S.Kom.,M.Kom., selaku dosen penguji 1 dan Bapak Angga Setiyadi, S.Kom.,M.Kom., selaku dosen penguji 2. Dan kepada semua dosen Program Studi Teknik Informatika.
6. Kedua orang tua saya Papa Sumitra dan Mama Pipit Rohanah yang selalu ada buat saya,dan yang telah memberi berbagai macam bantuan baik secara dorongan doa,motivasi, moral dan materi. Kepada kakak-kakak saya Teh Suci Sukmawati Sumitra, S.E., A Irfan Dwiguna Sumitra, S.Kom.,M.Kom.,P,hD., Teh Sri Supatmi, S.Kom.,M.Kom.,P.hD., A Bayu Triagunawan Sumitra, S.E., Teh Vina Astianawati Sumitra, S.E., adik saya Tashaismia Puspitawati Sumitra, dan keponakan saya Nabhan Pradipta Putra Dwiguna yang selalu menghibur dan menyemangati saat menyusun skripsi ini.
7. Muhammad Hafiz dan teman-teman saya yang lainnya sudah mendoakan, memberi semangat, serta berbagi cerita dan kebahagiaan, yang sudah membantu, menemani, dan sama-sama berjuang menyelesaikan skripsi.

Akhir kata, terima kasih kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, tetapi menjadi bagian yang mendukung saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua kebaikan kalian.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Bandung, 03 September 2020

Penulis