

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala karena berkat rahmat dan karuniaNya penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir dengan judul “Perancangan Sistem Pemantauan Kapasitas dan Alat Pemilah Sampah berbasis *Internet of Things*(IoT)“. Tugas akhir ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

Penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa mendapat dukungan, bantuan dan masukan dari berbagai pihak. Baik segi materi ataupun masukan-masukan yang sifatnya membangun. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik.
2. Kepada kedua orang tua saya yaitu bapak Ruchiyat Wijaya dan ibu Tati Yulianti dan keluarga saya yang sudah memberikan dukungan, motivasi dan memanjatkan do'a yang terbaik.
3. Bapak Dedeng Hirawan S.Kom., M.Kom., selaku pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan dan memberikan nasehatnya selama proses penyusunan skripsi.
4. Bapak dan ibu dosen jurusan Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu, wawasan dan bimbingan selama penulis melaksanakan studi.
5. Seluruh staff administrasi UNIKOM, penulis ucapkan terima kasih untuk pelayanan terbaiknya.
6. Teman-teman mahasiswa Teknik Informatika angkatan 2016 khususnya pada kelas IF-11 dan teman-teman frenly, terima kasih atas do'a, bantuan dan kerja keras kita selama ini belajar bersama dikelas.
7. Kepada teman-teman pejuang skripsi tahun 2020-2021 semester ganjil dan genap yang senantiasa saling memberikan dukungan.

8. Kepada Faris, Dadan, Dimas, Dani dan Adis yang sudah membantu.
9. Dan tentunya semua pihak yang terlibat dan membantu dalam penyusunan tugas akhirini yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis sendiri dan umumnya para pembaca semua sehingga dapat memberikan tambahan wawasan serta ilmu pengetahuan. Didalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari tugas akhir ini jauh dari sempurna, baik dari segi penulisan, isi, kata-kata dan ilmu ataupun pengalaman yang dimiliki. Oleh karena itu, semua saran atau masukan yang ditujukan untuk penyempurnaan skripsi ini akan diterima oleh penulis dengan senang hati guna melakukan perbaikan dimasa yang akan datang.

Bandung, Agustus 2021

Penulis