

## KATA PENGANTAR

Bismillah hirohman nirohim, Alhamdulillah hirobbil alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT pencipta alam semesta, dan shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga dan para pengikut yang setia hingga akhir zaman, Aamiin.

Alhamdulillah atas rahmat Allah SWT yang maha kuasa, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PURWARUPA SISTEM PENDETEKSI DINI BANJIR BERBASIS *INTERNET of THINGS (IoT)*”**. Tugas akhir ini disusun sebagai syarat memperoleh gelar sarjana Program Studi Teknik Informatika Strata Satu di Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan yang ada di dalam penulisan skripsi ini dan tentunya penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua, Ibu Rosni Lawero dan Bapak Iqbal Hakim. Kakak Andini dan kakak Muhammad Syarif, serta keluarga yang selalu memberikan doa yang tidak pernah putus, yang tidak pernah putus, dukungan yang tidak pernah berhenti baik secara moril maupun materil, serta sebagai alasan bagi penulis ketika ingin menyerah dan pasrah namun kembali tersadar bahwa indah tidak harus mewah maka penulis berjuang menyelesaikan pendidikan ini.
3. Bapak Dr.Ir. Eddy Soeryanto Soegoto M.Sc. selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto MBA. Selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.
5. Bapak Irfan Dwiguna Sumitra M.Kom., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Teknik Infromatika.

6. Ibu Gentisya Tri Mardiani, S.Kom, M.Kom. selaku Dosen Wali yang selalu memberikan motivasi agar penulis menyelesaikan Tugas Akhir.
7. Bapak Richi Dwi Agustia, M.Kom. selaku dosen pembimbing skripsi atas segala bimbingan, arahan serta saran yang diberikan kepada penulis ini sehingga dapat diselesaikan dengan baik.
8. Bapak Dedeng Hirawan, S.Kom., M.Kom. selaku dosen penguji 1 skripsi penulis atau ketua penguji, terima kasih banyak atas arahan serta saran yang diberikan kepada penulis ini sehingga dapat diselesaikan dengan baik.
9. Bapak Iskandar Iqbal, S.T., M.T. selaku dosen penguji 2 skripsi penulis, terima kasih banyak atas arahan serta saran yang diberikan kepada penulis ini sehingga dapat diselesaikan dengan baik.
10. Teman-teman kelas IF-8 angkatan 2017 yang senantiasa memberikan motivasi dan berjuang bersama dalam menyusun skripsi penulis.
11. Teman-teman HMIF angkatan 2019-2020 yang selalu hadir ketika penulis butuh bantuan, dan sekaligus menjadi rumah kedua penulis ditanah perantauan.
12. Tak lupa juga untuk teman dikala senang maupun susah yaitu saudara Bila yang selalu memberikan motivasi dan semangat empat lima dalam penyusunan skripsi ini.

Mudah-mudahan Allah SWT membalas segala kebaikan yang telah mendukung serta mendoakan penulis dan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan mohon maaf apabila tidak dapat disebutkan semuanya.

Akhirnya, semoga skripsi ini dapat membawa manfaat yang besar bagi penulis khususnya maupun kepada pembaca umumnya dan kiranya dapat memberikan kritik dan saran atas skripsi ini ini.

Bandung, 21 Agustus 2022

Penulis.