

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirobbilalamin, 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 “**ALAT PENDETEKSI TINGKAT KEBISINGAN DAN PEMBERI PERINGATAN PADA PERPUSTAKAAN BERBASIS MIKROKONTROLER**”. 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 Tati Hartati dan Bapak Munandar Sariffudin. Kedua adik saya, Daffa Firizqi dan Fariq Althaf serta keluarga yang selalu memberikan doa yang tidak pernah putus, dukungan yang tidak pernah berhenti baik secara moril maupun materil.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Eddy Soeryanto Soegoto, M.T. 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 Informatika.
6. Bapak Fakhrian Fadila, S.Kom, M.Kom. selaku Dosen Wali yang selalu memberikan motivasi agar penulis menyelesaikan Tugas Akhir.

7. Bapak Iskandar Iqbal, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing skripsi atas segala bimbingan, arahan serta saran yang diberikan kepada penulis ini sehingga dapat diselesaikan dengan baik.
8. Bapak Angga Setiyadi, S.Kom., M.Kom. selaku dosen penguji 1 skripsi penulis atau ketua penguji.
9. Bapak Didit Andri Jatmiko, S.kom., M.T. selaku dosen penguji 2 skripsi penulis.
10. Teman-teman IF-6 2018, HMIF 19-20 & 20-21, BEM Kabinet NAWASENA, dan juga HIMA CARSEN yang selalu hadir ketika penulis membutuhkan bantuan, dan sekaligus menjadi rumah kedua penulis dikampus tercinta.
11. Tak luput juga saya ucapkan terimakasih untuk teman-teman saya yang hadir dalam dinamika perkuliahan dikala senang maupun susah yaitu Audriana Putri, Sueda Kotan, Iremnur Cekirge, Ceren Beler, Aenik Nur Aufa, Nikgayatri Tresnayatna, Virginia Putri, Nanda Rahman Rahimi, Damar Prasetyo, Aldi Nugraha, Mahesa Helvetica Roman, dan Ginar Cut Baktiyanesa yang selalu memberikan motivasi dan semangat 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