

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala puji bagi Allah SWT karena rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan perancangan simulasi dan laporan tugas akhir dengan judul “PUPIL DISTANCE MENGGUNAKAN PERHITUNGAN EUCLIDEAN DISTANCE DENGAN DETEKSI RADIAL SYMMETRY TRANSFORM PADA PUSAT PUPIL”. Penulisan laporan tugas akhir disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk kelulusan S1 Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia Bandung.

Penulis menyadari dalam tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna karena kesempurnaan hanyalah milik Allah SWT. Penulis berharap tugas akhir ini dapat memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis juga pada para pembaca. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak, yaitu:

1. Allah SWT atas segala nikmat, karunia, ilmu, dan hidayahnya dalam membimbing setiap langkah kehidupan penulis agar selalu berada dalam ridho-Nya.
2. Kedua orang tua yang sangat penulis cintai, selalu hadir dan menemani disaat suka maupun duka, selalu berjuang demi kebaikan anak-anaknya, terima kasih Mamah dan Bapak.
3. Kakak-kakak dan keluarga penulis yang selalu memberikan masukan hingga penulisan tugas akhir dapat dikerjakan, terutama Kakak kedua yaitu Devina Rheta Fitria yang membantu memberikan ide penulisan tugas akhir ini, terima kasih atas pembagian ilmunya.
4. Bapak Jana Utama, M.T., S.T. sebagai Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak pengajaran dan ilmu yang bermanfaat juga bersedia waktunya diganggu oleh penulis sehingga penyusunan tugas akhir ini dapat diselesaikan.
5. Bapak Muhammad Aria Rajasa Pohan, M.T. dan Bapak Bobi Kurniawan S, S.T., M.Kom selaku Dosen Penguji yang telah memberikan banyak

saran dan nasehat agar penulisan tugas akhir dapat diselesaikan dengan sebaik mungkin, terima kasih atas kesabaran dan keramahannya.

6. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T. sebagai Dosen Wali kelas 18TE dan sekaligus Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro dalam membimbing penulis selama perkuliahan sampai dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Ibu Sri Supatmi, S.Kom., M.T., D.Sc. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro UNIKOM yang begitu baik mendengarkan aspirasi mahasiswanya.
8. Prof. Dr. Ir. H. Eddy Soeryanto Soegoto selaku Rektor Utama Universitas Komputer Indonesia.
9. Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto MBA. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
10. Dosen beserta jajaran staf Program Studi Teknik Elektro Universitas Indonesia atas dedikasinya dalam mengajarkan banyak ilmu yang bermanfaat bagi para mahasiswa terutama bagi penulis, khususnya untuk sekretariat jurusan Ibu Irena Anggraeni, S.Kom, terima kasih bu untuk segala bantuannya.
11. Teman-teman 18TE yang berjuang bersama selama perkuliahan berlangsung, selalu menghibur dan saling mengingatkan satu sama lain. Terutama untuk Rima, Adam, Fernando, Dhiyaa, Asep, Maula, Raihan, dan Regi yang selalu siap diganggu waktunya untuk dimintai pertolongan.
12. Teman-teman HME UNIKOM beserta para kakak tingkat yang sudah begitu baik berbagi pengalaman dan ilmunya.
13. Teman-teman UKM Glosarium 2018 yang selalu mendukung dan menemani penulis, terutama untuk Gita, teman seperjuangan dalam bertukar pikiran.
14. Teman-teman sebarisan SMKN 3 Bandung, Juni, Leni, Meilani, Mutia, Diana, Aliya, Duo Intan, Tuti, dan Nadila, terima kasih untuk semua do'a dan dukungannya.

Serta pihak lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Semoga Allah SWT memberikan kemudahan dan membalas kebaikannya dengan yang lebih baik, Aamiin. Akhir kata, pada penulisan laporan tugas akhir ini masih

terdapat banyak sekali kekurangan karena adanya keterbatasan ilmu dan pengetahuan dari penulis. Namun dalam segala keterbatasan pada laporan tugas akhir ini, penulis berharap laporan ini dapat memberikan ilmu yang bermanfaat bagi para pembaca.

Bandung, Agustus 2022

Penulis