KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيْمِ

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Segala puji bagi Allah SWT karena rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan perancangan simulasi dan laporan tugas akhir dengan judul "RANCANG BANGUN SISTEM PENGUKURAN JARAK PUPIL UNTUK PENGGUNA KACAMATA KESEHATAN MENGGUNAKAN *CIRCULAR HOUGH TRANSFORM* DAN *EUCLIDEAN DISTANCE* DENGAN KAMERA *WEBCAM* ". 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 Ibu dan Bapak.

3. Keluarga penulis yang selalu memberikan motivasi dan dengan kesabaran nya bersedia untuk membantu ,sehingga penulisan tugas akhir dapat dikerjakan.
4. Bapak Jana Utama, M.T., S.T. sebagai Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak pelajaran,ilmu dan motivasi juga bersedia meluangkan waktunya untuk diganggu oleh penulis sehingga penyusunan tugas akhir ini dapat diselesaikan.
5. Bapak Muhammad Aria Rajasa Pohan, M.T dan Bapak Rodi Hartono, Ph.D. sebagai Dosen penguji yang telah memberikan banyak saran, masukan dan nasihat agar penulisan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan sebaik baiknya.
6. Bapak Bobi Kurniawan S, S.T., M.Kom sebagai Dosen Wali kelas 20TE 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 selalu ada untuk 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

11. Teman-teman 20TE yang berjuang bersama selama perkuliahan berlangsung, terutama kepada Ariq, Salma Rahmani, Haffidz, Candra, Faisal Reza, Arfah dan teman teman yang lain yang selalu menghibur dan saling mengingatkan untuk selalu semangat dalam menyelesaikan perkuliahan ini.
12. Teman-teman HME UNIKOM dan kakak tingkat yang selalu mengingatkan serta memberikan pembelajaran tentang komitmen dan tanggung jawab, sehingga penulis termotivasi menyelesaikan tugas akhir ini.
13. Teman-teman UKM LDK UMMI 2022 dan para alumni yang selalu mendoakan dan memberi motivasi semangat penulis mulai berkurang.

Serta pihak lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, semoga Allah SWT memberikan keberkahan dan membalas kebaikan dengan yang lebih baik, Aamiin. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan ini karena keterbatasan ilmu dan pengetahuan. Meski begitu, penulis berharap laporan ini dapat memberikan ilmu yang bermanfaat bagi para pembaca.

Bandung, 23 Agustus 2024

Penulis

Adi Kuswara

Nim : 13120005