

## KATA PENGANTAR

---

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah S.W.T, karena berkat rahmat dan karunia-NYA, penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini yang berjudul "SISTEM DETEKSI MASKER DENGAN ALGORITMA HAAR CASCADE CLASSIFIER". Sebagai syarat kelulusan penulis dari Program Studi D3 Teknologi Komputer Universitas Telkom. Selama pembuatan proyek akhir, penulis mencari cara untuk pendeteksian dan bagaimana membuat pendeteksi objek pada masker menggunakan Arduino. Sehingga penulis dapat membuat alat tersebut dan dijadikan sebagai judul proyek akhir.

Dalam menyelesaikan proyek akhir, penulis telah banyak mendapat dukungan, baik secara moril maupun materiil dan bimbingan dalam pembuatan proyek akhir. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah S.W.T atas rahmat dan karunia-NYA penulis dapat menyelesaikan proyek akhir.
2. Kedua orang tua penulis yang sudah memberikan dukungan moril maupun materiil.
3. Bapak Muhammad Ikhsan Sani S.T.,M.T. selaku kaprodi D3 Teknologi Komputer.
4. Bapak Devie Ryana Suchendra S.T.,M.T. dan Ibu Marlindia Ike Sari S.T.,M.T. selaku dosen pembimbing yang membimbing pembuatan proyek akhir.
5. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Terapan yang telah memberikan ilmu dan materi serta telah membantu selama pengerjaan Proyek Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu demi satu.
6. Sekarwati Ciptoroso selaku kakak perempuan penulis yang sudah mendukung penulis.

7. Teman-teman saya yang telah memberikan dukungan selama pengerjaan Proyek Akhir ini.

Pada Proyek Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan baik dalam segi penyusunan maupun materi dikarenakan keterbatasan ilmu yang penulis miliki. Sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun.

Bandung, 10 Agustus 2022



Penulis