

## KATA PENGANTAR

---

Puji serta syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas kehendak dan izinnya lah Proyek Akhir ini dapat penulis selesaikan tepat waktu .

Proyek Akhir ini berfokus pada bagaimana penulis mencoba mengurangi penggunaan listrik yang berlebihan serta mengotomatisasikan alat elektronik yang sering digunakan agar dapat bekerja secara otomatis melalui smartphone. Proyek Akhir ini menggunakan sistem yang terintegrasi dengan *Singleboard Microcontroller* dan aplikasi *Messenger* sehingga pengguna dapat memastikan penggunaan alat elektronik di rumah.

Tetapi ada beberapa kendala dan kekurangan yang dialami penulis selama pengerjaan Proyek Akhir ini. Maka dari itu , berkat bantuan dari berbagai pihak sehingga Proyek Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Devie Ryana Suchendra S.T.,M.T dan Bapak Moch. Fahru Rizal S.T.,M.T selaku dosen pembimbing I dan dosen pembimbing II yang telah membimbing penulis hingga pengerjaan Proyek Akhir dan Buku PA dapat terselesaikan.
2. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan penuh selama ini kepada Penulis. Teman-teman angkatan 2019 yang berjuang Bersama dan saling membantu dalam pengerjaan Proyek Akhir.

Meskipun Proyek Akhir ini masih jauh dari kata sempurna , Penulis berharap kedepannya Proyek ini dapat bermanfaat dan berguna di masa yang akan datang.

Bandung, 20 September 2022



Penulis