

## KATA PENGANTAR

---

*Bismillahirrohmanirrohim*, Atas segala berkah dan karunia Allah SWT, penulis dapat menyelesaikan proyek akhir dengan tepat waktu. Sebagai mahasiswa Universitas Telkom penulis bersyukur karena banyak ilmu yang dapat di ambil dari perkuliahan yang telah di laksanakan. Dan juga penulis telah selesai dalam melakukan dokumentasi segala hal yang berhubungan dengan Proyek Akhir yang di tuangkan melalui buku laporan dan telah disusun sedemikian rupa.

Proyek akhir ini merupakan pembuatan alat sistem kendali efek gitar secara nirkabel. dengan menggunakan modul *bluetooth* HC-05 dapat menghubungkan antara *smarthphone* dengan alat yang telah dibuat, serta dengan menggunakan modul *relay* sebagai media pemutus arus pada efek dan motor servo, sebagai media untuk *adjusting GAIN, TREBLE, MID, VOLUME*.

Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih pada semua pihak yang sudah membantu dalam menyelesaikan proyek akhir ini. Dengan segala hormat penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Allah Subhanahu Wata'ala, kedua orang tua dan teman - teman yang selalu memberikan semangat, do'a dan dukungan yang tidak terkira jumlahnya.
2. Bapak Devie Ryana Suchendra, S. T., M. T., selaku pembimbing 1 yang selalu memberikan dukungan dan saran, bimbingan kepada penulis.
3. Bapak Anang Sularsa, S. T., M. T., selaku pembimbing 2 yang selalu memberikan dukungan dan saran, bimbingan kepada penulis.
4. Bapak Setia Juli Irzal Ismail, S. T., M. T., selaku ketua program studi dan selaku dosen wali.
5. Faizal Rifqi, Rizqi Aziz, Cecep Maulana, Imam Nugroho, Pratama Adi, Gusti Rahmat Akbar yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis.
6. Seluruh teman – teman kelas D3TK-02.
7. Pihak lainnya dengan tidak mengurangi rasa hormat, yang tidak dapat penulis tuliskan satu persatu.

Demikian laporan ini dibuat, akhir kata penulis berharap agar karya tulis ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pihak pihak yang membutuhkan.

Bandung, Juli 2020

Penulis