

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberkati dan menyertai sehingga proses pembuatan Proyek Akhir ini dapat dilaksanakan dengan baik. Proyek Akhir ini dilaksanakan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma 3 Teknologi Komputer di Telkom University, Bandung.

Proyek akhir yang dikerjakan penulis merupakan sebuah alat prototype untuk mengelola sinyal PQRST yang diterima dari aktifitas jantung yang berdetak. Aktifitas jantung direkam menggunakan sensor *ECG (Electrocardiogram)* yang mampu merekam aktivitas kelistrikan pada jantung.

Penulis menyadari bahwa Proyek Akhir ini dapat diselesaikan berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis berterimakasih kepada semua pihak yang secara langsung dan tidak langsung memberikan kontribusi dalam penyelesaian proyek akhir ini. Secara khusus penulis ucapkan kepada:

1. Kepada kedua orang tua yang senantiasa mendukung serta mendoakan selama menempuh pendidikan.
2. Ibu Gita Indah Hapsari, S.T., M.T., selaku pembimbing 1.
3. Bapak Muhammad Ikhsan Sani, S.T., M.T., selaku pembimbing 2.
4. Kepada rekan-rekan mahasiswa yang telah bersedia menjadi relawan dalam pengujian alat serta memberikan masukan, saran dan solusi dalam pengerjaan proyek akhir ini.
5. Kepada rekan-rekan yang telah memberikan dukungan selama penulis mengerjakan Proyek Akhir ini.

Kiranya proyek akhir yang penulis buat dapat memberi sumbangsih bagi pendidikan dan bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, 10 Agustus 2022



Penulis