

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan KaruniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“RANCANG BANGUN PENGISI GELAS OTOMATIS & MONITORING KONSUMSI HARIAN AIR MINUM MENGGUNAKAN DISPENSER PINTAR OTOMATIS”** Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat agar penulis dinyatakan lulus dan membawa gelar Sarjana pada program studi S1 Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.

Penulis berharap isi dari buku Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Secara teoritis isi dari buku ini setidaknya dapat menambahkan wawasan, memperdalam pengetahuan serta meningkatkan bidang keilmuan pembaca. Secara praktis penulis berharap alat yang dihasilkan dari Tugas Akhir ini dapat digunakan oleh pengguna untuk mengisi gelas secara otomatis dan memonitoring konsumsi harian air minum. Sehingga ilmu yang dimiliki oleh penulis tidak semata – mata hanya untuk menambahkan gelar pendidikan saja. Namun bermanfaat dan berguna untuk orang lain. Terlebih bagi dunia Pendidikan di Indonesia.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dari penulisan dan pengerjaan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, mohon maaf atas segala kesalahan pada Tugas Akhir ini. Penulis sangat terbuka untuk Kritik dan saran yang membangun agar menjadi bahan evaluasi dan menjadi lebih baik lagi di kemudian hari.

Bandung, Juli 2023