

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat serta kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul **Rancang Bangun Urinoir Dengan Pengukur pH Urin Berbasis Arduino**. Tujuan penulisan tugas akhir ini sebagai salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (S1) bagi mahasiswa program studi teknik elektro, fakultas teknik, universitas Mercu Buana.

Penyelesaian tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, sehingga pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bantuan moril maupun materil, baik langsung maupun tidak langsung, terutama kepada yang penulis hormati:

1. Kedua orang tua yang selalu mendoakan dan memberikan motivasi.
2. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, S.T., M.T., selaku kepala program studi teknik elektro universitas Mercu Buana dan juga dosen pembimbing penulis.
3. Para dosen dan jajaran staf pengajar teknik elektro universitas Mercu Buana lainnya yang telah memberikan ilmu dan motivasi kepada penulis.
4. Seluruh teman-teman teknik elektro universitas Mercu Buana kampus Meruya angkatan 26 yang selalu kompak dan penuh kerjasama dari awal sampai akhir kuliah ini.
5. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih perlu penyempurnaan, sehingga dibutuhkan saran untuk pengembangan lebih lanjut. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat dan aplikatif bagi kita semua.

Jakarta, 13 Juli 2019

Penulis,

**(Edo Bayu Prasetyo)**



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA