

## KATA PENGANTAR

Segala puji serta syukur kepada kehadiran Allah SWT., pencipta alam semesta dan shalawat serta salam semoga terlimpah bagi Nabi Muhammad SAW., keluarga dan para pengikutnya yang setia hingga akhir zaman.

Alhamdulillah atas berkat rahmat Allah SWT Yang Maha Kuasa, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul Perancangan Sistem Kendali Putaran Mesin Bensin Menggunakan Metode PID tepat pada waktu yang telah ditentukan. Adapun tujuan penyusunan tugas akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Studi Strata Satu Teknik Elektro, Universitas Komputer Indonesia.

Dalam penulisan tugas akhir ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan tentunya dalam proses pengerjaannya bukanlah sebuah kerja individual dan akan sulit tanpa bantuan, dorongan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat, pertolongan, taufik dan hidayah serta karunia-Nya yang begitu besar kepada penulis sehingga dapat menyelesaikannya tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis beserta keluarga yang selalu mendoakan, mendukung serta memotivasi penulis.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Edi Soeryanto Soegoto, M.T. selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.
5. Ibu Sri Supatmi, S.Kom, M.T., D.Sc., selaku ketua program studi Teknik Elektro.
6. Bapak Taufiq Nuzwir Nizar, M.Kom, M.T, Bapak Rodi Hartono, M.T, Bapak Didit Andri Jatmiko, S.Kom, M.T, dan Bapak Dr. Yusrila Y Kerlooza, S.Si, M.T, sebagai dosen pembimbing tugas akhir sekaligus dosen pembimbing Divisi Robotika Unikom.

7. Teman-teman dari Divisi Robotika Unikom, Divisi Roket dan rekan-rekan TE 2018 sebagai teman berbagi, mengisi waktu dan berjuang bersama.
  8. Rizky Aksyal B, David Aditya W, Faisal Noer M, Riffa Alfaridzi P, Ilham Fauzan, Fahri Hamzah dan Herie Ardiansyah yang telah membantu dalam pembuatan tugas akhir ini.
  9. Serta semua pihak yang selalu memberikan dukungan dan membantu dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
- Akhir kata, penulis berharap tugas akhir ini dapat bermanfaat dan berkontribusi bagi para pembaca.

Bandung, September 2022

Penulis