

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat dan karunia-Nya, sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan tepat waktu. Tidak lupa pula, kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama penyusunan tugas akhir ini.

Tugas Akhir ini dibuat dengan guna untuk mengimplementasikan sistem pneumatik pada pelontar peluru dengan kendali tekanan menggunakan mikrokontroler. Sedangkan untuk proses pembacaan sensor tekanan digunakan sensor transmiter WPT-83G-EGG4. Sistem dapat dikontrol secara nirkabel untuk melontarkan peluru. Pada pengerjaan tugas akhir ini, penulis menerapkan metode *prototype* pada perancangan sistem pelontar peluru.

Kami mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada seluruh pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan kontribusi dalam perancangan ini. Terima kasih kepada dosen pembimbing kami yang telah memberikan arahan dan pengawasan yang berharga. Kami juga ingin berterima kasih kepada institusi kami yang telah memberikan fasilitas dan sumber daya yang mendukung perancangan ini.

Semoga hasil perancangan ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi yang positif. Terakhir, kami berharap agar perancangan ini dapat menjadi pijakan bagi perancangan-perancangan lanjutan yang lebih mendalam dan aplikasi yang lebih luas di masa yang akan datang.

Bandung 21 Agustus 2023

Hormat Kami:

1. Ali Umar
2. Fiqri Aqilah Rezwandi
3. Hamzah Nur Rohman