

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan atas ke hadirat Allah SWT, atas berkat rahmat dan hidayah – Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Skripsi dengan judul : **“Rancang Bangun *Smart Trashbin* Berbasis *Arduino*”**.
Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat lulus sarjana teknik pada fakultas teknik Universitas Mercu Buana.

Dalam menyelesaikan tugas akhir dan penulisan ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan baik moril maupun materi dalam penyusunan tugas akhir ini; untuk semua pihak itu penulis mengucapkan terima kasih. Dan lebih khusus penulis sampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Setiyo Budianto, ST, MT selaku ketua jurusan teknik elektro.
2. Bapak Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST.M.Sc selaku koordinator tugas akhir sekaligus pembimbing yang dengan kesabaran dan kebaikannya telah mau berbagi pengetahuan dan pengalaman, sehingga penulis mendapat wawasan baru.
3. Kepada orangtua dan keluarga yang memberikan dorongan kepada penulis berupa dukungan moril, do'a dan semangat yang tiada henti - hentinya.
4. Seluruh staf Pengajar Jurusan Teknik Elektro Program Studi Teknik Universitas Mercu Buana
5. Senior saya Ananda Harapan Tampubolon yang telah memberikan support dan bimbingan ilmu selama mengerjakan penulisan ini.
6. Kepada seluruh staf PH bandara internasional sultan Iskandar muda Aceh.
7. Kepada calon saya yang belum kelihatan hilalnya.

8. Rekan- rekan seperjuangan Angkatan 2017 di Universitas Mercu Buana khususnya terutama jurusan tehnik elektro dan special thanks buat brother and sister saya dimas aryanto, wildan, arman, winda, moveraldo dan pihak – pihak yang saya lupakan namanya yang telah membantu dan memberi support dalam pembuatan tugas akhir ini.

Penulis menyadari dengan segala keterbatasan yang ada dengan penulisan tugas akhir ini, penulis mengharapkan kritik, saran dan masukan sehingga dapat melengkapi dan menyempurnakan tugas akhir ini di kemudian hari.



Jakarta, 04 Januari 2020

Penulis

UNIVERSITAS
MERCU BUANA