

PENGHARGAAN

Dengan memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala kemudahan dan kebahagiaan dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Laporan Tugas Akhir ini dimaksud untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar sarjana S-1.

Dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini, penyusun banyak mendapat bantuan, arahan dan dorongan dari banyak pihak, terutama dosen pembimbing, pembimbing lapangan, rekan sejawat dan keluarga. Pada kesempatan ini saya sampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Ngadino Surip, MS. selaku Rektor Universitas Mercubuana.
2. Bapak Dr. Ir. Mawardi Amin, M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Mercubuana.
3. Bapak Dr. Nanang Ruhayat, S.T., M.T. selaku Ketua Program studi Teknik Mesin Universitas Mercubuana.
4. Bapak Fajar Anggara, S.T., M.Eng. sebagai Sekertaris progam studi dan dosen Koordinator Tugas Akhir Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.
5. Bapak Nurato, S.T, M.T., sebagai pembimbing Tugas Akhir Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.
6. Orang tua dan teman-teman yang telah memberikan doa serta dukungan selama proses pembuatan tugas akhir.

Laporan tugas akhir ini mungkin jauh dari sempurna, sehingga kritik dan saran membangun sangat diharapkan guna penyempurnaan. Akhirnya semoga laporan tugas akhir ini bermanfaat kepada pengembangan Iptek di Indonesia.

Bekasi, 23 Agustus 2020

(Aqshal Diinil Mustaqiem)