

## KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Panyayang, penulis panjatkan puja dan puji syukur atas kehadirat-Nya, yang telah melimpahkan rahmat kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir sebagai salah satu syarat mencapai gelar Strata satu di program Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Mercubuana.

Penulis menyadari selama penyusunan laporan Tugas Akhir ini tidak lepas dari berbagai bantuan, dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Orang tua penulis yaitu Bapak Muchson dan Ibu Wasiah yang selalu mendoakan, mendukung, memberi semangat dan motivasi kepada penulis.
2. Ibu Betheriza Hanum ST, MT selaku sekretaris progam studi Teknik Industri di Universitas Mercubuana Bekasi.
3. Ibu Defi Norita ST, MT selaku dosen pembimbing Tugas Akhir.
4. Seluruh dosen jurusan Teknik Industri Universitas Mercubuana Bekasi.
5. Semua teman – teman seangkatan jurusan Teknik Industri Universitas Mercubuana Bekasi.

Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, penulis juga menyadari dalam penulisan Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran.