

## KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran-Nya yang telah mencurahkan nikmat, rahmat, dan karunia sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini yang berjudul **“Usulan Perancangan Interval Waktu *Preventive Maintenance* dan Analisis Risiko Dengan Menerapkan Metode *Risk Based Maintenance* (RBM) Pada Komponen Kritis Mesin Bubut di PT Smart Teknik Utama”** untuk menyelesaikan pendidikan Strata-I Teknik Industri Universitas Telkom, serta menambah dan menerapkan ilmu yang telah diperoleh. Penulis menyadari masih terdapat kekurangan dalam penulisan Tugas Akhir ini dan tidak terlepas dari dukungan serta bantuan juga partisipasi dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis hendak menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Keluargaku tersayang, Mamah, dan Almarhum Papah sebagai sumber segala motivasi dan semangat yang selalu memberikan dukungan serta doa yang tiada henti sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Ibu Dra.Endang Budiasih, M.T. dan Bapak Aji Pramoso, S,Si., M.T. selaku pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan ilmu, arahan, waktu, dukungan, dan kesabaran tiada henti kepada penulis.
3. Bapak Denny Sukma Eka Atmaja, S.T., M.Sc, selaku dosen wali yang telah memberikan ilmu, arahan, dan membantu selama masa kuliah ini.
4. Dekan Fakultas Rekayasa Industri Bapak Dr.Ir.Agus Achmad Suhendra, M.T., Kaprodi Teknik Industri Bapak Ari Yanuar Ridwan, S.T., M.T., Kemahasiswaan FRI Bapak Faisal dengan Bapak Pian, Sekretaris FRI Ibu Wina, dan seluruh jajaran dosen.
5. Divisi *maintenance* dan *accounting* PT Smart Teknik Utama yang bersedia mendampingi dan membantu penulis dalam proses pengumpulan data.
6. Humam Haekal dan M.Ilham Z selaku teman seperjuangan Tugas Akhir.
7. M.Iqbal Rusnadi, Fitriana Insani, Nadia Fairuz, Vennyra Alpen dan Perhimpunan Mahasiswa Bandung 2013-2016, Divisi Acara, Pengurus Himpunan Mahasiswa Teknik Industri, Dept. Kemahasiswaan 2012-2018 yang selalu memberikan dukungan serta doa yang tiada henti.