

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah Nya, sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “Analisis Parameter Sistem Otomasi *Terintegrasi Teknologi Induction Furnance* Untuk Meningkatkan Kuantitas Dan Kualitas Produk Emas Murni” Serta shalawat dan salam tak lupa penulis ucapkan kepada junjungan kita nabi besar Muhammad SAW. Beserta keluarganya, sahabatnya, dan kita selaku pengikutnya.

Tugas akhir ini disusun untuk melengkapi persyaratan akademik dalam penyelesaian kuliah Program Studi Teknik Elektro Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.

Dalam penyusunan dan penyelesaian tugas akhir ini, penulis selaku penyusun mengalami sedikit kesulitan karena keterbatasan pengetahuan dan keterampilan yang penulis miliki. Banyak berbagai pihak yang turut membantu serta membimbing dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak dan ibu, serta istri penulis, yang selalu mendoakan dan memberikan semangat serta dukungannya
2. Bapak Dr. Setiyo Budiyo, ST. MT. Selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir dan selaku ketua Program Studi Teknik Elektro Jurusan Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Elvin Subhianto, ST. Selaku Manager Teknik PT Antam UBPP Logam Mulia, yang telah memberikan penulis kesempatan untuk menganalisis data tugas akhir ini.

4. Bapak Eko Wantana, A. md. Selaku Assistant Manager Teknik PT Antam UBPP Logam Mulia, yang selalu memberikan masukan dan semangat untuk penulis supaya secepatnya menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Teman-teman dari Kelas Karyawan Universitas Mercu Buana Kampus Kranggan di program studi teknik elektro Angkatan 32 yang selalu kompak dari awal kuliah sampai saat sekarang ini.
6. Semua Pihak yang membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan karena keterbatasan dan hambatan yang dihadapi oleh penulis. Untuk itu dengan segala kerendahan hati, dengan senang hati penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun demi hasil yang jauh lebih baik. Semoga penyusunan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis, rekan-rekan kerja, rekan-rekan mahasiswa Mercu Buana, rekan mahasiswa universitas lainnya, dan semua pembaca.

UNIVERSITAS Jakarta, 01 April 2019  
MERCU BUANA

Penulis