

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa dan Yang Maha ESA karena berkat-Nya Penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir Pendidikan Sarjana Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana (UMB), Tahun Akademik 2017-2018. Tugas Akhir ini mengangkat tema jaminan kualitas dengan judul “OPTIMASI KUALITAS PEMASANGAN ELEKTRONIK *PART* PADA MESIN *SURFACE MOUNT DEVICE* DI PT ZYX DENGAN *QUALITY ASSURANCE* MENGGUNAKAN ANALISA *FAULT TREE ANALYSIS*”. Pada Tugas Akhir ini akan dibahas mengenai cara peningkatan jaminan kualitas sebuah line produksi khususnya pabrik otomotif.

Selesainya dan keberhasilan pembuatan Tugas Akhir ini juga tidak lepas dari dukungan Dosen Pembimbing DR. Arif Zulkifli ST,MM. Dengan kesabarannya beliau mau untuk terus memberikan arahan dan bimbingan dalam pembuatan Tugas Akhir ini. terselesaikannya Tugas Akhir juga berkat keluarga Penulis dan teman-teman Penulis yang selalu mendukung dan mengingatkan Penulis untuk selalu giat belajar. Oleh karena itu, ungkapan terimakasih yang tak terhingga ditujukan kepada semua pihak yang telah mengambil bagian dalam penyusunan Tugas Akhir Pendidikan Sarjana Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana.

Penulis