

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada kehadirat Allah SWT atas limpahan nikmat, rahmat, berkat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir/Skripsi ini dengan baik. Sholawat serta salam senantiasa tidak lupa penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya yang telah berjuang dan membimbing kita keluar dari zaman jahilliyah menuju zaman dengan penuh ilmu pengetahuan.

Penyusunan Tugas Akhir/Skripsi ini di laksanakan di PT. XYZ Jakarta *Plant*, dengan topik “**OPTIMASI WAKTU CHANGEOVER JIG MESIN NC DI BAGIAN WOOD WORKING BODY PADA DEPARTEMEN ELECTRIC GUITAR**” ini dapat terselesaikan. Tujuan penyusunan Tugas Akhir/Skripsi ini dalam rangka memenuhi persyaratan kelulusan dalam jurusan Teknik Industri jenjang pendidikan S1 (Strata – 1) pada Fakultas Teknik, Universitas Esa Unggul.

Dalam penyusunan Tugas Akhir/Skripsi ini, penulis menyadari bahwa kelancaran dalam penyusunan Tugas Akhir/Skripsi ini tidak lain berkat bantuan, dorongan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua dan adik penulis yang selalu memberikan semangat, do’a dan dukungan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan Tugas Akhir/Skripsi ini.
2. Bapak, Ir. Roesfiansjah Rasjidin, M.T., Ph.D selaku Dekan Fakultas Teknik, jurusan Teknik Industri, Universitas Esa Unggul. Dan selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bantuan dan arahnya dalam penyusunan Tugas Akhir/Skripsi ini.
3. Bapak, Dr. Ir. Arief Suwandi, M.T selaku Kepala Program Studi Fakultas Teknik, jurusan Teknik Industri, Universitas Esa Unggul.
4. Bapak Dr. Ir. Zulfiandri, M.Si selaku dosen pembimbing akademik.
5. Seluruh dosen dan *staff* di Fakultas Teknik, jurusan Teknik Industri, Universitas Esa Unggul.
6. PT XYZ Jakarta *Plant*, yang berkenan memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan kegiatan penelitian.
7. Bapak Dwi Bambang Adi Sulistiyono sebagai pembimbing lapangan di PT. XYZ Jakarta *Plant*.
8. Seluruh *staff* PT. XYZ Jakarta *Plant* khususnya pada departemen produksi yang telah memberikan banyak informasi terkait dengan proses kerja yang dilakukan di perusahaan.
9. Seluruh *staff* di departemen R&D dan *kaizen team* PT. XYZ Jakarta *Plant* yang telah memberikan bantuan serta mengimplementasikan usulan perbaikan dari masalah yang ada.

10. Rekan-rekan penulis, teman-teman mahasiswa Teknik Industri, Universitas Esa Unggul yang telah membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan laporan Tugas Akhir sehingga dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa di dalam Tugas Akhir/Skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Karenanya, penulis berharap adanya saran dan kritik yang membangun guna menjadi pengalaman bagi penulis untuk menjadi lebih baik di masa yang akan datang. Akhir kata penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kesalahan kata maupun penulisan. Semoga Tugas Akhir/Skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pihak yang membutuhkan. Aamiin.

Bekasi, 24 Februari 2022



Royyan Nur Zaidan