

**PENERAPAN *TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE* PADA BAGIAN
MESIN BUBUT DI PT. CIPTA UNGGUL KARYA ABADI**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana dari program studi Teknik Industri

Oleh :

Raka Isan Putra

NIM: 15416226201128



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN
KARAWANG**

2019

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENERAPAN *TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE* PADA BAGIAN
MESIN BUBUT DI PT. CIPTA UNGGUL KARYA ABADI**

***TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE APPLICATION IN LATHE MACHINE
PARTS AT PT. CIPTA UNGGUL KARYA ABADI***

Tugas Akhir diajukan oleh :

Raka Isan Putra

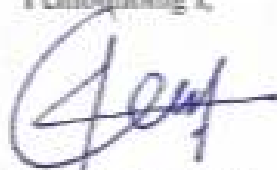
NIM : 15416226201128

Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 27 Agustus 2019

Mengetahui :

Pembimbing I,



Afif Hakim, S.T., M.T.
NIDN : 0412098701

Pembimbing II,



Sani Suhardiman, SPd., M.pd.
NIDN : 0404048402

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN *TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE* PADA BAGIAN
MESIN BUBUT DI PT. CIPTA UNGGUL KARYA ABADI

*TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE APPLICATION IN LATHE MACHINE
PARTS AT PT. CIPTA UNGGUL KARYA ABADI*

NIM : 15 416226201128

Raka Isan Putra

Tugas akhir telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana pada
Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 27 Agustus 2019

Penguji I,



N. Neni Triana, ST., MM
NIDN : 041104706

Penguji II,



Annisa Indah Pratiwi, ST., MT
NIDN : 040219003

Mengetahui :

Dekan,



Ahmad Fauzi S.Kom., M.Kom.
NIDN : 0419037701
TELEPON 0261 8211000

Ketua Program Studi,



Ir. Ade Subarn S.T., M.M., IPM.
NIDN : 0430066901

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Raka Isan Putra menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “PENERAPAN *TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE* PADA BAGIAN MESIN BUBUT DI PT. CIPTA UNGGUL KARYA ABADI” beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai aturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap kesalahan saya.

Karawang, 27 Agustus 2019

Yang Menyatakan,

Raka Isan Putra

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur kita panjatkan pada Allah SWT, karena atas Rahmaan dan Rahiim-Nya penulis masih diberikan kesehatan dan kemampuan dalam menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “PENERAPAN *TOTAL PRODUKTIVE MAINTENANCE* PADA BAGIAN MESIN BUBUT DI PT. CIPTA UNGGUL KARYA ABADI”. Shalawat serta salam kita panjatkan kepada Baginda Alam, Rahmatan lil ‘aalamiin, Muhammad SAW.

Tugas akhir ini disusun berdasarkan apa yang telah saya lakukan pada saat dilapangan yakni pada PT. Cipta Unggul Karya Abadi yang beralamat di Jl. Desa Purwadana Telukjambe Timur Karawang Barat. Penelitian ini merupakan salah satu syarat wajib yang harus ditempuh dalam Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang. Dengan adanya tugas akhir dapat memberikan manfaat kepada penulis baik dari segi akademik maupun pengalaman yang tidak dapat penulis temukan saat berada di bangku kuliah.

Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan apresiasi kepada seluruh pihak atas tersusunya tugas akhir ini. Penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM. selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang
2. Ahmad Fauzi M.Kom selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Ir. Ade Suhara,ST.,MM.,IPM. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Afif Hakim, ST.,MT selaku Pembimbing I tugas akhir dari Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.

5. Sani Suhardiman,SPD.,MPD selaku Pembimbing II tugas akhir dari Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
6. Bapak Saeful selaku Pembimbing Kerja Praktek di PT. CIPTAUNGGUL KARYA ABADI telah membimbing dan memberikan ilmu selama penulis melaksanakan penelitian dan juga dalam penyusunan tugas akhir.
7. Dan teman-teman Program Studi Teknik Industri angkatan 1 Universitas Buana Perjuangan Karawang yang memberi semangat dan dorongan, kerja sama dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Rekan-rekan yang selalu menemani disaat pelaksanaan penelitian, yaitu Ihza Mahendera dan Dimas Pratama
9. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan dan doa dalam melaksanakan penelitian tugas akhir di PT. CIPTAUNGGUL KARYA ABADI.

Penulis menyadari bahwa tak ada gading yang tak retak, laporan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan pembaca dapat memberikan kritik dan saran yang membangun bagi penulis dalam penulisan laporan selanjutnya. Akhir kata penulis mengucapkan banyak terimakasih dan berharap Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu penulisan tugas akhir ini.

Karawang, 27 Agustus 2019

Raka Isan Putra