

**PENGARUH PENERAPAN TPM (TOTAL PRODUCTIVE
MAINTENANCE) TERHADAP PENINGKATAN PRODUKTIVITAS
PADA MESIN CASMATIC EM-24**

Studi Kasus di PT.Pindo Deli Pulp and Paper Mills 2

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Industri**

Oleh :

WAWAN

NIM: 15416226201003



**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

2019

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH PENERAPAN TPM (TOTAL PRODUCTIVE
MAINTENANCE) TERHADAP PENINGKATAN PRODUKTIVITAS
PADA MESIN CASMATIC EM-24**

Studi kasus di PT.Pindo Deli Pulp and Paper Mills 2

**THE EFFECT OF APPLYING TPM (TOTAL PRODUCTIVE
MAINTENANCE) TO INCREASE PRODUCTIVITY ON CASMATIC EM-
24 MACHINES**

Studi Kasus di PT.Pindo Deli Pulp and Paper Mills 2

Tugas Akhir diajukan oleh :

WAWAN

NIM: 15416226201003

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

Karawang, 22 Agustus 2019

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Fathurohman, S.Pd., MT

NIND: 0430078204

Boy Man, ST., MT

NIND: 0417078506

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PENERAPAN TPM (TOTAL PRODUCTIVE
MAINTENANCE) TERHADAP PENINGKATAN PRODUKTIVITAS
PADA MESIN CASMATIC EM-24**

Studi Kasus di PT.Pindo Deli Pulp and Paper Mills 2

**THE EFFECT OF APPLYING TPM (TOTAL PRODUCTIVE
MAINTENANCE) TO INCREASE PRODUCTIVITY ON CASMATIC EM-
24 MACHINES**

Studi Kasus di PT.Pindo Deli Pulp and Paper Mills 2

NIM: 15416226201003

WAWAN

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi

Sebagai syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 22 Agustus 2019

Penguji I,

Penguji II,

(Muhamad Sayuti, ST.,MT.)

(Sri Suharti, ST., MM.)

NIND : 0419078903

NIND: 0410047108

Mengetahui :

Dekan,

Ketua Program Studi,

(Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom.)

(Ir. Ade Suhara, ST., MT., IPM.)

NIND: 0419037701

NIND: 0430066901

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Wawan menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan **judul “PENGARUH PENERAPAN TPM (TOTAL PRODUCTIVE MEINTENANCE) TERHADAP PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PADA MESIN CASMATIC EM-24 Studi Kasus di PT.Pindo Deli Pulp and Paper Mills 2”** 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 peraturan 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 keaslian karya,

Karawang, 22 Agustus 2019
Yang Menyatakan,

WAWAN

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat merampungkan Tugas Akhir dengan judul: **Pengaruh Penerapan TPM (*Total Productive Maintenance*) Terhadap Peningkatan Produktivitas Pada Mesin Casmatic EM-24**. Studi kasus di PT. Pindo Deli Pulp and Paper Mills 2 serta dapat menyelesaikan laporannya tepat waktu dan tanpa adanya halangan yang berarti. Ini untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Starata Satu pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Dalam penyusunan laporan ini penulis berterima kasih kepada Bapak Fathurohman, S.Pd., MT selaku pembimbing 1 dan Bapak Boy Man, ST., MT selaku pembimbing 2 yang telah membantu penulisan Tugas Akhir ini. serta mengungkapkan rasa terima kasih kepada :

1. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM. Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Ahmad Fauzi, M, Kom. Dekan Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Ir. Ade Suhara, ST., MM., IPM. Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Pak Tommy, HRD Converting Tissue Department.
5. M. Rajab Lubis, Mill Head Converting Tissue Department.
6. Rudi Adita, Kepala Department Converting Tissue.
7. Wahyu Untoropriatmojo, Kepala Unit Roll Product.
8. Segenap Rekan Produksi Roll Product, serta
9. Keluarga yang selalu memberi semangat dan Do'a dalam menyelesaikan tugas ini.

Akhir kata penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, seperti kata pepatah “Tak ada gading yang tak retak” begitu pula dalam penulisan laporan ini, apabila nantinya terdapat kekeliruan

penulis memohon saran dan kritiknya yang bersifat membangun demi kesempurnaannya dan semoga bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Karawang, 22 Agustus 2019

Penulis