

NO. 01011547/MES/2024

**PERANCANGAN PENERAPAN PROGRAM *TOTAL PRODUCTIVE
MAINTENANCE (TPM)* UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS MESIN
CORRUGATOR DI PT.X**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan penyelesaian program Strata 1
Program Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri
Universitas Kristen Petra

Oleh:

Jonathan Kurniawan

NRP: C12190048

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN



**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS KRISTEN PETRA
SURABAYA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN PENERAPAN PROGRAM *TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE (TPM)* UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS MESIN *CORRUGATOR* DI PT.X

Oleh:

Jonathan Kurniawan

NRP: C12190048

Diterima oleh:

Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri
Universitas Kristen Petra

Surabaya,

Pembimbing 1



Dr. Ir. Didik Wahjudi, M.Sc., M.Eng.

NIP: 93-015

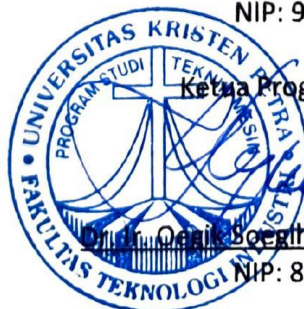
Ketua Tim Penguji:



Roche Alimin, S.T., M.Eng.

NIP: 96-009

Ketua Program Studi



Dr. Oleg Boeghardjo, M.Sc., M.A.

NIP: 87-007

**LEMBARAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai mahasiswa Universitas Kristen Petra, yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Jonathan Kurniawan

NRP : C12190048

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Petra Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul "PERANCANGAN PENERAPAN PROGRAM *TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE* (TPM) UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS MESIN *CORRUGATOR* DI PT.X". Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Kristen Petra berhak menyimpan, mengalih-mediakan/formatkan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan/mempublikasinya di internet atau media lain untuk kepentingan akademik tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan saya sebagai penulisnya.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Petra, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 17 Juni 2024

Yang menyatakan,



Jonathan Kurniawan

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan guna meraih gelar Sarjana Strata-1 di Program Studi Teknik Mesin Universitas Kristen Petra.

Rasa terima kasih penulis sampaikan kepada berbagai pihak yang telah membantu peneliti selama ini, khususnya:

1. Keluarga yang telah memberikan dukungan secara moril dan material kepada penulis hingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir guna meraih gelar kesarjanaan ini.
2. Dosen pembimbing, Dr. Ir. Didik Wahjudi yang telah memberikan waktu, pikiran, dan tenaga untuk membimbing dan mengarahkan peneliti dalam mengerjakan tugas akhir.
3. Segenap dosen dan staff pengajar di Jurusan Manajemen Perhotelan Universitas Kristen Petra Surabaya.
4. Pihak- pihak lain yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung dalam pembuatan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis berharap informasi yang disampaikan dalam laporan ini dapat menambah pengetahuan dan pengalaman bagi pembaca tentang permasalahan yang ditemukan serta solusi yang diberikan oleh penulis, sehingga masalah yang ada dapat diselesaikan dengan baik dan meningkatkan keuntungan perusahaan secara keseluruhan. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki banyak kekurangan, dan kesempurnaan hanya milik Tuhan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun sebagai evaluasi untuk laporan selanjutnya.

Surabaya, 17 Juni 2024



Jonathan Kurniawan