

**GAMBARAN KELELAHAN KERJA PADA
OPERATOR PRODUKSI DI PT. PINDO DELI PULP
AND PAPER MILLS KARAWANG TAHUN 2019**

TUGAS AKHIR

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

Oleh :

RISKI HUTOMO

NIM : 15416226201044



**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2019**

LEMBAR PERSETUJUAN

**GAMBARAN KELELAHAN KERJA PADA OPERATOR PRODUKSI DI
PT. PINDO DELI PULP AND PAPER MILLS KARAWANG TAHUN 2019**

***THE DESCRIPTION OF WORK FATIGUE IN PRODUCTION OPERATORS
AT PT. PINDO DELI PULP AND PAPER MILLS KARAWANG 2019***

Tugas Akhir diajukan oleh :

RISKI HUTOMO

NIM : 15416226201044

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

Karawang, 21 Agustus 2019

Menyetujui :

Pembimbing I,



(Nana Rahdiana, ST., MT)

NIDN: 0417037903

Pembimbing II,



(Sri Suharti, ST., MM)

NIDN: 0410047108

LEMBAR PENGESAHAN

GAMBARAN KELELAHAN KERJA PADA OPERATOR PRODUKSI DI
PT. PINDO DELI PULP AND PAPER MILLS KARAWANG TAHUN 2019

*THE DESCRIPTION OF WORK FATIGUE IN PRODUCTION OPERATORS
AT PT. PINDO DELI PULP AND PAPER MILLS KARAWANG 2019*

RISKI HUTOMO

NIM : 15416226201044

Tugas akhir ini 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, 21 Agustus 2019

Penguji I,



(Ade Astuti Widi Rahayu, ST., MT)

NIDN: 0426068405

Penguji II,



(Sani Suhardiman, S.Pd., M.Pd)

NIDN: 0404048402

Mengetahui :

Dekan,



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

NIDN: 0419037701

Ketua Program Studi,



(Ade Suhara, ST., MM)

NIDN: 0430066901

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Riski Hutomo menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Gambaran Kelelahan Kerja Pada Operator Produksi Di PT. Pindo Deli Pulp And Paper Mills Karawang Tahun 2019” 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, 21 Agustus 2019

Riski Hutomo

NIM : 15416226201044

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan petunjuknya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Gambaran Kelelahan Kerja Pada Operator Produksi Di PT. Pindo Deli Pulp And Paper Mills Karawang Tahun 2019”.

Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Sarjana (S1) Teknik Industri Fakultas Teknologi Dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang. Penulis menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, petunjuk, saran serta motivasi dari berbagai pihak. Kepada semua pihak yang memberikan bantuan moril dan materil baik secara langsung maupun tidak langsung hingga tersusun Tugas Akhir ini, melalui kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM., selaku Rektor Universitas Buana perjuangan Karawang
2. Bapak Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom. selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang
3. Bapak Ir. Ade Suhara, ST., MT., IPM., selaku Kepala Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang
4. Bapak Nana Rahdiana, ST., MT., selaku dosen pembimbing 1 yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, bantuan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Sri Suharti, ST., MM., selaku dosen pembimbing 2 yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, bantuan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Segenap Bapak/ibu dosen Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat bagi penulis.
7. Bapak Ahmad Fadillah, selaku kepala departemen di PM 12 PT. Pindo Deli Pulp and Paper Mills.

8. Bapak Edy Sujatmo, selaku pembimbing lapangan dalam Tugas Akhir ini.
9. Segenap karyawan bagian produksi unit PM 12 PT. Pindo Deli Pulp and Paper Mills yang telah membantu dalam melaksanakan penelitian tugas akhir ini.
10. Rekan-rekan Jurusan Teknik Industri angkatan 2015 yang telah memberi bantuan serta saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
11. Kelompok belajar warkop si emih yang selalu kompak.
12. Kedua orang tua yang telah memberikan semangat, motivasi, serta dukungan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dalam penulisan maupun penyajiannya, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca sebagai sarana penambah ilmu dan pengalaman. Amin.

Karawang, 21 Agustus 2019

Riski Hutomo
NIM : 15416226201044