

**USULAN PENINGKATAN KUALITAS DAN MINIMASI CACAT
KAIN GREY DENGAN METODE SIX SIGMA PADA DIVISI PRINTING
PT. ARGO MANUNGGAL TRIASTA**

Disusun Oleh :

TUGAS AKHIR

Rizalius Pahlevi

NIM. 201421026



Universitas
Esa Unggul

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ESA UNGGUL
JAKARTA**

2018

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya,

NAMA : RIZALIUS PAHLEVI
NIM : 2014-21-026
PROGRAM STUDI : TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS : TEKNIK
UNIVERSITAS : ESA UNGGUL

Menyatakan dengan ini sesungguhnya, bahwa tugas akhir yang saya buat ini adalah hasil karya sendiri dan bukan hasil duplikasi seluruh atau sebagian karya orang lain, kecuali kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Yang Menyatakan

Rizalius Pahlevi
NIM. 201421026

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nama : Rizalius Pahlevi
NIM : 201421026
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Teknik
Universitas : Esa Unggul
Judul Tugas Akhir : Usulan Peningkatan Kualitas Dan Minimasi Cacat Kain *Grey* Dengan Metode Six Sigma Pada Divisi Printing PT. Argo Manunggal Triasta

Tugas Akhir diatas telah disetujui dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Jenjang Pendidikan Strata-1 Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universita Esa Unggul.

Jakarta, Agustus 2018

Menyetujui,

Dr. Ir Nofi Erni, MM

Dosen Pembimbing

Mengetahui,

Dr. Ir Nofi Erni, MM

Dekan Fakultas Teknik

Septian Rahma Adnan S.Si,M.Si

PLT Ketua Prodi Teknik Industri

TANDA LULUS MEMPERTAHANKAN TUGAS AKHIR

Nama : Rizalius Pahlevi

NIM : 201421026

Program Studi : Teknik Industri

Fakultas : Teknik

Universitas : Esa Unggul

Judul Tugas Akhir : Usulan Penigkatan Kualitas Dan Minimasi Cacat Kain *Grey* Dengan Metode Six Sigma Pada Divisi Printing PT. Argo Manunggal Triasta

Tugas Akhir ini telah dinyatakan LULUS oleh Dewan Penguji Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Strata-1 Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul.

Jakarta, Agustus 2018

Disetujui oleh,

Dosen Pembimbing

Dr. Ir Nofi Erni, MM ()

Penguji I

Taufiqur Rachman, ST., MT ()

Penguji II

Arief Suwandi, ST.,MT ()

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTNGAN AKADEMIS**

Nama : Rizalius Pahlevi
NIM : 2014-21-026
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Esa Unggul *Non Exclusive Royalty Right* atas ilmiah saya yang berjudul :

“USULAN PENINGKATAN KUALITAS DAN MINIMASI CACAT KAIN GREY DENGAN METODE SIX SIGMA PADA DIVISI PRINTING PT. ARGO MANUNGGAL TRIASTA”

Dengan *Non Exclusive Royalty Right* ini Universitas Esa Unggul berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian, pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Universitas Esa Unggul

Pada tanggal : 9 Agustus 2018

Yang Menyatakan

Rizalius Pahlevi

2014-21 026