

**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 Universitas 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 KEPENTINGAN 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**