

**ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS STEEL  
WIRE DENGAN METODE STATISTICAL PROCESS  
CONTROL**

Studi Kasus di PT BEKAERT Indonesia

**TUGAS AKHIR**

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

Oleh :

**Puji Setiawan**  
**NIM : 15416226201010**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

**2019**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

### **ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK STEEL WIRE DENGAN METODE STATISTICAL PROCESS CONTROL**

*Analysis Quality Control of Steel Wire Product With Statistical Process Control  
Methods*

Tugas Akhir diajukan oleh :

**Nama : Puji Setiawan**

**NIM : 15416226201010**

Program Studi : Teknik Industri

Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 26 Agustus 2019

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

(Dicky Suryapranatha, ST.,MT.)

NIDN : 0414097804

(Aina Nindiani, S.TP.,MT.)

NIDN : 0413057705

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK STEEL WIRE DENGAN METODE STATISTICAL PROCESS CONTROL**

***Analysis Quality Control of Steel Wire Products with Statistical Process Control***

#### ***Methods***

**NIM : 15416226201010**

**Nama : Puji Setiawan**

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, 26 Agustus 2019

Penguji I,

Penguji II,

(Annisa Indah Pratiwi ,ST.,MT)

(Afif Hakim, ST.,MT)

NIDN : 0412098701

NIDN : 0402109003

Mengetahui :

Dekan,

Ketua Program Studi,

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

(Ir. Ade Suhara ,MM.)

NIDN : 0419037701

NIDN : 0430066901

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Saya Puji Setiawan menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Analisis Pengendalian Kualitas Produk *Steel Wire* Dengan Metode *Statistical Process Control* 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, 26 Agustus 2019

Yang Menyatakan,

Puji Setiawan

15416226201010