

**ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS *FORM PLATE*  
BATERAI MENGGUNAKAN METODE *TRIZ*  
DI PT. CENTURY BATTERIES INDONESIA**

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



**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2020**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

### **ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS *FORM PLATE* BATERAI MENGGUNAKAN METODE *TRIZ* DI PT. CENTURY BATTERIES INDONESIA**

*Analysis of Quality Control of Battery Plate Form Using TRIZ Method  
in PT. Century Batteries Indonesia*

Tugas Akhir diajukan oleh :

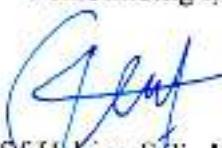
**TEDI RIWANTO**  
**NIM : 16416226201143**

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

Karawang, 04 November 2020

Menyetujui:

Pembimbing I,

  
(Afriz Hakim, S.T., M.T)  
NIDN: 0412098701

Pembimbing II,

  
(Annisa Indah Pratiwi, S.T., M.T)  
NIDN: 0402109003

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS *FORM PLATE* BATERAI MENGGUNAKAN METODE *TRIZ* DI PT. CENTURY BATTERIES INDONESIA**

*Analysis of Quality Control of Battery Plate Form Using TRIZ Method  
in PT. Century Batteries Indonesia*

**NIM : 16416226201143**

**TEDI RIWANTO**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi  
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana  
pada Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 04 November 2020

Penguji I,

(Nana Rahdiana, S.T., M.T)

NIDN: 0417037903

Penguji II,

(Fathurohman, S.Pd., M.T)

NIDN: 0430078204

Mengetahui :

Dekan,



(Dr. Ahmad Faizi, S.Kom., M.Kom)  
FAKULTAS  
TUGAS DAFTAR NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,

(Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM)  
NIDN: 0430066901

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Saya Tedi Riwanto menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Analisis Pengendalian Kualitas *Form Plate* Baterai Menggunakan Metode *TRIZ* di PT. Century Batteries Indonesia 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 risiko atau sanksi yang diberikan jika dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 04 November 2020

Yang Menyatakan,



Tedi Riwanto