

**ANALISIS PENINGKATAN KUALITAS TUBE SPARK PLUG
DENGAN MENGGUNAKAN METODE SIX SIGMA (DMAIC)
(STUDI KASUS DI PT. FUJI KINZOKU INDONESIA)**

TUGAS AKHIR

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

Oleh:

APRIYANTI

NIM : 15416226201022



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

2019

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS PENINGKATAN KUALITAS TUBE SPARK PLUG DENGAN
MENGUNAKAN METODE SIX SIGMA (DMAIC)
(Studi Kasus PT. Fuji Kinzoku Indonesia)**

*Analysis of the quality improvement of the spark plug tube using the method six
sigma DMAIC*
(Case Study Of PT. Fuji Kinzoku Indonesia)

Tugas Akhir diajukan oleh :

Apriyanti

NIM : 15416226201022

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 20 Agustus 2019

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

(Muhamad Sayuti, ST., MT)

NIDN : 0419078903

(Akda Zahrotul Wathoni, S.Si., M.Si)

NIDN : 0412068904

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PENINGKATAN KUALITAS TUBE SPARK PLUG DENGAN MENGUNAKAN METODE SIX SIGMA (DMAIC) (Studi Kasus PT. Fuji Kinzoku Indonesia)

*Analysis of the quality improvement of the spark plug tube using the method six
sigma DMAIC*
(Case Study Of PT. Fuji Kinzoku Indonesia)

NIM : 15416226201022

Apriyanti

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

Karawang, 20 Agustus 2019

Penguji I,

Penguji II,

(Ir. Ade Suhara, ST., MM.,IPM.)
NIDN : 0430066901

(Aina Nindiani S,TP., MT)
NIDN : 0413057705

Mengetahui :

Dekan,

Ketua Program Studi,

(Ahmad Fauzi S.Kom.,M.kom)
NIDN : 0419037701

(Ir. Ade Suhara, ST., MM.,IPM.)
NIDN : 0430066901