

**PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK *DEFECT* TUTUP OLI
SEPEDA MOTOR DI DEPARTEMEN *MACHINING*
MENGUNAKAN METODE *SIX SIGMA* DAN FMEA**

TUGAS AKHIR

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



Oleh :

MEGI JANUAR

NIM : 19416226201112

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
20223**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK *DEFECT* TUTUP OLI SEPEDA
MOTOR DI DEPARTEMEN *MACHINING* MENGGUNAKAN METODE
SIX SIGMA DAN *FMEA***

*Quality Control of Motorcycle Oil Cap Defect Products in The Machining
Departement Using Six Sigma and Fmea Methodh*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Megi Januar

NIM : 19416226201112

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 14 Agustus 2023

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Boy Man, ST., MT.
NIDN: 04177078506



Amelia Nur Fariza, S.T., M.Sc.
NIDN: 0404028902

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK *DEFECT* TUTUP OLI SEPEDA
MOTOR DI DEPARTEMEN *MACHINING* MENGGUNAKAN METODE
SIX SIGMA DAN *FMEA***

*Quality Control of Motorcycle Oil Cap Defect Products in The Machining
Departement Using Six Sigma and Fmea Methodh*

Megi Januar

NIM : 19416226201112

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

Karawang, 14 Agustus 2023

Ketua Penguji,

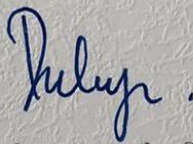
Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



Ade Astuti Widi Rahayu, S.T., MT.

NIDN: 0426068405



Ir. Dicky Suryapranatha, S.T., M.T.

NIDN: 0414097804



Boy Man, ST., MT.

NIDN: 04177078506

Mengetahui :

Dekan,

Koordinator Bidang Studi,



Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM

NIDN : 416200009



Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM, ASEAN. ENG.

NIDN: 0419078903



UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
TERAKREDITASI BAN-PT dan LAM-PTKes
UPT PERPUSTAKAAN

Jl. H.S Ronggowaluyo Telukjambe Timur Karawang 41361 Tel./Fax. (0267) 8403140
Site: <http://ubpkarawang.ac.id> Email: info@ubpkarawang.ac.id

SURAT KETERANGAN LULUS PENGECEKAN TURNITIN

Nomor: 721/UT/PK/2023

Perpustakaan UBP Karawang dengan ini, menerangkan bahwa mahasiswa dengan data diri sebagai berikut:

Nama : MEGI JANUAR

NIM : 19416226201112

Prodi : Teknik Industri

Fakultas : Teknik

Telah melaksanakan pengecekan tugas akhir/skripsi/artikel yang berjudul

**PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK DEFECT TUTUP OLI SEPEDA MOTOR DI
DEPARTEMEN MACHINING MENGGUNAKAN METODE SIX SIGMA DAN FMEA**

menggunakan Turnitin dengan presentase *Similarity Index* sebagai berikut :

<i>Similarity Index</i>
29%

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Karawang, 15 Agustus 2023
Kepala Perpustakaan,



Aji Tuhagana, S.Ag., SE., MM.
PERPUSTAKAAN
NIP. 416200019

