

**ANALISA *DEFECT* PRODUK
REAR DOOR BAGIAN KIRI DENGAN PENDEKATAN
SIX SIGMA DMAIC dan FMEA**

TUGAS AKHIR

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



oleh :

TEGUH FAISAL

19416226201070

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISA *DEFECT* PRODUK *REAR DOOR* BAGIAN KIRI DENGAN
PENDEKATAN *SIX SIGMA* DMAIC dan FMEA**

Defect Analysis of Rear Door Left Product using Six Sigma DMAIC and FMEA

Approach



Tugas Akhir diajukan oleh :

Teguh Faisal

NIM : 19416226201070

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang



Karawang, 13 Juni 2023

KARAWANG

Menyetujui:

Pembimbing I,

Pembimbing II,

A handwritten signature in blue ink, belonging to Aris Ir.

Aris Ir

NIDN: 0424078602

MM.

A handwritten signature in blue ink, belonging to A.

A

NIDN: 0412068904

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISA *DEFECT* PRODUK *REAR DOOR* BAGIAN KIRI DENGAN PENDEKATAN *SIX SIGMA* DMAIC dan FMEA

Defect Analysis of Rear Door Left Product using Six Sigma DMAIC and FMEA

Approach

Teguh Faisal

NIM : 19416226201070

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 13 Juni 2023

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,

Annisa Indah Pratiwi, ST., MT.
NIDN: 0402109003

Ir. Dicky Suryapranatha, ST., MM., IPM.
NIDN: 0414097804

Aris Insan Waluya, ST., MM.
NIDN: 0424078602

Mengetahui:

Dekan,

Koordinator Program Studi,

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

Ir. Muhamad Sayuti, ST., MT., IPM., ASEAN., Eng.
NIDN: 0419078903