

**ANALISIS FAKTOR PENYEBAB PENURUNAN
PRODUKTIVITAS PRODUK *SPAREPART* PADA
PROSES *STAMPING* MENGGUNAKAN METODE
FMEA DI PT CRZ**

TUGAS AKHIR

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



Oleh :

MOHAMAD ANGGI AMINUDIN

21416226201177

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS FAKTOR PENYEBAB PENURUNAN PRODUKTIVITAS
PRODUK SPAREPART PADA PROSES STAMPING MENGGUNAKAN
METODE FMEA DI PT CRZ**

*Analysis of Factors Causing Decreased Productivity of Spare Parts in the
Stamping Process Using the FMEA Method at PT CRZ*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Mohamad Anggi Aminudin

NIM: 21416226201177

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 18 September 2025

Menyetujui :

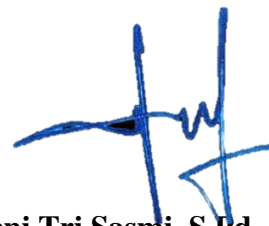
Dosen Pembimbing I,



Roban, S.T., M.T.

NIDN: 0420078805

Dosen Pembimbing II,



Weni Tri Sasmi, S.Pd., M.Pd.

NIDN: 0408019203

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS FAKTOR PENYEBAB PENURUNAN PRODUKTIVITAS
PRODUK SPAREPART PADA PROSES STAMPING MENGGUNAKAN
METODE FMEA DI PT CRZ**

*Analysis of Factors Causing Decreased Productivity of Spare Parts in the
Stamping Process Using the FMEA Method at PT CRZ*

Mohamad Anggi Aminudin

NIM: 21416226201177

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

Karawang, 18 September 2025

Ketua Penguji,



**Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T.,
IPM., ASEAN Eng.
NIDN: 0419078903**

Anggota Penguji I,



**Mohammad Fadli Perdana,
S.T., M.T.
NIDN: 0411079302**

Anggota Penguji II,



**Roban, S.T., M.T.
NIDN: 0420078805**

Disahkan oleh,

Dekan,



**Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPU.,
ASEAN Eng.
NIDN: 0430066901**

Koordinator Program Studi,



**Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM.,
ASEAN Eng.
NIDN: 0419078903**

LEMBAR PENYATAAN

Saya Mohamad Anggi Aminudin menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “**Analisis Faktor Penyebab Penurunan Produktivitas Produk Sparepart Pada Proses Stamping Menggunakan Metode FMEA Di PT CRZ**” 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 bersedia menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Laporan Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 18 September 2025

Yang menyatakan,



Mohamad Anggi Aminudin

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah S.W.T. atas segala Rahmat, Karunia serta Hidayah yang telah dilimpahkan-Nya sehingga dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Penulis menyadari bahwa laporan ini tidak akan terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M., Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang,
2. Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPU., ASEAN Eng., Dekan Fakultas Teknik, Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng., Koordinator Program Studi Teknik Industri, Universitas Buana Perjuangan Karawang,
4. Annisa Nurizzati, S.T., M.Sc., Koordinator I Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri, Universitas Buana Perjuangan Karawang,
5. Ir. Annisa Indah Pratiwi, S.T., M.T., Koordinator II Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri, Universitas Buana Perjuangan Karawang,
6. Roban, S.T., M.T., Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan Laporan Proposal Tugas Akhir ini,
7. Weni Tri Sasmi, S.Pd., M.Pd., Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan pembuatan Laporan Proposal Tugas Akhir ini,
8. Tim Kosan The Raid, teman-teman seperjuangan yang telah memberikan masukan, saran, bantuan, serta semangat yang tidak bisa disebutkan satu persatu dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
9. Bumi yang sudah memberikan oksigennya, udaranya, hujannya, mataharinya dan semua yang membuatnya berputar bersama planet-planet lain, sudah membawa bertamasya di ruang angkasa selama proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Karawang, 18 September 2025

Yang menyatakan,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Mohamad Anggi Aminudin', written in a cursive style.

Mohamad Anggi Aminudin