

**PENGENDALIAN RISIKO PADA *LINE PASSIVE*
ASSEMBLY UNTUK MENINGKATKAN KINERJA
KARYAWAN PERUSAHAAN MANUFAKTUR DI
KARAWANG**

TUGAS AKHIR

**diajukan sebagai salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Industri**



DESY FITRIANI FAUZIAH HARAHAHAP

21416226201169

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

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGENDALIAN RISIKO PADA *LINE PASSIVE ASSEMBLY* UNTUK
MENINGKATKAN KINERJA KARYAWAN PERUSAHAAN
MANUFAKTUR DI KARAWANG

*Risk Control in The Passive Assembly Line to Improve Employee Performance
in A Manufacturing Company in Karawang*

Tugas Akhir diajukan oleh:

DESY FITRIANI FAUZIAH HARAHAP

NIM : 21416226201169

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

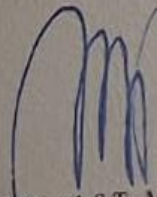
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 18 September 2025

Menyetujui:

Pembimbing I.

Pembimbing II.



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

ASEAN, ENG.

NIDN: 0419078903



Amallia, S.T., M.T.

NIDN: 0411019304

LEMBAR PENGESAHAN

PENGENDALIAN RISIKO PADA *LINE PASSIVE ASSEMBLY* UNTUK
MENINGKATKAN KINERJA KARYAWAN PERUSAHAAN
MANUFAKTUR DI KARAWANG

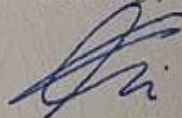
*Risk Control in The Passive Assembly Line to Improve Employee Performance
in A Manufacturing Company in Karawang*

DESY FITRIANI FAUZIAH HARAHAP

21416226201169

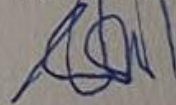
Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
Sebagai syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, 18 September 2025

Ketua Penguji



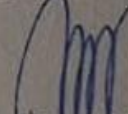
Mohammad Fadli
Perdana, S.T., M.T.
NIDN: 0411079302

Anggota Penguji 1



Suryadi, S.T., M.T.
NIDN: 0403098603

Anggota Penguji 2



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

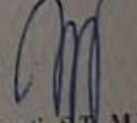
Mengetahui:

Dekan



Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPU.,
ASEAN, ENG
NIDN: 04030066901

Koordinator Program Studi,



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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Desy Fitriani Fauziah Harahap menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Pengendalian Risiko pada *Line Passive Assembly* untuk Meningkatkan Kinerja Karyawan Perusahaan Manufaktur di Karawang” 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 di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, 18 September 2025

Yang Menyatakan,

Desy Fitriani Fauziah Harahap

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas karunia dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Pengendalian Risiko pada *Line Passive Assembly* untuk Meningkatkan Kinerja Karyawan Perusahaan Manufaktur di Karawang” dengan tepat waktu. Shalawat serta salam tidak lupa penulis curahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta para keluarga dan sahabatnya. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E, M.M., selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPU., ASEAN., ENG., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Muhamad Sayuti, ST., MT., IPM., ASEAN., ENG., selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. Annisa Nurizzati, S.T., M.Sc. selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
6. Amalia, S.T., M.T., selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
7. Orang Tua yang telah mendidik dan membesarkan dengan penuh kasih sayang serta do’a untuk keselamatan dan kesuksesan dalam segala hal,

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

Karawang, 18 September 2025

Penulis,

Desy Fitriani Fauziah Harahap