

**USULAN RANCANGAN STASIUN KERJA PROSES
SORTIR DENGAN MEMPERTIMBANGKAN
ASPEK ERGONOMI
DI PT. MEIRA MANUFACTURING INDONESIA**

TUGAS AKHIR

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

oleh:

SUTRISNO RAFIS

17416226201009



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

USULAN RANCANGAN STASIUN KERJA PROSES SORTIR DENGAN
MEMPERTIMBANGKAN ASPEK ERGONOMI
DI PT. MEIRA MANUFACTURING INDONESIA

*Proposed Design of The Sorting Process Work Station in Considering Aspects
at PT. Meira Manufacturing Indonesia*

Tugas Akhir diajukan oleh:

Sutrisno Rafis

NIM: 17416226201009

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 27 Juni 2022

Menyetujui:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



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

NIDN: 0426068405



Amelia Nur Fariza, S.T., M.Sc.

NIDN: 0404028902

LEMBAR PENGESAHAN

**USULAN RANCANGAN STASIUN KERJA PROSES SORTIR DENGAN
MEMPERTIMBANGKAN ASPEK ERGONOMI
DI PT. MEIRA MANUFACTURING INDONESIA**

*Proposed Design of The Sorting Process Work Station in Considering Aspects
at PT. Meira Manufacturing Indonesia*

NIM: 17416226201009

Sutrisno Rafis

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, 27 Juni 2022

Penguji I,



Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM.
NIDN: 0430066901

Penguji II,



Annisa Indah Pratiwi, S.T., M.T.
NIDN: 0402109003

Mengetahui:

Dekan,



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

Koordinator Program Studi,



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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Sutrisno Rafis menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Usulan Rancangan Stasiun Kerja Proses Sortir Dengan Mempertimbangkan Aspek Ergonomi Di PT. Meira Manufacturing Indonesia 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/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, 27 Juni 2022

Yang Menyatakan,

Sutrisno Rafis

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Shalawat dan salam selalu tercurah bagi junjungan kita Nabi Muhammad SAW, keluarga dan Sahabatnya.

Selesainya Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah mendorong dan membimbing penulis, baik tenaga, ide-ide, maupun pemikiran. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM., Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Ir. Ade Suhara, ST., MM., IPM. Dekan Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM. Koordinator Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Ade Astuti Widi Rahayu, S.T., M.T., Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang, dan Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
5. Amelia Nur Fariza, S.T., M.Sc., Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar.
6. Dosen-dosen Program Studi Teknik Industri yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
7. Kedua orang tua dan istri yang selalu mendukung secara langsung penulis dalam berbagai kegiatan.
8. Bapak Amirrudin Farid (Leader QA/QC), Pembimbing lapangan QA/QC PT Meira Manufacturing Indonesia.
9. Teman-teman program studi Teknik Industri angkatan 2017, terima kasih atas kebersamaannya selama ini.
10. Seluruh rekan kerja di PT. Meira Manufacturing Indonesia, terima kasih atas bantuan dan kerjasamanya.

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

Karawang, 27 Juni 2022
Penulis,

Sutrisno Rafis

