



Perancangan Sistem Kerja Pada Proses Produksi Tas Dengan Menggunakan Metode Full Time Equivalent (Fte) Dan Macroergonomic Analysis And Design (Mead)

Work System Design for the Bag Production Process Using the Full-Time Equivalent (FTE) and Macroergonomic Analysis and Design (MEAD) Methods

Mochamad Fatkhur Rozi, ST.
191020700037

Dosen Pembimbing
Ir.Boy Isma Putra, ST., MM., IPM

Dosen Penguji
Dr. Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.
Dr. Wiwik Sulistiyowati, ST., MT.

Program Studi
Fakultas
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2026

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Perancangan Sistem Kerja pada Proses Proses Produksi Tas Dengan Menggunakan Metode FTE dan MEAD
Nama Mahasiswa : Mochmad Fatkhur Rozi
NIM : 191020700037

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Ir.Boy Isma Putra, ST., MM., IPM.

Dosen Penguji 1
Dr. Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.

Dosen Penguji 2
Dr. Wiwik Sulistiyowati, ST., MT.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Dr. Wiwik Sulistiyowati, ST., MT.)
NIDN. 1016088202

Dekan
(Ir. Iswanto, ST., M.MT. IPM.)
NIDN. 0710057702



Tanggal Ujian
(31 Juli 2026)

Tanggal Lulus
(31 Juli 2026)

DAFTAR ISI

SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
I. PENDAHULUAN	1
II. METODE	2
III HASIL DAN PEMBAHASAN	4
IV. SIMPULAN	9
UCAPAN TERIMA KASIH	10
REFERENSI	10

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Mochamad Fatkhur rozi
NIM : 191020700037
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Ir.Boy Isma Putra, ST., MM., IPM.
NIK/NIP : 0711047401
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Perancangan Sistem Kerja pada Proses Proses Produksi Tas Dengan Menggunakan Metode FTE dan MEAD
Kata Kunci : Full Time Equivalent; Macroergonomic Analysis and Design; Produktivitas, Beban Kerja

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- ☑ **Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- **Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Ir.Boy Isma Putra, ST., MM., IPM.)
NIDN. 0711047401

Sidoarjo, 31 Juli 2026
Mahasiswa



(Mochamad Fatkhur Rozi)
NIM. 191020700037

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **"Perancangan Sistem Kerja pada Proses Proses Produksi Tas Dengan Menggunakan Metode FTE dan MEAD"** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 31 Juli 2026

Ttd



Mochamad Fatkhur Rozi

NIM. 191020700037