



**Penerapan Metode Macroergonomic Analysis And Design (MEAD)
Terhadap Design Sandal Pada UMKM (Usaha Mikro, Kecil, Menengah)
Kecamatan Balongbendo**

**Application Of The Macroergonomic Analysis And Design(MEAD) To
Design Sandal Design In UMKM (Usaha Micro, Small, Middle)Balongbendo
District**

Abima Alprawinu Ardhan, ST
NIM. 171020700059

Dosen Pembimbing
Ribangun Bambang Jakaria, ST., MM

Dosen Penguji
Boy Isma Putra, ST., MT
Tedjo Sukmono, ST., MT

**Program Studi Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Februari, 202**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PENERAPAN METODE MACROERGONOMIC ANALYSIS AND DESIGN (MEAD) TERHADAP PERANCANGAN DESIGN SANDAL PADA UMKM (USAHA MIKRO, KECIL, MENENGAH) KECAMATAN BALONGBENDO

Nama Mahasiswa : Abima Alprawinu Ardhan
NIM : 171020700059

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Ribangun Bambang Jakaria, ST., MM

Dosen Penguji 1
Boy Isma Putra, ST., MT

Dosen Penguji 2
Tedjo Sukmono, ST., MT

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Tedjo Sukmono, ST., MT
NIK. 205264

Dekan
Dr. Hindarto, S.Kom., MT.
NIK. 201562



The image shows handwritten signatures in blue ink over three horizontal lines. Below these lines are two official blue ink stamps. The top stamp is circular and contains the text 'UNIVERSITAS BANGSA' and 'FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING'. The bottom stamp is also circular and contains the text 'UNIVERSITAS BANGSA' and 'FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING'. The signatures and stamps are positioned to the right of the 'Disetujui oleh' and 'Diketahui oleh' labels.

Tanggal Ujian
(27 Desember 2022)

Tanggal Lulus
(14 Januari 2023)

DAFTAR ISI

Judul.....	1
Abstract.....	1
Abstraksi.....	1
I.Pendahuluan.....	1
II.Metode Penelitian.....	2
III,Hasil dan Pembahasan.....	3
IV,Kesimpulan.....	4
Refrensi.....	5

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Abima Alprawinu Ardhan

NIM : 171020700059

Judul : Penerapan Metode Macroergonomic Analisis And Design

(MEAD) Terhadap Design Sandal Pada UMKM (Usaha, Kecil, Menengah)

Kecamatan Balongbendo

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul penerapan Metode Macroergonomic Analisis And Design (MEAD) Terhadap Design Sandal Pada UMKM (Usaha, Menengah) Kecamatan Balongbendo ini adalah bukan skripsi atau karya ilmiah orang lain, baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

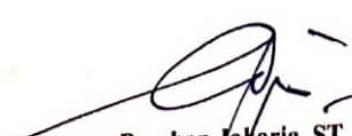
Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi sebagaimana mestinya.

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

Sidoarjo, 10 Januari 2023

Yang Menyatakan


Ribangun Bambang Jakaria, ST., MM
NIK : 219359



Abima Alprawinu Ardhan
NIM : 171020700059

**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 **“Penerapan Metode Macroergonomic Analysis And Design (MEAD) Terhadap Perancangan Design Sandal Pada UMKM (Usaha Mikro, Kecil, Menengah Kecamatan Balongbendo”** 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, 20 Februari 2023



Abima Alprawinu Ardhan

171020700059