



Analisis Sensitifitas Repair Basic Condition Alat Pecentak Bata Merah dengan metode Axiomatic Design

Sensitivity Analysis Repair Basic Condition Bata Merah printing Tool With the Method Axiomatic Design

Ika Alfiani Rokhmatul Islami. ST
171020700031

Dosen Pembimbing
Ribangun Bambang Jakaria .ST.,MM

Dosen Penguji
Wiwik Sulistyowati.ST.,MT
Inggit Marodiyah.ST.,MT

**Teknik Industri
Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
JULI, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisa Sensitifitas *Repair ba.sic conidilion* alat pencetak bata merah dengan metode *axiomatic design*
Nama Mahasiswa : Ika Alfiani Rokhmatul Islami
NIM : 171020700031

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Ribangun Bamban Jakaria,ST.,MM

Dosen Penguji 1
Wiwik Sulistyowati, ST.,MT

Dosen Penguji 2
Inggit Marodiyah, ST.,MT

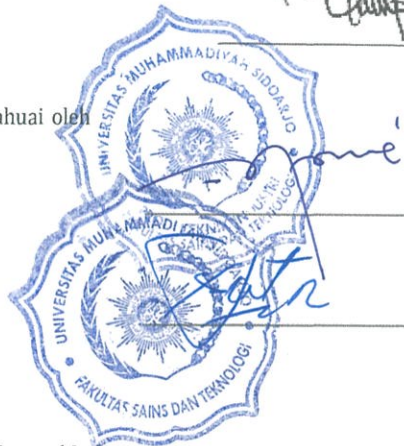
Diketahui oleh

Ketua Program StudJ
Indah Apriliana Sari W.,ST.,MT
NIPfNIK. 214327

Iswanto,ST,M.MT
NIP/N.TK. 207319

Tanggal Ujian
16 JULI 2024

Tanggal Lulus
16 JULI 2024



DAFTAR ISI

A. Bagian Pengesahan

1. Sampul.....
2. Lembar Pengesahan.....
3. Daftar Isi.....

B. Bagian Isi

1. Judul.....
2. Abstrak.....
3. Pendahuluan.....
4. Metode.....
5. Hasil dan Pembahasan.....
6. Kesimpulan.....
7. Ucapan Terima Kasih.....
8. Referensi.....

C. Lampiran

1. Pernyataan Publikasi Ilmiah.....
2. Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah dan Sumber Informasi Serta Pelimpahan Hak Cipta.....
3. Lembar Bimbingan.....

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Ika Alfiani Rokhmatul Islami
NIM : 171020700031
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Ribangun Bambang Jakaria,ST.,MM
NIK/NIP : 213359
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Sensitifitas *Repair basic condition* alat pencetak bata merah dengan metode *axiomatic design*
Kata Kunci : Alat pencetak bata merah, *Axiomatic Design*, efisiensi produksi, *uncoupled design*

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



Ribangun Bambang Jakaria,ST.,MM
NIP/NIK. 213359

Sidoarjo, 16 Juli 2024
Mahasiswa



Ika Alfiani Rokhmatul Islami
171020700031

*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 **“Repair basic condition alat pencetak bata merah dengan metode axiomatic design”** 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, 16 Juli 2024



Ika Alfiani Rokhmatul Islami
171020700031