



Layout Design Of Liferaft Service Station Workshop With Arc Method And Blocplan Method
[Perancangan Tata Letak *Workshop Service Station Liferaft* Dengan Metode ARC dan Metode *Blocplan*]

Dimas Bayu Pratama
191020700006

Dosen Pembimbing
Athika Sidhi Cahyana, ST., MT.

Dosen Penguji
Tedjo Sukmono, ST., MT.
Wiwik Sulistiyowati, ST., MT.

Program Studi Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus, 2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Perancangan Tata Letak *Workshop Service Station Liferaft* Dengan Metode ARC dan Metode *Blocplan*
Nama Mahasiswa : Dimas Bayu Pratama
NIM : 191020700006

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT

Dosen Penguji 1
Tedjo Sukmono, ST., MT

Dosen Penguji 2
Wiwik Sulistiyowati, ST., MT

Diketahui oleh

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

Dekan
Iswanto, ST., M.MT
NIK. 207319

Tanggal Ujian
(18 Agustus 2023)

Tanggal Lulus
(Agustus 2023)

DAFTAR ISI

Judul

Abstract

I. Pendahuluan

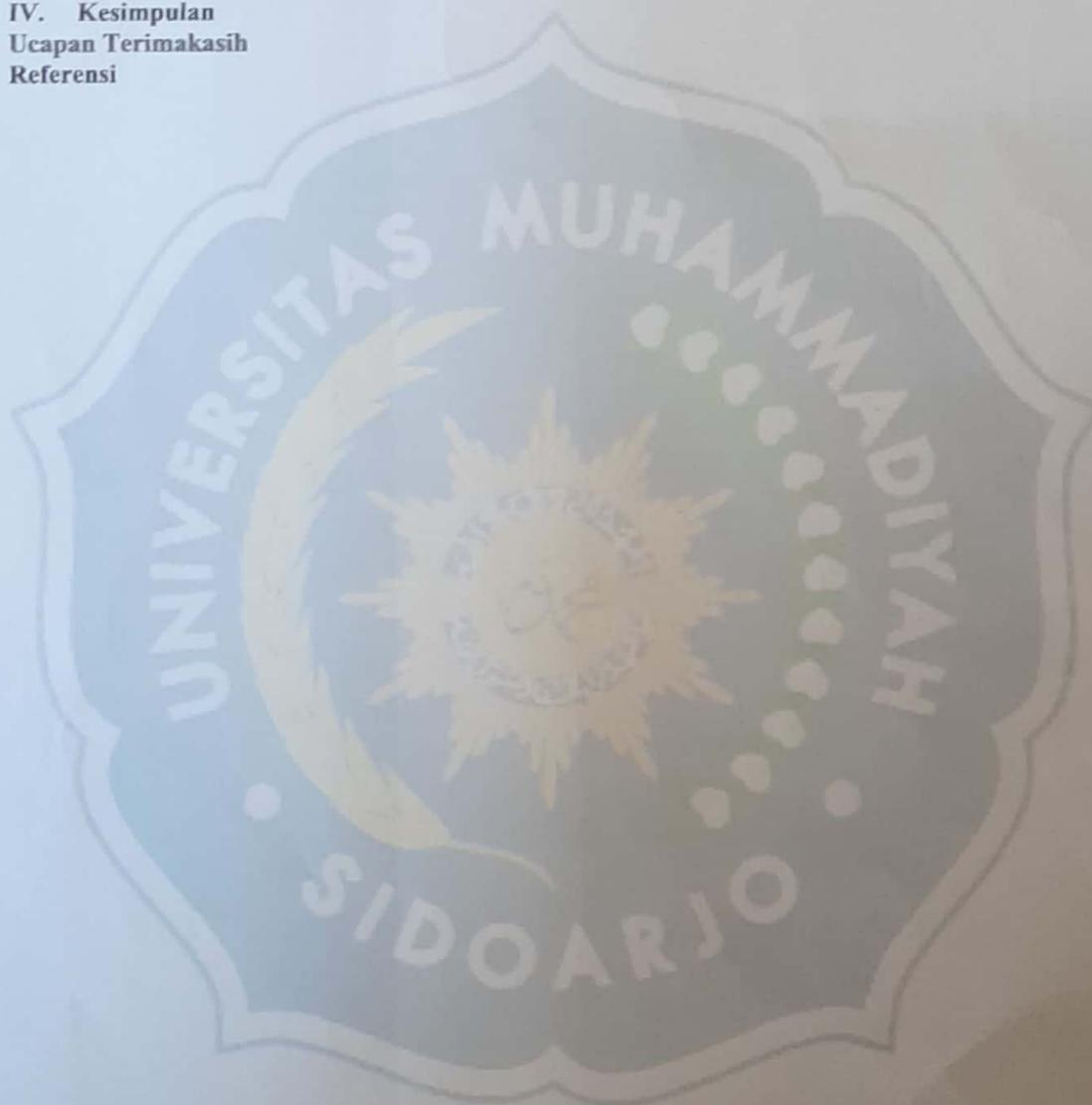
II. Metode

III. Hasil dan Pembahasan

IV. Kesimpulan

Ucapan Terimakasih

Referensi



SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Dimas Bayu Pratama
NIM : 191020700006
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT
NIK/NIP : 202239
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Perancangan Tata Letak *Workshop Service Station Liferaft Dengan Metode ARC dan Metode Blocplan*
Kata Kunci : perancangan tata letak, stasiun bengkel perbaikan, *activity relationship chart, blocplan*

TELAH:

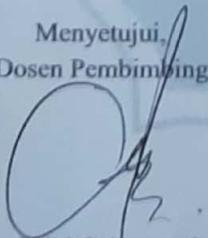
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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.

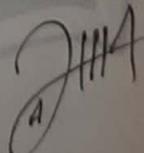
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT)
NIK. 202239

Sidoarjo, 25 Agustus 2023
Mahasiswa



(Dimas Bayu Pratama)
NIM. 191020700006

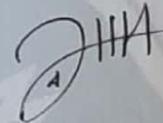
*Centang salah satu.

**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 Tata Letak *Workshop Service Station Liferaft* Dengan Metode ARC dan Metode *Blocplan***" 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, 25 Agustus 2023



Dimas Bayu Pratama
191020700006

