



Usulan *Relayout* Gudang Menggunakan Metode *Activity Relation Chart*(ARC) dan *Shared Storage*.

Relayout of the Spare Parts Raw Material Warehouse Using the Activity Relationship Chart (ARC) Method and Shared Storage

Rizal Fachrul Rozi
171020700074

Dosen Pembimbing
Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.

Dosen Penguji
Dr. Hana Catur Wahyuni ST.,MT.
Ribangun Bamban Jakaria, ST.,MM.

**Program Studi Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli 2024**

**LEMBAR
PENGESAHAN**

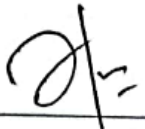
Judul : Usulan *Relayout* Gudang Menggunakan Metode *Activity Relation Chart*
(*ARC*) dan *Shared Storage*.
Nama Mahasiswa : Rizal Fachrul Rozi
NIM : 171020700074

Disetujui oleh

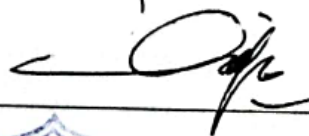
Dosen Pembimbing
(Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.)



Dosen Penguji 1
(Dr. Hana Catur Wahyuni ST., MT.)

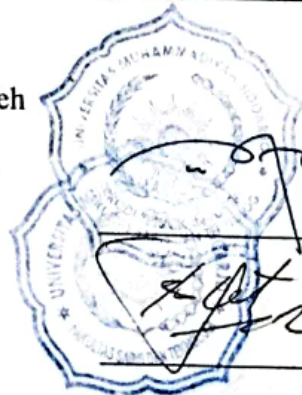




Dosen Penguji 2
(Ribangun Bambang Jakaria, ST., MM.)



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Indah Apriliana Sari W, ST., MT)



Dekan
(Iswanto, ST., MT)

Tanggal Ujian
(Kamis, 04 Juli 2024)

Tanggal Lulus
(Kamis, 11 Juli 2024)

DAFTAR ISI

Judul.....	1
<i>Abstract</i>.....	1
I. Pendahuluan.....	1
II. Metode.....	2
III. Hasil dan Pembahasan.....	4
IV. Simpulan.....	15
Ucapan Terima Kasih.....	15
Referensi.....	15

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Rizal Fachrul Rozi
NIM : 171020700074
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Fakultas Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.
NIK/NIP : 201179
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Fakultas Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Usulan *Relayout* Gudang Menggunakan Metode *Activity Relation Chart (ARC)* dan *Shared Storage*.
Kata Kunci : Tata letak Gudang; *Activity Relationship Chart (ARC)*; *Shared Storage*; Bahan Baku Sparepart

TELAH:

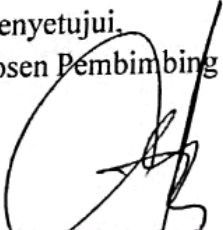
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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.)
NIP/NIK.201179

Sidoarjo, (11 Juli 2024)
Mahasiswa


(Rizal Fachrul Rozi)
NIM.171020700074

*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 "**Usulan *Relayout Gudang Menggunakan Metode Activity Relation Chart (ARC) dan Shared Storage***" 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, 11 Juli 2024



Rizal Fachrul Rozi
NIM. 171020700074