



## **Relayout Pabrik Kerupuk Dengan Menggunakan Metode Activity Relationship Chart dan Blocplan**

### ***Relayout of Cracker Factory Using Activity Relationship Chart and Blocplan Methods***

Inggrit Ananda Rahmadita  
211020700019

Dosen Pembimbing  
Dr. Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.

Dosen Penguji  
Prof. Dr. Hana Catur Wahyuni. ST., MT.  
Indah Apriliana Sari W., ST., MT.

**Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Januari, 2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Relayout Pabrik Kerupuk Dengan Menggunakan Metode Activity  
Relationship Chart dan Blocplan  
Nama Mahasiswa : Inggrit Ananda Rahmadita  
NIM : 211020700019

Disetujui oleh

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

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

Dosen Penguji 2  
(Wiwik Sulistyowati ST., MT)

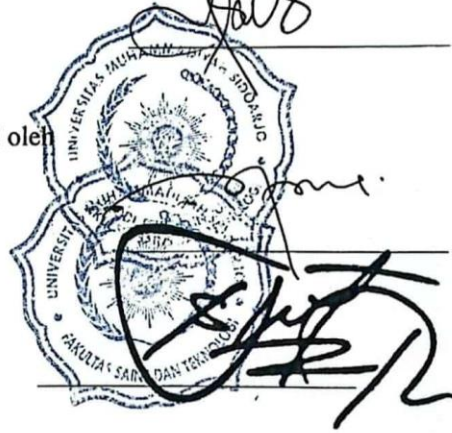
Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
(Indah Apriliana Sari W., ST., ST.)  
0720048402

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

Tanggal Ujian  
(30/01/2025)

Tanggal Lulus  
(30/01/2025)



## DAFTAR ISI

Abstract.....	1
Abstrak.....	1
I.    Pendahuluan .....	1
II.   Metode.....	2
III.  Hasil dan Pembahasan.....	5
IV.  Simpulan .....	10
Ucapan Terimakasih .....	11
Referensi.....	11

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Inggrit Ananda Rahmadita  
NIM : 211020700019  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Dr. Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.  
NIDN : 0718107802  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Layout Pabrik Kerupuk Dengan Menggunakan Metode Activity Relationship Chart dan Blocplan

Kata Kunci : *Layout, Kerupuk, 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



(Dr. Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.)  
NIDN. 0718107802

Sidoarjo, 30 Januari 2025  
Mahasiswa



(Inggrit Ananda Rahmadita)  
NIM. 211020700019

\*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 **“Relayout Pabrik Kerupuk Dengan Menggunakan Metode Activity Relationship Chart Dan 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, 30 Januari 2025



Inggrit Ananda Rahmadita  
211020700019