



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1262/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015
 PRODI AGROTEKNOLOGI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 0211/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015
 PRODI TEKNIK INDUSTRI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 504/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015
 PRODI TEKNIK INFORMATIKA (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 483/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2014
 PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 2054/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015
 PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1552/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015
 Kampus Getas : Jl. Raya Getas 250, Candi, Telp. 031-8921988 Sidoarjo 61217
 Website : www.fst.umsida.ac.id email : fst@umsida.ac.id



LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : *FRANSISCUS PRADANA CHRISANTO PUTRA*

NIM : *161020700039*

Prodi : *TEKNIK INDUSTRI*

Judul Skripsi : *Perencanaan Ujung Tata Letak Fasilitas Produksi Dengan Menggunakan Metode Activity Relation Chart (ARC) Di PT. BETIS Indonesia*

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf
1	<i>4/19</i> <i>12</i>	<i>Pengajuan Judul</i>	<i>[Signature]</i>
2	<i>19/20</i> <i>13</i>	<i>Revisi Judul</i>	<i>[Signature]</i>
3	<i>02/20</i> <i>04</i>	<i>Revisi Metode Penelitian</i>	<i>[Signature]</i>
4	<i>04/20</i> <i>05</i>	<i>Menyerahkan Draft Proposal</i>	<i>[Signature]</i>
5	<i>23/22</i> <i>11</i>	<i>Menyerahkan Laporan Bab 1, 2, 3</i>	<i>[Signature]</i>
6	<i>13/22</i> <i>12</i>	<i>Menyerahkan Hasil Revisi Bab 1, 2, 3</i>	<i>[Signature]</i>
7	<i>09/22</i>	<i>ace Proposal</i>	<i>[Signature]</i>
8	<i>21/22</i> <i>07</i>	<i>Mengajukan Bab 4</i>	<i>[Signature]</i>
9	<i>24/23</i> <i>01</i>	<i>Revisi Bab 4</i>	<i>[Signature]</i>
10	<i>28/23</i> <i>07</i>	<i>Mengajukan Bab 5</i>	<i>[Signature]</i>
11	<i>10/23</i> <i>08</i>	<i>Revisi Bab 5</i>	<i>[Signature]</i>
12	<i>15/23</i> <i>08</i>	<i>Penggantian Skripsi Menjadi Tugas Pengganti</i>	<i>[Signature]</i>
13	<i>15/23</i> <i>08</i>	<i>Menyerahkan Jurnal</i>	<i>[Signature]</i>
14	<i>28/23</i> <i>08</i>	<i>Menyerahkan Revisi Jurnal</i>	<i>[Signature]</i>
15	<i>29/23</i> <i>08</i>	<i>Menyerahkan Revisi Jurnal</i>	<i>[Signature]</i>
16	<i>30/23</i> <i>08</i>	<i>Acc Jurnal</i>	<i>[Signature]</i>
17			

Mengetahui,

Ketua Program Studi

[Signature]
(.....)

Sidoarjo, *19* Desember 2022

Dosen Pembimbing

[Signature]
(.....)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

BERITA ACARA VALIDASI KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Fransiscus Pradana Chrisanto Putra
NIM : 161020700039
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Fakultas Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Re-planning the Layout of Production Facilities Using the Method Activity Realition Chart (ARC) At PT. Betts Indonesia

Kata Kunci : Activity Realition chart; Material Handling; Production Process; Facility Layout

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 1,2, ③,4) Lingkari salah 1
3. Link Jurnal : <https://journal.unusida.ac.id/index.php/jrt>
4. Nama Jurnal : Journal of Research and Technology
5. Tanggal LoA/ Tanggal Publish : 31 Agustus 2023

Disetujui

Ketua Penguji : Boy Isma Putra, ST., MM.,
NIK/NIP : 201193

Tanda Tangan

()

Validator 1 : Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT.,
NIK/NIP : 202241

()

Validator 2 : Tedjo Sukmono, ST., MT.,
NIK/NIP : 205264

()

Mengetahui,
Ka Prodi Teknik Industri

Sidoarjo, 31/08/2023
Dosen Pembimbing

()
(Boy Isma Putra, ST., MT.,)
NIK. 201193

()
(Tedjo Sukmono, ST., MT.,)
NIK. 205264



IAS-ANZ





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : ● INFORMATIKA (SI) ● TEKNIK INDUSTRI (TI) ● TEKNIK MESIN (MT) ● TEKNIK ELEKTRO (SE) ● TEKNOLOGI PANGAN (TP) ● AGROTEKNOLOGI (ST) ● TEKNIK SIPIL (SD)

BERITA ACARA
UJIAN TUGAS
AKHIR

Pada

Hari, Tanggal

Rabu, 30 Agustus 2023.

Jam

10.00

Tempat

106 / GKB 1

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir

Judul

Perencanaan Ulang Tata Letak Fasilitas Produksi Dengan Menggunakan Metode *Activity Relation Chart* (ARC) Di PT Betta Indonesia

Oleh

Fransiskus Pradana Chrisanto Putra

NIM

161020700039

Program Studi

Teknik Industri

Bidang Keahlian

Tata Letak Fasilitas

Dengan hasil

1. Lulus

2. Lulus dengan perbaikan/penyempurnaan

3. Lulus dengan perbaikan/penyempurnaan dan sidang ulang

4. Tidak Lulus atau mengulang

2 Lulus

Perbaikan/penyempurnaan yang harus dilakukan adalah: (kalau diperlukan dapat ditulis dil lembar terpisah)

NO	NAMA DOSEN	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Bay Isma Putra, ST, MT,	KETUA PENGUJI	
2	Dr. Hanu Cahri Wahyuni, ST, MT,	ANGGOTA PENGUJI 1	
3	Tedjo Sukmono, ST, MT,	ANGGOTA PENGUJI 2	

Mengetahui

Ka. Prodi Teknik Industri

Tedjo Sukmono, ST, MT.

Ketua Penguji

Catatan dibuat rangkap 3

1. Ketua Program Studi
2. Dosen Pembimbing
3. Mahasiswa yang bersangkutan