

LAMPIRAN

Lampiran 1. Foto Part Mesin Parutan Kelapa



Kepala Mesin Parutan Kelapa



Kerangka Mesin Parutan Kelapa



Mata Pisau Mesin Parutan Kelapa

Lampiran 2. Area-area Pada UD. Bintang Timur



Area Depan



Area Produksi

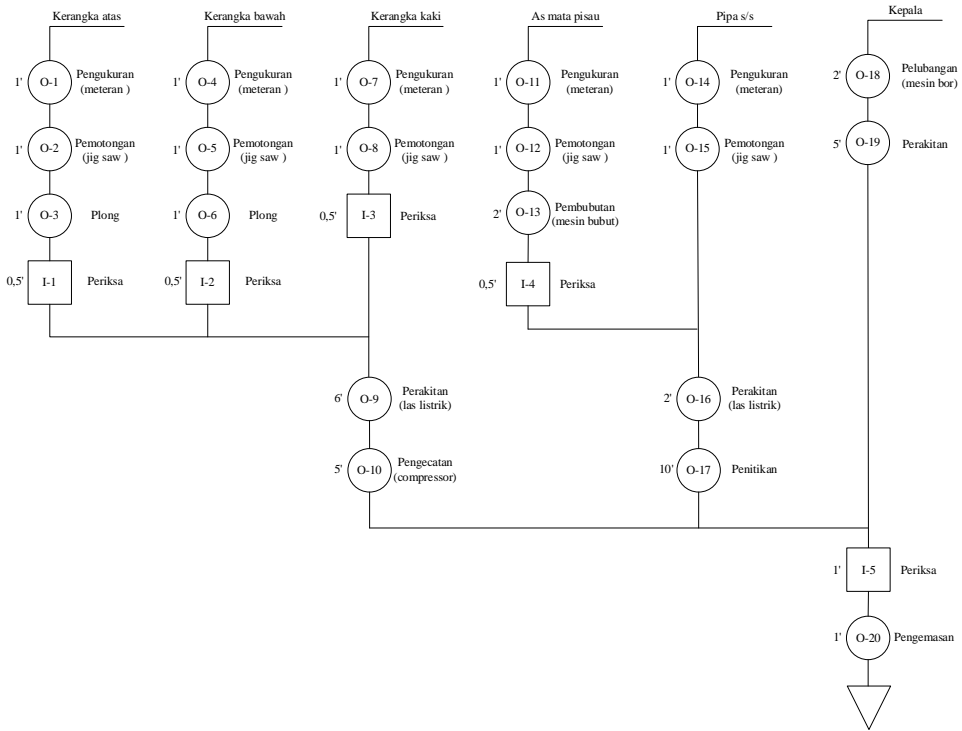


Area Pengecatan



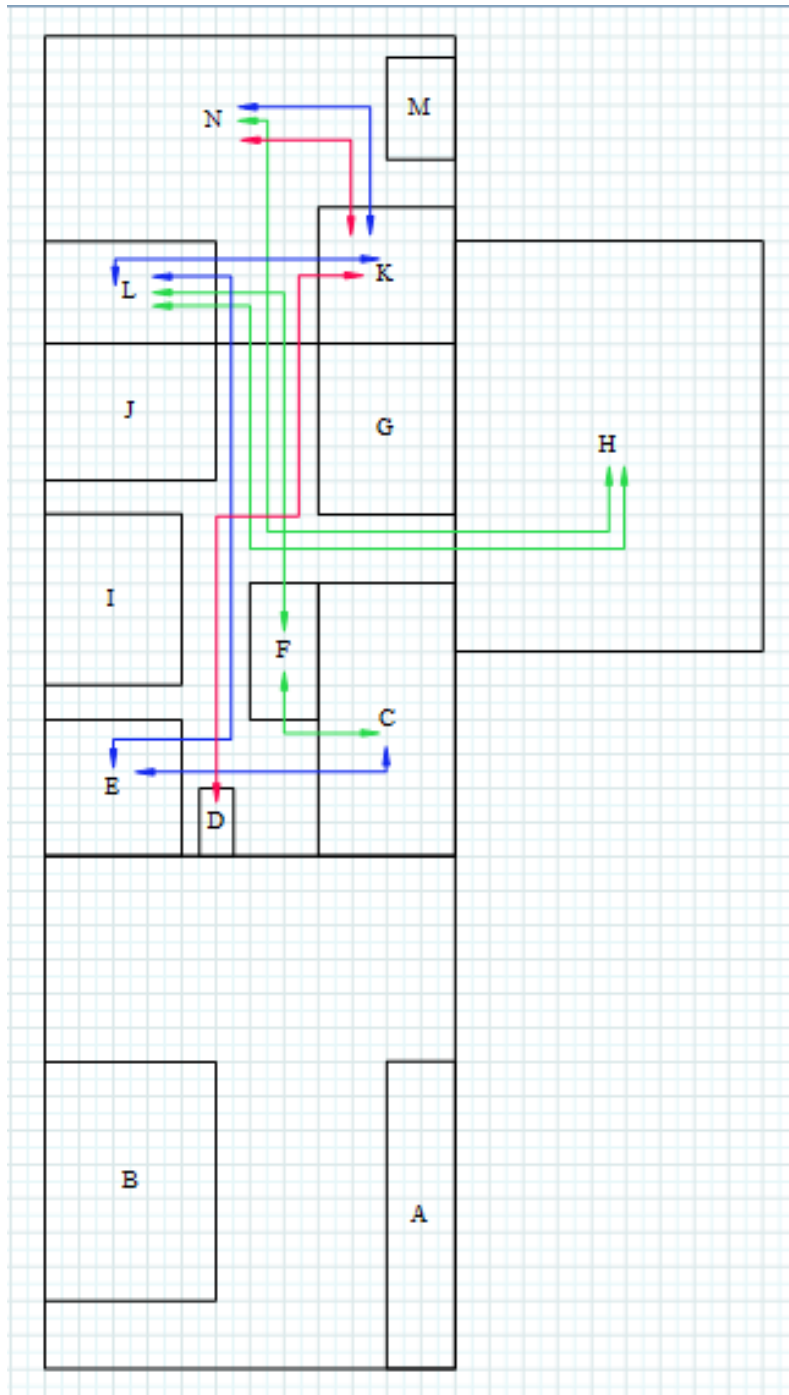
Area Produk Jadi

Lampiran 3. OPC

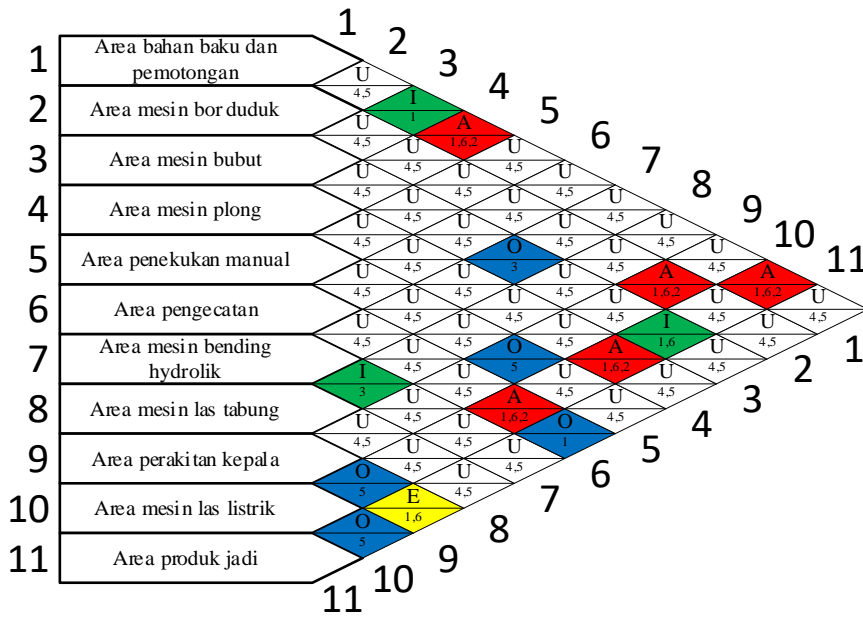


Ringkasan		
Proses	Jumlah	Waktu
●	20	45'
■	5	3'
▼	1	
Total	26	48'

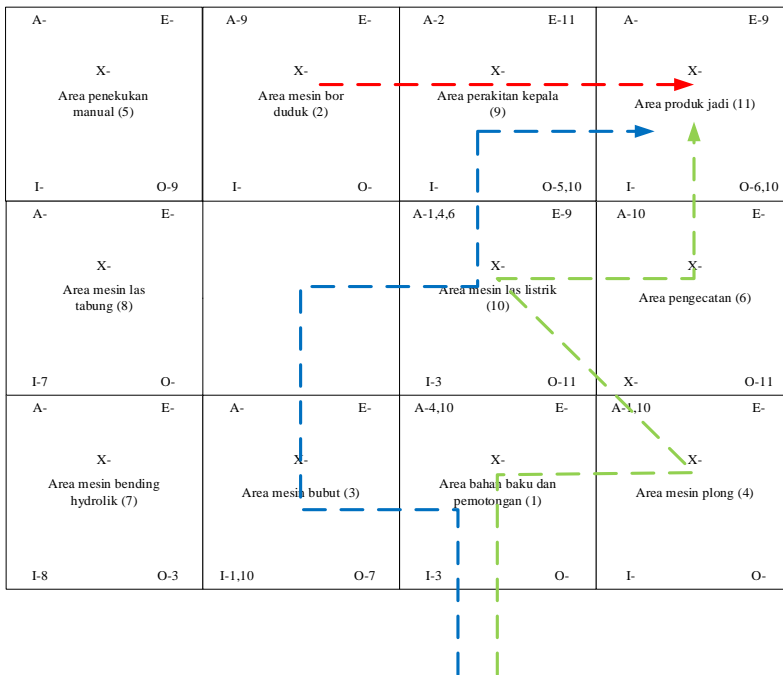
Lampiran 4. Layout Awal



Lampiran 5. Hasil ARC dan ARD

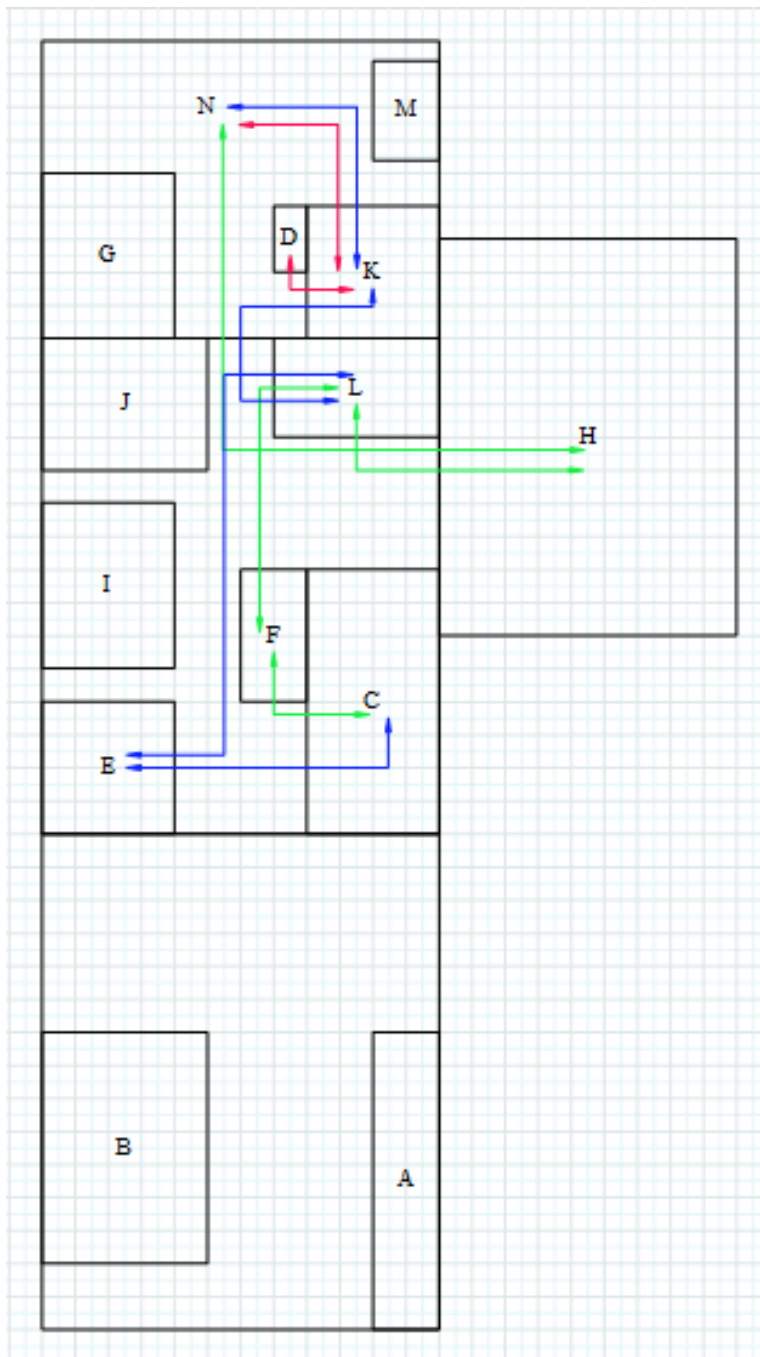


Activity Relation Chart (ARC)



Activity Template Block Diagram (ATBD)

Lampiran 6. Layout Usulan



Lampiran 7. Lembar Bimbingan Tugas Akhir



**JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR
PRODI TEKNIK INDUSTRI
SEMESTER GASAL 2021/2022**

Nama : Moch. Ali Akbar

NBI : 1411700107

Judul Penelitian : PERENCANAAN ULANG TATA LETAK
FASILITAS PRODUKSI PADA UD. BINTANG TIMUR UNTUK
MEMINIMALKAN BIAYA MATERIAL HANDLING




Dosen Pembimbing: Ir. Asmungi, MT

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	23/08/2021	Pengumpulan awal proposal	Perlu perbaikan	<i>Asmungi</i>
2	30/08/2021	Pengumpulan rev. 1	Perlu perbaikan	<i>Asmungi</i>
3	14/09/2021	Pengumpulan rev. 2	Perlu perbaikan	<i>Asmungi</i>
4	20/09/2021	Pengumpulan rev. 3	Perlu perbaikan	<i>Asmungi</i>
5	21/09/2021	Pelaksanaan bimbingan tatap muka	Perlu perbaikan	<i>Asmungi</i>
6	24/09/2021	Pengumpulan rev. 4		<i>Asmungi</i>
7	1/10/2021	Revisi topik sempro	Revisi topik karena lokasi terlalu sederhana	<i>Asmungi</i>
8	7/10/2021	Pengumpulan revisi sempro	Perlu perbaikan dan mulai penyusunan bab 4 dan 4	<i>Asmungi</i>
9	11/10/2021	Pengumpulan data	Perlu perbaikan	<i>Asmungi</i>
10	24/11/2021	Layot awal	Skala disertakan	<i>Asmungi</i>
11	3/12/2021	Layout usulan	Perlu perbaikan	<i>Asmungi</i>
12	7/12/2021	Pembahasan	Diperbaiki	<i>Asmungi</i>

Surabaya, 8 Desember 2021

Dosen Pembimbing


 (Ir. Asmungi, MT)

Lampiran 8. Bukti ACC Seminar Proposal Tugas Akhir

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
 FAKULTAS TEKNIK
 PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

REVISI SEMINAR PROPOSAL

N.A.M.A : Moch. Ali Akbar
 N.B.I : 141700107
 JUDUL : PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS PRODUKSI (LAYOUT) UNITOK MENGEVANGKAN USAHA DAN MEMAKSIMALKAN PRODUKSI (STUDI KASUS : UD WIS SERANGKAI TEKNIK)
 BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1.	Tinjau kembali: Judulnya...	✓		1.	Sebagai gambar di unggah...	✓	✓
2.	Boleh di sesuaikan utk jenis... menunjukkan bahwa perusahaan... memilih modelnya.	✓		2.	Menambahkan pada foto... gambar	✓	✓
3.	Pada: Pemasangan mesin, mesin... dan: Kesimpulannya harus... dijelaskan.	✓		3.	Terdapat tabel... gambar.	✓	✓
4.	Letakkan tabel nama... dan... dan... dan...	✓					
5.	Halaman... dan... dan... dan...	✓					

Telaah Direvisi,
 Dosen Penguji 1,
 Moch. Ali Akbar

Telaah Direvisi,
 Dosen Penguji 2,
 Dr. Jaka Purmana, ST., MT

Surabaya, 30 September 2021
 Mengetahui
 Dosen Pembimbing,
 Ir. Asmung, MT


Lampiran 9. Bukti ACC Sidang Tugas Akhir

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

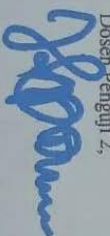
REVISI SIDANG TUGAS AKHIR

NAMA : Moch. Ali Akbar
NBI : 1411700107
JUDUL : PERENCANAAN ULANG TATA LETAK FASILITAS PRODUKSI PADA UD. BINTANG TIMUR UNTUK MEMINIMALKAN BIAYA MATERIAL HANDLING : SEBUAH PENDEKATAN SIMULASI (Studi Kasus : UD. Bintang Timur)
BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang


NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1.	urutan dan besipil disesuaikan.			①	Perubahan besipil dan urutan di bagian awal dan kemudian		
2.	trial layout baru tabel kg 42g, dan sesuai perubahan. (P. Jaka).			②	jumlah parameter masalah no 1. ditambahkan / diulang dalam kesimpulan.		

Telaah Direvisi,
Dosen Penguji 1,


Erti Puspantastani Putri, ST., M.Eng., Ph.D

Dosen Penguji 2,


Dr. Jaka Purnama, ST., MT

Surabaya, 16 Desember 2021
Mengetahui
Dosen Pembimbing,


Ir. Asnungi, MT

BIOGRAFI PENULIS



Moch. Ali Akbar lahir di Surabaya pada tanggal 28 Oktober 1998. Merupakan anak pertama dari dua bersaudara pasangan dari Abdul Wahid dan Umiyah. Penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SDN Bubutan VI Surabaya pada tahun 2011. Pada tahun itu juga peneliti melanjutkan pendidikan di SMPN 43 Surabaya dan lulus pada tahun 2014, kemudian melanjutkan pendidikan pada sekolah menengah atas di SMAN 21 Surabaya pada tahun 2014 dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun yang sama, tepatnya tahun 2017 peneliti melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi swasta. Peneliti menempuh pendidikan tersebut di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Fakultas Teknik pada Program Studi Teknik Industri.