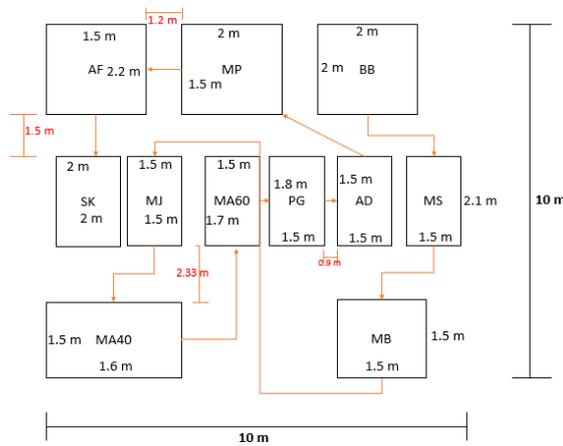
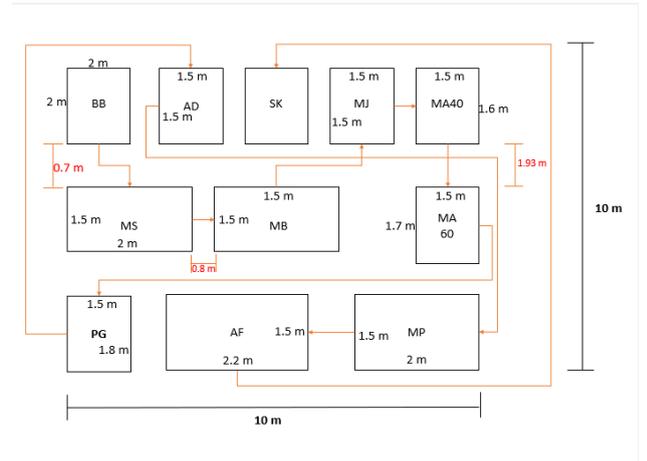
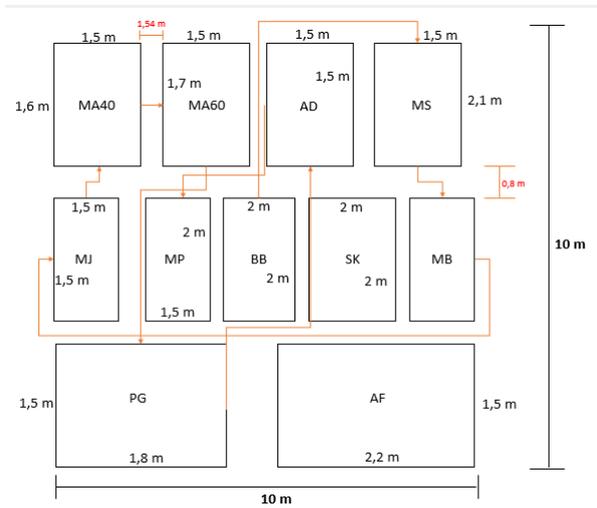


# DAFTAR LAMPIRAN

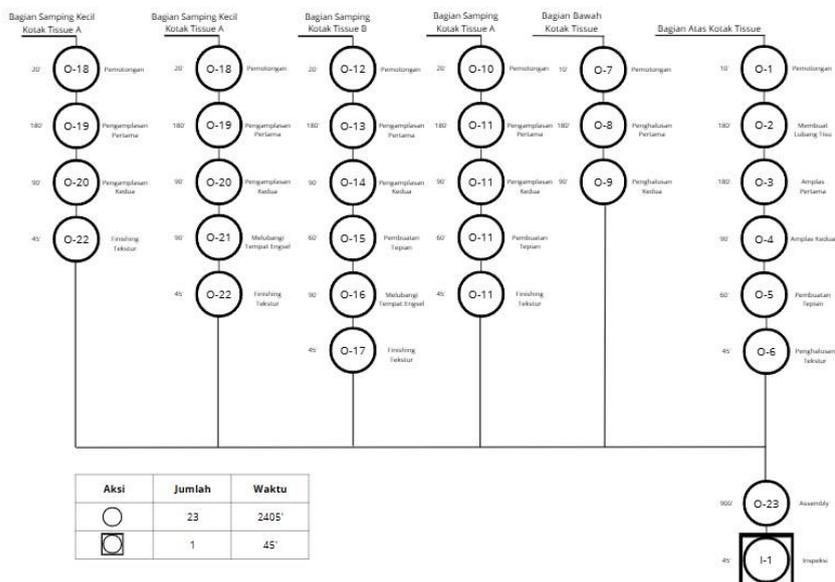
## Lampiran 1 Denah Layout Usulan



## Lampiran 2 Produk Kotak Tissue Kayu Jati



## Lampiran 3 Operation Process Chart



### Lampiran 4 Lembar Bimbingan

No	TGL BIMBINGAN	TOPIK BIMBINGAN	URAIAN	PARAF DOSEN
1		Tema Tugas Akhir dan Lokasi Penelitian		27/10/24
2		Bab 1	- Perbaiki rumus akhir - Pahami konsep & alur penelitian - Cari referensi artikel	27/10/24
3		Bab 2	- Tambahkan teori yg relevan dg SLP meliputi DR, AR, ARD, USMC spt kerangka program penyelesaian, kecapaian - Tambahkan tabel penelitian terdahulu - Perbaiki label penelitian terdahulu - Hapus tabel	27/10/24

46 | Panduan Tugas Akhir

No	TGL BIMBINGAN	TOPIK BIMBINGAN	URAIAN	PARAF DOSEN
4		Bab 3	Tambahan kondisi Objek Penelitian di Keanggota - Perbaiki Flowchart dibagian SLP dan VM perbandingan	27/10/24
5		Bab 3	Sudah OK	27/10/24
6	10/11/24	Acc Seminar Proposal	OK Acc 12/11/24	27/10/24

Panduan Tugas Akhir | 47

No	TGL BIMBINGAN	TOPIK BIMBINGAN	URAIAN	PARAF DOSEN
7	26/11/25	Bab 4	Pembahasan judul → OMH  Tambahan lokasi	27/11/25
8	5/1/26	Bab 4	Revisi Bab 4 dan Bab 5 - Revisi Bab 4: tambahkan materi terkait dengan penelitian terdahulu dan kesimpulan - Revisi Bab 5: tambahkan materi terkait dengan penelitian terdahulu dan kesimpulan	27/11/25
9	29/1/26	Bab 5	Label kompetensi perbaikan. kesimpulan hasil papir dan sum	27/11/25

48 | Panduan Tugas Akhir

No	TGL BIMBINGAN	TOPIK BIMBINGAN	URAIAN	PARAF DOSEN
10	27/2024 28/1/2024	Acc Sidang Akhir TA	Acc  Acc	27/11/25
11		Lain-lain		
12		Lain-lain		

Panduan Tugas Akhir | 48

Lampiran 5 Berita Acara Seminar Proposal

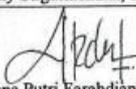
 UNIVERSITAS BOJONEGORO (UNIGORO)  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK  
Kantor Pusat : Kampus Jl. Lettu Suyitno No.2 Telp. (0353) 881984 PO  
BOX.114 Bojonegoro

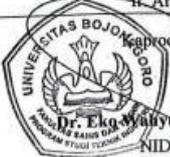
**BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR  
SEMESTER GANJIL/GENAP T.A 2025/2026  
PRODI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK UNIVERSITAS BOJONEGORO**

Pada hari ini -, bertempat di Kampus Fakultas Sains dan Teknik Universitas Bojonegoro, telah dilaksanakan Seminar Proposal mahasiswa:

Nama : FIRSTYAN DEVIENA CITRA RAHAYU  
NIM : 22262011022  
Judul Proposal TA : PENINGKATAN PRODUKTIVITAS FASILITAS UMKM  
PENGOLAHAN LIMBAH JATI MENGGUNAKAN  
PERENCANAAN TATA LETAK FASILITAS SYSTEMATIC  
LAYOUT PLANNING

Berdasarkan hasil keputusan rapat Tim Penguji, yang bersangkutan dinyatakan Lulus/Mengulang dengan nilai (0). *83.54*

Penguji 1 <i>83</i>	 Amalia Ma'rifatul Maghfiroh, S.Si., M.T.
Penguji 2 <i>78</i>	 Rizky Stighfarrinata, S.ST., M.T.
Penguji 3 <i>89.6</i>	 Ir. Ardana Putri Farahdiansari, S.T., M.T.

 Prodi Teknik Industri  
Dr. Eka Wahyu Abryandoko, S.Pd., MT  
NIDN. 0710119102

Lampiran 6 Berita Acara Seminar Hasil



**UNIVERSITAS BOJONEGORO (UNIGORO)**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK**  
Kantor Pusat : Kampus Jl. Lettu Suyitno No.2 Telp. (0353) 881984 PO  
BOX.114 Bojonegoro

**BERITA ACARA SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR**  
**SEMESTER GANJIL/GENAP T.A 2025/2026**  
**PRODI TEKNIK INDUSTRI**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK UNIVERSITAS BOJONEGORO**

Pada hari ini Kamis, 29 Januari 2026, bertempat di Kampus Fakultas Sains dan Teknik Universitas Bojonegoro, telah dilaksanakan Seminar Proposal mahasiswa:

Nama : FIRSTYAN DEVIENA CITRA RAHAYU  
NIM : 22262011022  
Judul Proposi TA : MINIMASI ONGKOS MATERIAL HANDLING PADA TATA LETAK FASILITAS UMKM PENGOLAHAN LIMBAH JATI MENGGUNAKAN SYSTEMATIC LAYOUT PLANNING

Berdasarkan hasil keputusan rapat Tim Penguji, yang bersangkutan dinyatakan Lulus/Mengulang dengan nilai **86,33**

Penguji 1 84	
Penguji 2 90	 Ir. Ardana Putri Farahdiansari, S.T., M.T.
Penguji 3 85	 Rizky Stighfarrinata, S.ST., M.T.

Kaprodi Teknik Industri  
  
Dr. Eko Widiyanto, S.Pd., MT