

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 dokumentasi pembuatan mesin



Lampiran 2 foto keseluruhan mesin



Lampiran 3 form pembimbing 1

FORM BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Satria yudhi antoro
 NIM : 21010013
 JUDUL TA : **DESAIN ALAT SABLON PLASTIK DAN KERTAS
 UNTUK KEMASAN DENGAN PNEUMATIK BERBASIS
 PLC OUTSEAL**

Pembimbing 1

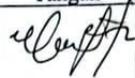
No	Hari/Tanggal	Uraian	Tanda Tangan
1	18/3 2024	dirotkan lembar balok yang retak-retak - spesifikasi antara paku alga retak-retak yg ada	
2	28/3 2024	- cat pembersihan - kerangka beton - spesifikasi komponen	
3	23/4 2024	- cat pembersihan - spesifikasi komponen	
4	29/4 2024	Acc bab 2, layout bab 3	
5	6/5 2024	perbaikan detail & inspeksi pembersihan	
6	3/6 2024	Acc bab 3	
7	3/7 2024	- foto-foto pengerjaan - gambar & tabel pengerjaan.	
8	10/7 2024	ACC bab 4	
9	12/7 2024	- Tambahkan analisis pembuatan	
10	12/7 2024	Acc, f-ap b-day	

Lampiran 4 form pembimbing 2

FORM BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Satria Yudhi Antoro
 NIM : 21010013
 JUDUL TA : DESAIN ALAT SABLON PLASTIK DAN KERTAS
 UNTUK KEMASAN DENGAN PNEUMATIK BERBASIS
 PLC OUTSEAL

Pembimbing 2

No	Hari/Tanggal	Uraian	Tanda Tangan
1	Kami, 21 Maret 2024	Review Tinjauan	
2	Kamis, 26 Maret 2024	Tinjauan pustaka ditengkapi	
3	23/4 2024	- landasan teori: pilih permesinan, metode dan hasil	
4	14/5 2024	- Model & Tinjauan pustaka	
5	4/6 2024	Acc Bab I - III	
6	9/7 2024	Data permesinan dicantumkan	
7	10/7 2024	- Bandingkan sablon dengan Sablon Manual	
8	Jumat, 12-7-2024	Acc sidang TA	

Lampiran 5 kesediaan pembimbing 1

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Qirom, M.T
NIPY : 09.015.281
Jabatan Struktural : -
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli

Dengan ini menyatakan bersedia menjadi Pembimbing I pada Tugas Akhir Mahasiswa berikut:

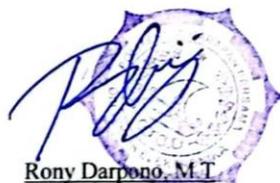
Nama	: Satria Yudhi Antoro
NIM	: 21010013
Program Studi	: DIII Teknik Elektronika
Judul Laporan Tugas Akhir	: DESAIN ALAT SABLON PLASTIK DAN KERTAS UNTUK KEMASAN DENGAN PNEUMATIK BERBASIS PLC OUTSEAL

Demikian Pernyataan ini dibuat agar dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 13 Maret 2024

Calon Dosen Pembimbing I

Mengetahui,
Ka. Prodi DIII Teknik Elektronika



Rony Darpono, M.T
NIPY. 09.015.282



Qirom, M.T
NIPY. 09.015.281

Lampiran 6 kesediaan pembimbing 2

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ulil Albab, M.T

NIPY : 04.015.271

Jabatan : Dosen Tetap Prodi DIII Teknik Elektronika

Dengan ini menyatakan bersedia menjadi Pembimbing II pada Tugas Akhir Mahasiswa berikut:

Nama	: Satria Yudhi Antoro
NIM	: 21010013
Program Studi	: DIII Teknik Elektronika
Judul Laporan Tugas Akhir	: DESAIN ALAT SABLON PLASTIK DAN KERTAS UNTUK KEMASAN DENGAN PNEUMATIK BERBASIS PLC OUTSEAL

Demikian Pernyataan ini dibuat agar dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,
Ka. Prodi DIII Teknik Elektronika


Rony Darpono, M.T
NIPY. 09.015.282

Tegal, 13 Maret 2024
Calon Dosen Pembimbing II


Ulil Albab, M.T
NIPY. 04.015.271

Lampiran 7 penilaian bimbingan

PENILAIAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR INDIVIDU

Judul Tugas Akhir : DESAIN ALAT SABLON OTOMATIS
UNTUK PLASTIK DAN KERTAS DENGAN
PNEUMATIK BERBASIS PLC OUTSEAL

Nama : Satria Yudhi Antoro
Nim : 21010013
Kelas : 6A

I. Nilai Bimbingan Tugas Akhir (Pembimbing I)

NO	Unsur Yang Dinilai	Nilai
1.	Kedisiplinan Dalam Bimbingan	80
2.	Kreatifitas Pemecahan Dalam Bimbingan	85
3.	Penguasaan Materi Tugas Akhir	85
4.	Kelengkapan Dan Referensi Tugas Akhir	85
Total Nilai = $\left(\frac{\text{jumlah nilai}}{4}\right)$		83,75

II. Nilai Bimbingan Tugas Akhir (Pembimbing II)

NO	Unsur yang dinilai	Nilai
1.	Kedisiplinan Dalam Bimbingan	80
2.	Kreatifitas Pemecahan Dalam Bimbingan	85
3.	Penguasaan Materi Tugas Akhir	85
4.	Kelengkapan Dan Referensi Tugas Akhir	90
Total Nilai = $\left(\frac{\text{jumlah nilai}}{4}\right)$		85

$$\text{Nilai Bimbingan} = \frac{\text{Total nilai pembimbing 1} + \text{Total nilai pembimbing 2}}{2}$$

$$= \frac{83,75 + 85}{2}$$

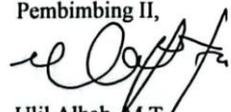
$$= 84,37$$

Tegal, 12 Juli 2024
Mengetahui,

Pembimbing I,


Otirom, MT
NIPY. 09.015.281

Pembimbing II,


Ulil Albab, M.T
NIPY.04.015.271

Lampiran 8 form revisi laporan tugas akhir ketua penguji

FROM REVISI**UJIAN TUGAS AKHIR**

NAMA : Satria Yudhi Antoro
NIM : 21010013
JUDUK TA : **DESAIN ALAT SABLON PLASTIK DAN KERTAS
UNTUK KEMASAN DENGAN PNEUMATIK BERBASIS
PLC OUTSEAL**

Ketua Penguji

No	Hari/tanggal	Uraian	Tanda tangan
1.	Tampilan gambar relay di cat	17 Agustus 2024	
2	Asu	17/8 2024	

Ketua Penguji

Balara Uran, MT.

Lampiran 9 form revisi laporan tugas akhir penguji 1

FROM REVISI**UJIAN TUGAS AKHIR**

NAMA : Satria Yudhi Antoro
NIM : 21010013
JUDUK TA : **DESAIN ALAT SABLON PLASTIK DAN KERTAS
UNTUK KEMASAN DENGAN PNEUMATIK BERBASIS
PLC OUTSEAL**

Penguji 1

No	Hari/tanggal	Uraian	Tanda tangan
1	15/8 2024	ACC Revisi Laporan	

Penguji 1

Mardiana' Atias fakru

Lampiran 10 form revisi laporan tugas akhir penguji 2

FROM REVISI

UJIAN TUGAS AKHIR

NAMA : Satria Yudhi Antoro
NIM : 21010013
JUDUK TA : DESAIN ALAT SABLON PLASTIK DAN KERTAS
UNTUK KEMASAN DENGAN PNEUMATIK BERBASIS
PLC OUTSEAL

Penguji 2

No	Hari/tanggal	Uraian	Tanda tangan
	Selasa, 13-8-2024	Ace Laporan TA	

Penguji 2


Ulin Alim, MT

Lampiran 11 hasil plagiasi

Similarity Report ID: oid:27488:65356317

PAPER NAME	AUTHOR
DESAIN ALAT SABLON OTOMATIS UNT UK PLASTIK DAN KERTAS DENGAN PNE UMATIK BERBASIS PLC OUTSEAL	Satria Antoro

WORD COUNT	CHARACTER COUNT
10881 Words	63461 Characters

PAGE COUNT	FILE SIZE
111 Pages	14.4MB

SUBMISSION DATE	REPORT DATE
Aug 27, 2024 2:08 PM GMT+7	Aug 27, 2024 2:09 PM GMT+7

● **27% Overall Similarity**

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 26% Internet database
- 4% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database
- 12% Submitted Works database