

RANCANG BANGUN ALAT PENETAS TELUR AYAM ARAB DENGAN KENDALI MIKRO

ORIGINALITY REPORT

17%	17%	2%	8%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repositori.usu.ac.id Internet Source	3%
2	eprints.polsri.ac.id Internet Source	2%
3	www.arduinoindonesia.id Internet Source	2%
4	www.nyebarilmu.com Internet Source	1%
5	eprints.uny.ac.id Internet Source	1%
6	jurnal.teknikunkris.ac.id Internet Source	1%
7	jitpi.unram.ac.id Internet Source	1%
8	id.123dok.com Internet Source	1%
9	Submitted to Politeknik Negeri Bandung Student Paper	1%

10	Submitted to Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Student Paper	1 %
11	eprints.akakom.ac.id Internet Source	1 %
12	eprints.ums.ac.id Internet Source	1 %
13	repository.bsi.ac.id Internet Source	1 %
14	Submitted to Universitas Trunojoyo Student Paper	1 %
15	Submitted to Universitas Tidar Student Paper	1 %

Exclude quotes Off
Exclude bibliography Off

Exclude matches < 1%

Jurnal

Rancangan Bangun Alat Penetas Telur Ayam Arab Dengan Kendali Mikro

ORIGINALITY REPORT

18%

SIMILARITY INDEX

19%

INTERNET SOURCES

5%

PUBLICATIONS

10%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	eprints.polsri.ac.id Internet Source	3%
2	repositori.usu.ac.id Internet Source	2%
3	eprints.ums.ac.id Internet Source	2%
4	repository.bsi.ac.id Internet Source	1%
5	jitpi.unram.ac.id Internet Source	1%
6	jurnal.teknikunkris.ac.id Internet Source	1%
7	decabot.blogspot.com Internet Source	1%
8	repository.unja.ac.id Internet Source	1%
9	123dok.com Internet Source	1%

10	www.firgelliauto.com Internet Source	1 %
11	repository.its.ac.id Internet Source	1 %
12	repo.unsrat.ac.id Internet Source	1 %
13	sipora.poliije.ac.id Internet Source	1 %
14	Submitted to Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Student Paper	1 %
15	094biftunjelkanonregkelompokhepii.wordpress.com Internet Source	1 %
16	ojs.unida.ac.id Internet Source	1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches < 1%

Exclude bibliography Off



PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
 PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK

Kampus I : J. Berduangan Sijaragura No. 2 Telp. (0341) 551431 (Hunting) Fax. (0341) 553015 Malang 65145
 Kampus II : J. Raya Karangaji Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417634 Malang

UNIVERSITAS PERSEBRO MALANG
 BANK NUSA MALANG

LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : Jumadil Awal
 NIM : 1512225
 Program Studi : Teknik Elektro
 Peminatan : Teknik Elektronika
 Masa Bimbingan : 6 bulan
 Judul Skripsi : RANCANG BANGUN ALAT PENETAS
 TELUR AYAM ARAB DENGAN KENDALI
 MIKRO

Tanggal	Uraian	Paraf
Penguji I 11 Agustus 2022	Pengujian kembali pada sensor suara pada alat Penetasan	✓
	Di sempurnakan dengan pengujian telur yang sebenarnya.	✓

Disetujui

Dosen Penguji I

Dr. Eng. Aryuanto Soetedjo, ST., MT.

NIP. P. 1030800417

Mengetahui

Dosen Pembimbing I

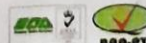
Sotyo Hadi, ST., MT.

NIP. Y. 1039700309

Dosen Pembimbing II

Dr. Eng. I Komang Somawirata, ST., MT

NIP. Y. 1030100361





PT BNI (PERSERO) MALANG
BANK NAGA MALANG

PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II : Jl. Raya Karangjo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417634 Malang

LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : Jumadil Awal
NIM : 1512214
Program Studi : Teknik Elektro
Peminatan : Teknik Elektronika
Masa Bimbingan : 6 bulan
: RANCANG BANGUN ALAT PENETAS
TELUR AYAM ARAB DENGAN
Judul Skripsi : PENGENDALI MIKRO

Tanggal	Uraian	Paraf
Penguji II	Ditambahkan Diagram Alir /Flowcart pada Alat penetasan	
11 Agustus 2022	Penulisan nama tahun diganti dengan angka pada literasi	
	Tata penulisan	

Disetujui

Dosen Penguji II

Dr. F. Yudi Limpraptono, ST., MT.

NIP. Y. 1039500274

Mengetahui

Dosen Pembimbing I

Sotvohadi, ST., MT.

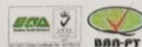
NIP. Y.1039700309

Dosen Pembimbing II

Dr. Eng. I Komang Somawirata, ST., MT.







NIP. P. 1030100361

Vii



**MONITORING BIMBINGAN SKRIPSI SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

Nama : Jumadil Awal
NIM : 1512225
Nama Pembimbing : Sotyohadi, ST., MT.
Judul Skripsi : RANCANG BANGUN ALAT
PENETAS TELUR OTOMATIS
DENGAN PENGENDALI MIKRO

Hari, Tanggal	Waktu Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf
06 April 2021	Pukul 10:00 WIB	Penyesuaian template proposal, relefansi judul dan latar belakang	
09 Juni 2022	Pukul 12:32 WIB	pengarahan dan revisi alat penetasan Halaman di tambah minimal 50 Hal.	
24 Juni 2021	Pukul 16:00 WIB	Hasil pengujian alat di foto dan di masukan dalam penelitian	
3 Juli 2022	Pukul 21:20 WIB	Menyajikan hasil hasil penelitian pada alat misalnya suhu ruangan temperature sensor dll.	
30 Juli 2022	Pukul 12:32 WIB	Evaluasi hasil seminar progress	
02 Agustus 2022	Pukul 12:33 WIB	Evaluasi revisi seminar hasil	

Malang, 26 Agustus 2022

Dosen Pembimbing II








Dr. Eng. I Komang Somawirata, ST., MT.

NIP. 1030100361

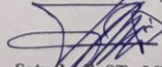
**MONITORING BIMBINGAN SKRIPSI SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

Nama : Jumadil Awal
 NIM : 1512214
 Nama Pembimbing : Sotyoahadi, ST.,MT
 Judul Skripsi : RANCANG BANGUN ALAT PENETAS
 TELUR AYAM ARAB DENGAN
 PENGENDALI MIKRO

Hari, Tanggal	Waktu Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf
17 Juni 2022	Pukul 07:13 WIB	Mencari dan Menentukan Judul	
19 Mei 2022	Pukul 12:08 WIB	Referensi menggunakan jurnal.	
07 Juni 2022	Pukul 07:13 WIB	Revisi mengenai BAB 2, Memperbaiki gambar gambar Gambar di tampilkan di bab 3 gambar yang di ambil sumbernya dari mana ?	
09 Juli 2022	Pukul 09:00 WIB	Pengujian alat dilakukan per bagian bagian komponen. Revisi penulisan bab 4 dan bab 5 Memperbaiki tata bahasa dalam kalimat	
26 Juli 2022	Pukul 10:04 WIB	Tabel hasil pengujian pada masing masing komponen di ganti	

Malang, 26 Agustus 2022

Dosen Pembimbing I



Sotyoahadi, ST., MT.
 NIP. Y.1039700309