

LAMPIRAN

N O	Gambar	Keterangan
1.		Gambar yang disampingketika Telur dalam keadaan yang sudah di fertil.
2.		Gambar yang disamping yaitu telur sudah menampakkan serabut- serabut kemerahan,ronggaudara meluas.
3.		Telur keadaan sedangdalam membalikkan.

4.		Didalam inkubator suhuyang normal pada telur yaitu 37,5 sampai 38 °C.
5.		Ketika temperature suhu pada Blynk 37,75 derajat celcius dan jika melebihi point 38 maka kipas otomatis hidup.
6.		Terdapat gambar yang disamping rongga udara sudah penuh, dan terlihat seperti bayangan anak ayam.

7.		<p>Pada gambar disamping, terlihat cangkang pada telur sudah mulai mengelupas. Dan pada saat mengelupas suhu pada telur menaik yaitu hampir mencapai 39 °C dan kelembabannya 54%.</p>
8.		<p>Pada gambar ini adalah bentuk dari telur cangkang ayam yang ingin keluar.</p>

9.



Gambar ini menunjukkan Anak ayam baru menetas pada cangkangnya, terlihat sangat basah padabulunya yang dimana kelembabannya 50%.



10



Pada saat mengeringkan bulu anak ayam yang baru menetas, kita dapat mengontrol suhunya menjadi tinggi dikarenakan anak ayam membutuhkan penghangat pada tubuhnya.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Laman: <http://polsri.ac.id>, Pos El: info@polsri.ac.id



KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Yuli Imanuella Siregar
NPM : 062130701689
Jurusan : Teknik Komputer
Program Studi : D3 Teknik Komputer

Pihak Kedua

Nama : Hartati Deviana, S.T., M.Kom
NIP : 197405262008122001
Jurusan : Teknik Komputer
Program Studi : D3 Teknik Komputer

Pada hari ini Selasa tanggal 19 Maret 2024 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang kurangnya 2 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Senin dan Jumat pukul 13.00 WIB, tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Pihak Pertama,

Yuli Imanuella Siregar

NPM 062130701689

Palembang, 19 Maret 2024

Pihak Kedua,

Hartati Deviana, S.T., M.Kom

NIP 197405262008122001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Komputer

Azwardi, S.T., M.T
NIP. 197005232005011004



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Laman: <http://polsri.ac.id>, Pos El: info@polsri.ac.id



KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Yuli Imanuella Siregar
NPM : 062130701689
Jurusan : Teknik Komputer
Program Studi : D3 Teknik Komputer

Pihak Kedua

Nama : Ali Firdaus, S.Kom., M.Kom
NIP : 197010112001121001
Jurusan : Teknik Komputer
Program Studi : D3 Teknik Komputer

Pada hari ini Kamis tanggal 21 Maret 2024 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Kamis pukul 12.40 WIB, tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Pihak Pertama,

Yuli Imanuella Siregar
NPM 062130701689

Palembang, 16 Maret 2023
Pihak Kedua,

Ali Firdaus, S.Kom., M.Kom
NIP 197010112001121001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Komputer

Azwardi, S.T., M.T
NIP. 197005232005011004



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK KOMPUTER

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139. Telp. 0711-353414
Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Yuli Imanuella Siregar
NIM : 062130701689
Jurusan / Program Studi : TEKNIK KOMPUTER / D3 TEKNIK KOMPUTER
Dosen Pembimbing : Hartati Deviana, S.T., M.Kom
Judul Laporan KP : RANCANG ALAT PENETAS TELUR DENGAN
SISTEM MONITORING SUHU DAN
KELEMBABAN BERBASIS IOT

No	TANGGAL	URAIAN	PARAF PEMBIMBING
1	10/06/2024	Pengajuan Bab 1, revisi Bab 1.	
2	12/06/2024	ACC BAB 1	
3	14/06/2024	Pengajuan Bab 2, ACC Bab 2.	
4	17/06/2024	Pengajuan Bab 3 dan Bab 4 A/B	
5	19/06/2024	ACC Bab 3, revisi Bab 4	
6	21/06/2024	ACC BAB 4	
7	5/07/2024	Mengajukan konsultasi Alat	
8	8/07/2024	-ACC Alat	
9	11/07/2024	BAB 5 ACC	

Palembang,
Mengetahui,
Ketua Jurusan

2024

Azwardi, S.T., M.T
NIP. 197005232005011004



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK KOMPUTER

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139. Telp. 0711-353414
Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Yuli Imanuella Siregar
NIM : 062130701689
Jurusan / Program Studi : TEKNIK KOMPUTER / D3 TEKNIK KOMPUTER
Dosen Pembimbing : Ali Firdaus, S.Kom., M.Kom
Judul Laporan KP : RANCANG ALAT PENETAS TELUR DENGAN
SISTEM MONITORING SUHU DAN
KELEMBABAN BERBASIS IOT

No	TANGGAL	URAIAN	PARAF PEMBIMBING
1	10/06-2024	Pengajuan Bab 1, - Parasi	
2	14/06-2024	-Pengajuan bab 2. - Acc Bab-1	
3	17/06-2024	Acc Bab 2.	
4	21/06-2024	Pengajuan Bab 3 dan 4, - direvisi.	
5	5/07-2024	Acc Bab 3 dan 4.	
6	8/7-2024	mengajukan Alat Acc Alat.	

Palembang,
Mengetahui,
Ketua Jurusan

2024

Azwardi, S.T., M.T
NIP. 197005232005011004

Mit. Dok. :



Tgl. Bertaku :

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWJAYA
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139, Telp. 0711-363414
Website : www.polnri.ac.id E-mail : info@polnri.ac.id

No. Rev. :



REVISI TUGAS AKHIR (TA)

Dosen Penguji

Nama Mahasiswa

NIM

Jurusan / Program Studi

Judul LA/ Skripsi

: Ahyar Supani, S.T., M.T

: Yuli (manuella) Siregar

: 062130701663

:

:

:

No	Uraian Revisi	Paraf
1	Juster kembali revisi	th.
2	tambahkan pengamatan soal 4. salam & kelenyangan dari mulai hari pertama 5/1 hari menulis	th. th.

Palembang,
Dosen Penguji.

()

No. Pokok		Tgl. Berlaku	No. Rincian	 
		KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI SRIWJAYA Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139, Telp. 0711-353414 Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id		
REVISI TUGAS AKHIR (TA)				

Dosen Penguji : Herlambang, Saputra P.MD
 Nama Mahasiswa : Yuli Imanuela Siregar
 NIM : 062130701689
 Jurusan / Program Studi : Teknik Komputer/ D-III Teknik Komputer
 Judul LA/ Skripsi : RANCANG ALAT PENETAS TELUR DENGAN SISTEM MONITORING SUHU DAN KELEMBABAN BERBASIS IOT (*Internet Of Things*)

No	Uraian Revisi	Paraf

Palembang,
 Dosen Penguji,

(.....)

No. Dok.



Tgl. Berlaku:

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139, Telp. 0711-353414
Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id

No. Rev. :



REVISI TUGAS AKHIR (TA)

Dosen Penguji :
 Nama Mahasiswa :
 NIM :
 Jurusan /Program Studi :
 Judul LA/ Skripsi :

No	Uraian Revisi	Paraf
1.	Tata tulis harus konsisten istilah asing & cetak miring	
2.	latar belakang & diperbaiki	
3.	Batasan masalah & perbaikan	
4.	Pk. penelitian terbantu tidak perlu paku terkel & buat narasi dan buat perbedaan dan persamaan di setiap & mney	
6.	Sumber rujukan harus ter update minimal 5 per tahun	
7.	Tambah teori tentang mikrokontroler dan sensor	
8.	Blok Diagram & perbaikan	
9.	Flow chart & perbaikan	
10.	Tambah ke ^{table} perancangan pengisian	
11.	Tambah prosedur tesnya & perbaikan	
12.	Rangkai kesimpulannya & perbaikan	

Palembang,
Dosen Penguji,

M
Mustamni
(.....)



Tp. Barisan
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
 RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWJAYA
 Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30132 Telp. 0711-353414
 Website : www.pnstri.ac.id E-mail : info@pnstri.ac.id



REVISI TUGAS AKHIR (TA)

Dosen Penguji : Erni Capriyanti
 Nama Mahasiswa : Yuli Immanuel Siregar
 NIM : 062130701609
 Jurusan / Program Studi : Teknik Komputer / D3 Teknik Komputer
 Judul LA/ Skripsi : Rancang Alat Pengukur Suhu dengan Sistem Monitoring Suhu dan Kelambatan Bawah IoT (Internet of Things)

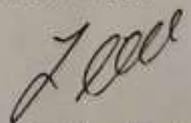
No	Uraian Revisi	Paraf
	Cek revisi LA & laporan	

Palembang, 16/7/2024
 Dosen Penguji,


 (.....Erni Capriyanti.....)

Dosen Penguji : M. Miftakhol Amin, S.kom., M.kom
 Nama Mahasiswa : Yuli Immanuel Sirgar
 NIM : 062130701689
 Jurusan / Program Studi : _____
 Judul LA/ Skripsi : _____

No	Uraian Revisi	Paraf
1.	Kutipan dibuat konsisten (Nambolchanz, Tahun)	
2.	Gambar / Tabel disebut dalam teks Nomor nya.	
3.	Bag 5 Kesimpulan & Saran Poinnya.	

Palembang,
 Dosen Penguji,

 (M. Miftakhol Amin)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK KOMPUTER
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139. Telp. 0711-353414
Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



PELAKSANAAN REVISI UJIAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Yuli Imanuella Siregar
NIM : 062130701689
Jurusan/Program Studi : D3 Teknik Komputer
Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Alat Penetas Telur Dengan Sistem Monitoring Suhu dan Kelembapan Berbasis Internet of Things

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Tugas Akhir yang diujikan pada hari tanggal bulan tahun Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Tugas Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal/ bulan	Tanda Tangan
1.	Acc	Ahyar Supani, S.T., M.T	20/8-2024	
2.	Au	Herlambang Saputra, P.hD	22/8-24	
3.	ok Acc	Mustaziri, ST., M.Kom	21/8-2024	
4.	Acc	M.Miftakhul Amin, S.Kom, M.Eng	16/8 2024	
5.	acc	Ervi Cofriyanti, S.Si.M.T.I	20/8 2024	

Palembang,
Ketua Penguji

Ahyar Supani, S.T, M.T
NIP. 196802111992031002