




BERITA ACARA PENDADARAN

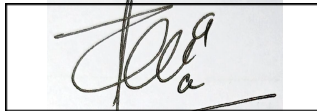
Penyelenggaraan Pendadaran Skripsi Mahasiswa

- A. Waktu, tempat dan status pendadaran :
1. Hari dan tanggal : Selasa, 21 Maret 2023
 2. Pukul : 12.00 WIB
 3. Tempat : Ruang Sidang Teknik Elektro
 4. Status : ke-1

- B. Susunan Tim Pendadaran :

NO	Jabatan	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Ketua Sidang	Dr. Ricky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.	1. 
2.	Penguji I	Phisca Aditya Rosyady, S.Si., M.Sc.	2. 
3.	Penguji II	Ahmad Raditya Cahya Baswara, S.T., M.Eng.	3. 

- C. Identitas mahasiswa yang diuji :
1. Nama : Febriansah Candra Wijaya
 2. NIM : 1800022031
 3. Program Studi : Teknik Elektro
 4. Semester : X (Sepuluh)
 5. Tanda Tangan :



- D. Judul Skripsi : Pengukuran Kelembapan Media Tanam Dan Penyiraman Otomatis Media Tanam Mini Greenhouse Untuk Microgreen

- E. Keputusan Sidang :
1. Lulus/Tidak Lulus/Lulus dengan perbaikan
 2. Nilai Skripsi :
 3. Konsultasi perbaikan (Pembimbing/Penguji) :

Yogyakarta , 28 Sya'ban 1444 H
21 Maret 2023 M

Ketua Sidang



Dr. Ricky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.

PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : Febriansah Candra Wijaya
NIM : 1800022031
Semester : X (Sepuluh)
Program Studi : Teknik Elektro
Judul skripsi : Pengukuran Kelembapan Media Tanam Dan Penyiraman Otomatis Media Tanam Mini Greenhouse Untuk Microgreen

Setelah mengadakan sidang pendadaran atas skripsi Saudara tersebut di atas, maka kami menyarankan diadakan perbaikan skripsi tersebut sebagaimana di bawah ini:

No	Topik	Halaman	Uraian perbaikan
	Judul		Diefisiensikan dan dikonsistenkan, otomatis?
	Abstrak		Tidak menyinggung mikrogreen sama sekali
	Rumusan Masalah		diselaraskan
	Flowchart		range ada salah penulisan

Yogyakarta, 21 Maret 2023

Penguji I



Phisca Aditya Rosyady, S.Si., M.Sc.

PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : Febriansah Candra Wijaya
NIM : 1800022031
Semester : X (Sepuluh)
Program Studi : Teknik Elektro
Judul skripsi : Pengukuran Kelembapan Media Tanam Dan Penyiraman Otomatis Media Tanam Mini Greenhouse Untuk Microgreen

Setelah mengadakan sidang pendadaran atas skripsi Saudara tersebut di atas, maka kami menyarankan diadakan perbaikan skripsi tersebut sebagaimana di bawah ini:

No	Topik	Halaman	Uraian perbaikan
			Tertulis di laporan
			Tersampaikan secara lisan saat sidang

Yogyakarta, 21 Maret 2023

Penguji II






Ahmad Raditya Cahya Baswara, S.T., M.Eng.

Rekap Penilaian Tugas Akhir Teknik Elektro UAD

Tanggal : 21 Maret 2023

Nama Mahasiswa : Febriansah Candra Wijaya.

NIM : 1800022031

No	Penguji	Nilai	Nama	Tandatangan
1.	Ketua / Pembimbing	83	Dr. Ricky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.	
2.	Penguji 1	82	Phisca Aditya Rosyady, S.Si., M.Sc.	
3.	Penguji 2	83	Ahmad Raditya Cahya Baswara, S.T., M.Eng.	

$$\text{Nilai} = (2Pb + Pj1 + Pj2)/4$$

$$\text{Nilai} = (2 \times 83 + 82 + 83) / 4$$

$$\text{Nilai} = 82,75$$

Konversi Nilai = Nilai X 25

1. A : 80.00 s.d 100.00
2. A- : 76.25 s.d 79.99
3. B+ : 68.75 s.d 76.24
4. B : 65.00 s.d 68.74
5. B- : 62.50 s.d 64.99
6. C+/mengulang : 57.50 s.d 62.49
7. C/mengulang : 55.00 s.d 57.49
8. C-/mengulang : 51.25 s.d 54.99
9. Mengulang : ≤ 51.24

Ketua Sidang,



Dr. Ricky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.

Form Penilaian Ujian Tugas Akhir – 2 Program Studi Teknik Elektro UAD

Tanggal : 21 Maret 2023

Nama Mahasiswa : Febriansah Candra Wijaya

NIM : 1800022031

Judul Tugas Akhir : Pengukuran Kelembapan Media Tanam Dan Penyiraman Otomatis Media Tanam Mini Greenhouse Untuk Microgreen

No	Komponen	Kriteria				Penilaian		
		Skor = 1	Skor = 2	Skor = 3	Skor = 4	Skor	Bobot	Nilai (skorxBobot)
1.	Latar Belakang dan Tujuan Tugas Akhir	Latar belakang dan tujuan, serta spesifikasi belum jelas	Latar belakang jelas, tujuan dan spesifikasi belum jelas	Latar belakang, tujuan jelas, spesifikasi belum jelas	Latar belakang, tujuan dan spesifikasi sistem jelas	3	3	9
2.	Penyusunan konsep / teori	Tidak ada teori yang sesuai tema penelitian	Salah satu konsep/teori sesuai tema penelitian	Sebagian besar konsep/teori sesuai tema penelitian	Seluruh Konsep/teori lengkap sesuai tema penelitian	3	3	9
3.	Penguasaan metodologi (Penguasaan terhadap rancangan sistem/diagram blok/data flow diagram/metode/algoritma, serta pengujiannya)	Tidak menguasai rancangan sistem	Menguasai sebagian rancangan sistem	Menguasai rancangan sistem, belum memahami pengujian	Menguasai rancangan sistem, memahami pengujian	4	6	24
4.	Bobot ilmiah / desain / kecanggihan teknologi	Membuat solusi berbasis sistem hardware atau software saja	Membuat solusi berbasis sistem hardware dan software tanpa penerapan satu algoritma/metode	Membuat solusi berbasis sistem hardware dan software dengan penerapan satu algoritma/metode	Membuat solusi berbasis sistem hardware/software dengan lebih dari satu algoritma/metode atau ada perbaikan metode/algoritma	3	5	15
5.	Implementasi dan Presentasi (Tingkat penyelesaian penelitian, ditunjukkan dengan penyelesaian sistem dan pengujian sub system serta kesesuaian dengan blok diagram)	Komponen penyusun blok diagram yang ditunjukkan saat demo belum lengkap	Komponen penyusun blok diagram yang ditunjukkan saat demo sudah lengkap namun belum fungsi.	Komponen penyusun blok diagram yang ditunjukkan saat demo sudah lengkap dan berfungsi sebagian.	Komponen penyusun blok diagram yang ditunjukkan saat demo sudah lengkap dan berfungsi semuanya.	4	6	24
6.	Luaran publikasi ilmiah	Draft	Submit	Accepted	Published	1	2	2

Nilai

Jumlah

83

Nama Penguji / Pembimbing TA: Dr. Ricky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.

Tanda tangan :




Form Penilaian Ujian Tugas Akhir – 2 Program Studi Teknik Elektro UAD

Tanggal : 21 Maret 2023

Nama Mahasiswa : Febriansah Candra Wijaya

NIM : 1800022031

Judul Tugas Akhir : Pengukuran Kelembapan Media Tanam Dan Penyiraman Otomatis Media Tanam Mini Greenhouse Untuk Microgreen

No	Komponen	Kriteria				Penilaian			
		Skor = 1	Skor = 2	Skor = 3	Skor = 4	Skor	Bobot	Nilai (skorxBobot)	
1.	Latar Belakang dan Tujuan Tugas Akhir	Latar belakang dan tujuan, serta spesifikasi belum jelas	Latar belakang jelas, tujuan dan spesifikasi belum jelas	Latar belakang, tujuan jelas, spesifikasi belum jelas	Latar belakang, tujuan dan spesifikasi sistem jelas	4	3	12	
2.	Penyusunan konsep / teori	Tidak ada teori yang sesuai tema penelitian	Salah satu konsep/teori sesuai tema penelitian	Sebagian besar konsep/teori sesuai tema penelitian	Seluruh Konsep/teori lengkap sesuai tema penelitian	4	3	12	
3.	Penguasaan metodologi (Penguasaan terhadap rancangan sistem/diagram blok/data flow diagram/metode/algoritma, serta pengujiannya)	Tidak menguasai rancangan sistem	Menguasai sebagian rancangan sistem	Menguasai rancangan sistem, belum memahami pengujian	Menguasai rancangan sistem, memahami pengujian	3	6	18	
4.	Bobot ilmiah / desain / kecanggihan teknologi	Membuat solusi berbasis sistem hardware atau software saja	Membuat solusi berbasis sistem hardware dan software tanpa penerapan satu algoritma/metode	Membuat solusi berbasis sistem hardware dan software dengan penerapan satu algoritma/metode	Membuat solusi berbasis sistem hardware/software dengan lebih dari satu algoritma/metode atau ada perbaikan metode/algoritma	4	5	20	
5.	Implementasi dan Presentasi (Tingkat penyelesaian penelitian, ditunjukkan dengan penyelesaian sistem dan pengujian sub system serta kesesuaian dengan blok diagram)	Komponen penyusun blok diagram yang ditunjukkan saat demo belum lengkap	Komponen penyusun blok diagram yang ditunjukkan saat demo sudah lengkap namun belum fungsi.	Komponen penyusun blok diagram yang ditunjukkan saat demo sudah lengkap dan berfungsi sebagian.	Komponen penyusun blok diagram yang ditunjukkan saat demo sudah lengkap dan berfungsi semuanya.	3	6	18	
6.	Luaran publikasi ilmiah	Draft	Submit	Accepted	Published	1	2	2	
Nilai		Jumlah						82	
Nama Penguji / Pembimbing TA: Phisca Aditya Rosyady, S.Si., M.Sc.			Tanda tangan : 						

Form Penilaian Ujian Tugas Akhir – 2 Program Studi Teknik Elektro UAD

Tanggal : 21 Maret 2023

Nama Mahasiswa : Febriansah Candra Wijaya

NIM : 1800022031

Judul Tugas Akhir : Pengukuran Kelembapan Media Tanam Dan Penyiraman Otomatis Media Tanam Mini Greenhouse Untuk Microgreen

No	Komponen	Kriteria				Penilaian			
		Skor = 1	Skor = 2	Skor = 3	Skor = 4	Skor	Bobot	Nilai (skorxBobot)	
1.	Latar Belakang dan Tujuan Tugas Akhir	Latar belakang dan tujuan, serta spesifikasi belum jelas	Latar belakang jelas, tujuan dan spesifikasi belum jelas	Latar belakang, tujuan jelas, spesifikasi belum jelas	Latar belakang, tujuan dan spesifikasi sistem jelas	4	3	12	
2.	Penyusunan konsep / teori	Tidak ada teori yang sesuai tema penelitian	Salah satu konsep/teori sesuai tema penelitian	Sebagian besar konsep/teori sesuai tema penelitian	Seluruh Konsep/teori lengkap sesuai tema penelitian	4	3	12	
3.	Penguasaan metodologi (Penguasaan terhadap rancangan sistem/diagram blok/data flow diagram/metode/algoritma, serta pengujiannya)	Tidak menguasai rancangan sistem	Menguasai sebagian rancangan sistem	Menguasai rancangan sistem, belum memahami pengujian	Menguasai rancangan sistem, memahami pengujian	3	6	18	
4.	Bobot ilmiah / desain / kecanggihan teknologi	Membuat solusi berbasis sistem hardware atau software saja	Membuat solusi berbasis sistem hardware dan software tanpa penerapan satu algoritma/metode	Membuat solusi berbasis sistem hardware dan software dengan penerapan satu algoritma/metode	Membuat solusi berbasis sistem hardware/software dengan lebih dari satu algoritma/metode atau ada perbaikan metode/algoritma	3	5	15	
5.	Implementasi dan Presentasi (Tingkat penyelesaian penelitian, ditunjukkan dengan penyelesaian sistem dan pengujian sub system serta kesesuaian dengan blok diagram)	Komponen penyusun blok diagram yang ditunjukkan saat demo belum lengkap	Komponen penyusun blok diagram yang ditunjukkan saat demo sudah lengkap namun belum fungsi.	Komponen penyusun blok diagram yang ditunjukkan saat demo sudah lengkap dan berfungsi sebagian.	Komponen penyusun blok diagram yang ditunjukkan saat demo sudah lengkap dan berfungsi semuanya.	4	6	24	
6.	Luaran publikasi ilmiah	Draft	Submit	Accepted	Published	1	2	2	
Nilai		Jumlah						83	
<p>Nama Penguji / Pembimbing TA: Ahmad Raditya Cahya Baswara, S.T., M.Eng.</p>			<p>Tanda tangan :</p> 