

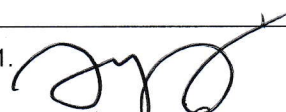




BERITA ACARA PENDADARAN

Penyelenggaraan Pendadaran Tugas Akhir Mahasiswa

- A. Waktu, tempat dan status pendadaran :
1. Hari dan Tanggal : Rabu, 06 Juli 2022
 2. Pukul : 10.00-12.00 WIB
 3. Tempat : Ruang Sidang Prodi Fisika FAST
 4. Status : ke-1

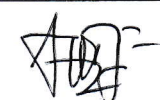
B. Susunan Tim Pendadaran :

No	Jabatan	Nama	Tanda Tangan
1.	Ketua Sidang	Apik Rusdiarna Indra Praja, S.Si., MT.	1. 
2.	Penguji I	Prof. Hariyadi, M.Sc., Ph.D.	2. 
3.	Penguji II	Dr. Damar Yoga Kusuma	3. 

C. Identitas Mahasiswa yang diuji :

1. Nama : ARIF BUDIMAN ADE PUTRA
2. NIM : 1701014014
3. Program Studi : Fisika
4. Semester :

5. Tanda Tangan



D. Judul Tugas Akhir :

Peningkatan Daya Pengoperasian Alat Ukur Karakteristik Panel Surya Berbasis Arduino Uno R3

E. Keputusan Sidang :

1. Lulus/Tidak Lulus/Lulus dengan perbaikan
2. Nilai Skripsi : 80,3 (A)
3. Konsultasi perbaikan (Pembimbing/Penguji) : ya

Yogyakarta, 06 Juli 2022
Ketua Sidang


 Apik Rusdiarna Indra Praja, S.Si.,
 MT.



BERITA ACARA PENDADARAN

Penyelenggaraan Pendadaran Tugas Akhir Mahasiswa

A. Waktu, tempat dan status pendadaran :

1. Hari dan Tanggal : Rabu, 06 Juli 2022
2. Pukul : 10.00-12.00 WIB
3. Tempat : Ruang Sidang Prodi Fisika FAST
4. Status : ke-1

B. Susunan Tim Pendadaran :

No	Jabatan	Nama	Tanda Tangan
1.	Ketua Sidang	Apik Rusdiarna Indra Praja, S.Si., MT.	1.
2.	Penguji I	Prof. Hariyadi, M.Sc., Ph.D.	2.
3.	Penguji II	Dr. Damar Yoga Kusuma	3.

C. Identitas Mahasiswa yang diuji :

1. Nama : ARIF BUDIMAN ADE PUTRA
2. NIM : 1701014014
3. Program Studi : Fisika
4. Semester :
5. Tanda Tangan

D. Judul Tugas Akhir :

Peningkatan Daya Pengoperasian Alat Ukur Karakteristik Panel Surya Berbasis Arduino Uno R3

E. Keputusan Sidang :

1. ~~Lulus/Tidak Lulus~~/Lulus/Lulus dengan perbaikan
2. Nilai Skripsi : 80,3 (A)
3. Konsultasi perbaikan (Pembimbing/Penguji) : ya

Yogyakarta, 06 Juli 2022
Ketua Sidang


Apik Rusdiarna Indra Praja, S.Si.,
MT.

FORMULIR PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Arif Budiman Ade Putra		NIM : 1701014014
Judul Skripsi	Peningkatan Daya Pengoperasian Alat Ukur Karakteristik Panel Surya Berbasis Arduino Uno R3	

Kategori Penilaian	Item Penilaian	Nilai	
Naskah (Bobot 60 %)	Materi : Kebaruan, Keaslian dan Inovasi	} 40	
	Sistematika Penilaian : Justifikasi antara Latar Belakang, Pembahasan dan Hasil/Kesimpulan. Alur tulisan lancar berkesinambungan antar Bab dan Antar Paragraf. Pemilihankata dan Penggunaan tata bahasa.		
	Metodologi : Landasan Teoritik dan ketepatan pemilihan metode, kedalaman pembahasan, ketepatan simpulan dan saran yang diajukan.		
	Proses : Kemandirian dan keaktifan		
Presentasi (Bobot 40 %)	Materi : Bahan Presentasi mudah dibaca/diikuti, konsisten dengan isi naskah Skripsi	} 45	
	Penyajian : Penampilan dan sikap meyakinkan, alur presentasilancar dan tidak terputus-putus, Intonasi suara terdengar dengan jelas.		
	Penguasaan Materi : Pertanyaan Tim Penguji dijawab dengan benar, Lancar dan tanpa keraguan.		
Rekap Penilaian	Naskah : 40	Presentasi : 44 43	Total : 85 83

Catatan untuk Perbaikan:

Penguji	Tanda tangan	Tanggal Pelaksanaan
Apik Rusdiarna Indra Praja, S.Si., MT.		06 Juli 2022


Keterangan Nilai:		
NILAI ANGKA	NILAI HURUF	NILAI NUMERIK
80.00 – 100.00	A	4.00
76.25-79.99	A-	3.67
68.75-76.24	B+	3.33
65.00-68.74	B	3.00
62.50-64.99	B-	2.67
57.50-62.49	C+	2.33
55.00-57.49	C	2.00
51.25-54.99	C-	1.67
43.75-51.24	D+	1.33
40.00-43.74	D	1.00
0.00-39.99	E	0.00

FORMULIR PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Arif Budiman Ade Putra		NIM : 1701014014
Judul Skripsi	Peningkatan Daya Pengoperasian Alat Ukur Karakteristik Panel Surya Berbasis Arduino Uno R3	

Kategori Penilaian	Item Penilaian	Nilai
Naskah (Bobot 60 %)	Materi : Kebaruan, Keaslian dan Inovasi	38
	Sistematika Penilaian : Justifikasi antara Latar Belakang, Pembahasan dan Hasil/Kesimpulan. Alur tulisan lancar berkesinambungan antar Bab dan Antar Paragraf. Pemilihankata dan Penggunaan tata bahasa.	
	Metodologi : Landasan Teoritik dan ketepatan pemilihan metode, kedalaman pembahasan, ketepatan simpulan dan saran yang diajukan.	
	Proses : Kemandirian dan keaktifan	
Presentasi (Bobot 40 %)	Materi : Bahan Presentasi mudah dibaca/diikuti, konsisten dengan isi naskah Skripsi	40
	Penyajian : Penampilan dan sikap meyakinkan, alur presentasilancar dan tidak terputus-putus, Intonasi suara terdengar dengan jelas.	
	Penguasaan Materi : Pertanyaan Tim Penguji dijawab dengan benar, Lancar dan tanpa keraguan.	
Rekap Penilaian	Naskah : 38	Presentasi : 40
		Total : 78

Catatan untuk Perbaikan:

Penguji	Tanda tangan	Tanggal Pelaksanaan
Prof. Hariyadi, M.Sc., Ph.D.		06 Juli 2022


Keterangan Nilai:		
NILAI ANGKA	NILAI HURUF	NILAI NUMERIK
80.00 – 100.00	A	4.00
76.25-79.99	A-	3.67
68.75-76.24	B+	3.33
65.00-68.74	B	3.00
62.50-64.99	B-	2.67
57.50-62.49	C+	2.33
55.00-57.49	C	2.00
51.25-54.99	C-	1.67
43.75-51.24	D+	1.33
40.00-43.74	D	1.00
0.00-39.99	E	0.00

FORMULIR PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Arif Budiman Ade Putra	NIM : 1701014014
Judul Skripsi	Peningkatan Daya Pengoperasian Alat Ukur Karakteristik Panel Surya Berbasis Arduino Uno R3

Kategori Penilaian	Item Penilaian	Nilai	
Naskah (Bobot 60 %)	Materi : Kebaruan, Keaslian dan Inovasi	} 40	
	Sistematika Penilaian : Justifikasi antara Latar Belakang, Pembahasan dan Hasil/Kesimpulan. Alur tulisan lancar berkesinambungan antar Bab dan Antar Paragraf. Pemilihankata dan Penggunaan tata bahasa.		
	Metodologi : Landasan Teoritik dan ketepatan pemilihan metode, kedalaman pembahasan, ketepatan simpulan dan saran yang diajukan.		
	Proses : Kemandirian dan keaktifan		
Presentasi (Bobot 40 %)	Materi : Bahan Presentasi mudah dibaca/diikuti, konsisten dengan isi naskah Skripsi	} 40	
	Penyajian : Penampilan dan sikap meyakinkan, alur presentasilancar dan tidak terputus-putus, Intonasi suara terdengar dengan jelas.		
	Penguasaan Materi : Pertanyaan Tim Penguji dijawab dengan benar, Lancar dan tanpa keraguan.		
Rekap Penilaian	Naskah : 40	Presentasi : 40	Total : 80

Catatan untuk Perbaikan:

Penguji	Tanda tangan	Tanggal Pelaksanaan
Dr. Damar Yoga Kusuma		06 Juli 2022

Keterangan Nilai:		
NILAI ANGKA	NILAI HURUF	NILAI NUMERIK
80.00 – 100.00	A	4.00
76.25-79.99	A-	3.67
68.75-76.24	B+	3.33
65.00-68.74	B	3.00
62.50-64.99	B-	2.67
57.50-62.49	C+	2.33
55.00-57.49	C	2.00
51.25-54.99	C-	1.67
43.75-51.24	D+	1.33
40.00-43.74	D	1.00
0.00-39.99	E	0.00