

**KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI TERAPAN
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
Nomor: F3/279/D.31/VI/2022**

**TENTANG
PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI
PADA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI TERAPAN
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2022**

Bismillahirrahmanirrahim

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Terapan, Universitas Ahmad Dahlan:

- Menimbang : a. Bahwa untuk ketertiban administrasi dan kegiatan akademik serta penyelenggaraan ujian Skripsi pada Fakultas Sains dan Teknologi Terapan, Universitas Ahmad Dahlan dipandang perlu untuk mengangkat pembimbing penulisan Skripsi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- b. Bahwa Saudara yang namanya tersebut dalam keputusan ini memenuhi persyaratan untuk diangkat sebagai pembimbing Skripsi.
- Mengingat : 1. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah.
2. Pedoman PP Muhammadiyah No. 02/PED/I.0/B/2012
3. Peraturan Rektor Nomor 008 tahun 2010.

M E M U T U S K A N

Menetapkan:

Pertama : Mengangkat Saudara tersebut di bawah ini:

No	Nama	Pangkat/ Jabatan Akademik	Keterangan
1	Qonitatul Hidayah, S.Si., M.Sc.	Asisten Ahli / III b	Pembimbing

sebagai Pembimbing Skripsi atas nama mahasiswa:

No	Nama	Nim	Program Studi
1	Sri Setyaningsih	1815014022	Fisika

Kedua : Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: Yogyakarta
Tanggal : 25 Juni 2022
Dekan,



Imam Azhari, S.Si., M.Cs.
NIY 60010367



BERITA ACARA PENDADARAN

Penyelenggaraan Pendadaran Tugas Akhir Mahasiswa

A. Waktu, tempat dan status pendadaran :

1. Hari dan Tanggal : Kamis, 09 Februari 2023
2. Pukul : 09.30-11.30 WIB
3. Tempat : Ruang diskusi Lab nano
4. Status : ke-1

B. Susunan Tim Pendadaran :

No	Jabatan	Nama	Tanda Tangan
1.	Ketua Sidang	Qonitatul Hidayah, S.Si., M.Sc.	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 : SRI SETYANINGSIH
2. NIM : 1815014022
3. Program Studi : Fisika
4. Semester :

5. Tanda Tangan

D. Judul Tugas Akhir :

Lapisan Anti Refleksi TiO₂ – Al₂O₃ dengan Metode Pulsed Laser Deposition untuk Memperkecil Band Gap Sel Surya Silikon

E. Keputusan Sidang :

1. ~~Lulus/Tidak Lulus~~/Lulus dengan perbaikan
2. Nilai Skripsi : **A (83,33)**
3. Konsultasi perbaikan (Pembimbing/Penguji) :

Yogyakarta, 09 Februari 2023
Ketua Sidang

Qonitatul Hidayah, S.Si., M.Sc.






BERITA ACARA PENDADARAN
Penyelenggaraan Pendadaran Tugas Akhir Mahasiswa

A. Waktu, tempat dan status pendadaran :

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| 1. Hari dan Tanggal | : Kamis, 09 Februari 2023 |
| 2. Pukul | : 09.30-11.30 WIB |
| 3. Tempat | : Ruang diskusi Lab nano |
| 4. Status | : ke-1 |

B. Susunan Tim Pendadaran :

No	Jabatan	Nama	Tanda Tangan
1.	Ketua Sidang	Qonitatul Hidayah, S.Si., M.Sc.	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 | : SRI SETYANINGSIH |
| 2. NIM | : 1815014022 |
| 3. Program Studi | : Fisika |
| 4. Semester | |
| 5. Tanda Tangan |  |


D. Judul Tugas Akhir :

Lapisan Anti Refleksi TiO₂ – Al₂O₃ dengan Metode Pulsed Laser Deposition untuk Memperkecil Band Gap Sel Surya Silikon

E. Keputusan Sidang :

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Lulus/Tidak Lulus /Lulus dengan perbaikan | |
| 2. Nilai Skripsi | : A (83,33) |
| 3. Konsultasi perbaikan (Pembimbing/Penguji) | |

Yogyakarta, 09 Februari 2023
Ketua Sidang



Qonitatul Hidayah, S.Si., M.Sc.

FORMULIR PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Sri Setyaningsih		NIM : 1815014022
Judul Skripsi	Lapisan Anti Refleksi TiO ₂ – Al ₂ O ₃ dengan Metode Pulsed Laser Deposition untuk Memperkecil Band Gap Sel Surya Silikon	

Kategori Penilaian	Item Penilaian	Nilai	
Naskah (Bobot 60 %)	Materi : Kebaruan, Keaslian dan Inovasi	} 50	
	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	} 35	
	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 : 50	Presentasi : 35	Total : 85

Catatan untuk Perbaikan:

Penguji	Tanda tangan	Tanggal Pelaksanaan
Dr. Damar Yoga Kusuma		09 Februari 2023

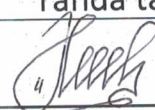
Keterangan Nilai:		
NILAI ANGKA	NILAI HURUF	NILAI NUMERIK
80.00 – 100.00	A	4.00
76.25-79.99	A-	3.67
68.75-76.24	B+	3.33
65.00-68.74	B	3.00
62.50-64.99	B-	2.67
57.50-62.49	C+	2.33
55.00-57.49	C	2.00
51.25-54.99	C-	1.67
43.75-51.24	D+	1.33
40.00-43.74	D	1.00
0.00-39.99	E	0.00

FORMULIR PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Sri Setyaningsih		NIM : 1815014022
Judul Skripsi	Lapisan Anti Refleksi TiO ₂ – Al ₂ O ₃ dengan Metode Pulsed Laser Deposition untuk Memperkecil Band Gap Sel Surya Silikon	

Kategori Penilaian	Item Penilaian	Nilai
Naskah (Bobot 60 %)	Materi : Kebaruan, Keaslian dan Inovasi	} 55
	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	} 30
	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 : 55 Presentasi : 30 Total : 85	

Catatan untuk Perbaikan:

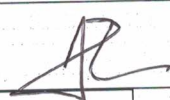
Penguji	Tanda tangan	Tanggal Pelaksanaan
Qonitatul Hidayah, S.Si., M.Sc.		09 Februari 2023

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 : Sri Setyaningsih		NIM : 1815014022
Judul Skripsi	Lapisan Anti Refleksi TiO ₂ – Al ₂ O ₃ dengan Metode Pulsed Laser Deposition untuk Memperkecil Band Gap Sel Surya Silikon	

Kategori Penilaian	Item Penilaian	Nilai
Naskah (Bobot 60 %)	Materi : Kebaruan, Keaslian dan Inovasi	
	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	
	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 : 50	Presentasi : 30
		Total : 80
Catatan untuk Perbaikan:		

Penguji	Tanda tangan	Tanggal Pelaksanaan
Prof. Hariyadi, M.Sc., Ph.D.		09 Februari 2023

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