



BERITA ACARA PENDADARAN

Penyelenggaraan Pendadaran Tugas Akhir Mahasiswa

- A. Waktu, tempat dan status pendadaran :
- 1. Hari dan Tanggal : Rabu, 26 Februari 2025
 - 2. Pukul : 09.30-11.30 WIB
 - 3. Tempat : Lab nanoteknologi
 - 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. Drs. Hariyadi M.Sc., Ph.D.	2.
3.	Penguji II	Dr. Margi Sasono, S.Si., M.Si.	3.

- C. Identitas Mahasiswa yang diuji :
- 1. Nama : RR NURUL HIDAYATI YAHYA
 - 2. NIM : 1900014030
 - 3. Program Studi : Fisika
 - 4. Semester : Gasal 2024/2025

5. Tanda Tangan

- D. Judul Tugas Akhir :
- Pengaruh Suhu Sintesis TiO2 dengan Metode Hidrotermal pada Efisiensi Dye-Sensitized Solar Cell (DSSC)

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

: Penguji dan pembimbing

Yogyakarta, 26 Februari 2025
Ketua Sidang

Qonitatul Hidayah, S.Si., M.Sc

Nama : RR NURUL HIDAYATI YAHYA
NIM : 1900014030
Semester : Gasal 2024/2025
Program Studi : Fisika
Judul Tugas Akhir : Pengaruh Suhu Sintesis TiO₂ dengan Metode Hidrotermal pada Efisiensi Dye-Sensitized Solar Cell (DSSC)

[illegible]

Penguji 1

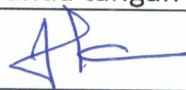


Prof. Drs. Hariyadi M.Sc., Ph.D.

FORMULIR PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : RR Nurul Hidayati Yahya		NIM : 1900014030
Judul Skripsi	Pengaruh Suhu Sintesis TiO ₂ dengan Metode Hidrotermal pada Efisiensi Dye-Sensitized Solar Cell (DSSC)	

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. Pemilihan kata 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 presentasi lancar dan tidak terputus-putus, Intonasi suara terdengar dengan jelas.	
	Penguasaan Materi : Pertanyaan Tim Penguji dijawab dengan benar, Lancar dan tanpa keraguan.	
Rekap Penilaian	Naskah : 35	Presentasi : 43 Total : 78
Catatan untuk Perbaikan:		

Penguji	Tanda tangan	Tanggal Pelaksanaan
Prof. Drs. Hariyadi M.Sc., Ph.D.		26 Februari 2025

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

Setelah mengadakan sidang pendadaran atas tugas akhir Saudara tersebut diatas, maka kami menyarankan diadakan perbaikan tugas akhir tersebut sebagaimana dibawah ini :

[illegible]

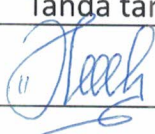
Ketua

Qonitatul Hidayah, S.Si., M.Sc

FORMULIR PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : RR Nurul Hidayati Yahya		NIM : 1900014030
Judul Skripsi	Pengaruh Suhu Sintesis TiO ₂ dengan Metode Hidrotermal pada Efisiensi Dye-Sensitized Solar Cell (DSSC)	

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. Pemilihan kata 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 presentasi lancar dan tidak terputus-putus, Intonasi suara terdengar dengan jelas.			
	Penguasaan Materi : Pertanyaan Tim Penguji dijawab dengan benar, Lancar dan tanpa keraguan.			
Rekap Penilaian	Naskah : 42	Presentasi : 40	Total : 82	
Catatan untuk Perbaikan:				

Penguji	Tanda tangan	Tanggal Pelaksanaan
Qonitatul Hidayah, S.Si., M.Sc		26 Februari 2025

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 : RR Nurul Hidayati Yahya		NIM : 1900014030
Judul Skripsi	Pengaruh Suhu Sintesis TiO ₂ dengan Metode Hidrotermal pada Efisiensi Dye-Sensitized Solar Cell (DSSC)	

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 :	Presentasi :	Total :
Catatan untuk Perbaikan:			
50 30 80			

Penguji	Tanda tangan	Tanggal Pelaksanaan
Dr. Margi Sasono, S.Si., M.Si.		26 Februari 2025

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



PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : RR NURUL HIDAYATI YAHYA
NIM : 1900014030
Semester : Gasal 2024/2025
Program Studi : Fisika
Judul Tugas Akhir : Pengaruh Suhu Sintesis TiO₂ dengan Metode Hidrotermal pada Efisiensi Dye-Sensitized Solar Cell (DSSC)

Setelah mengadakan sidang pendadaran atas tugas akhir Saudara tersebut diatas, maka kami menyarankan diadakan perbaikan tugas akhir tersebut sebagaimana dibawah ini :

[illegible]

Yogyakarta, 26 Februari 2025
Penguji 2

Dr. Margi Sasono, S.Si., M.Si.