



BERITA ACARA PENDADARAN

Penyelenggaraan Pendadaran Tugas Akhir Mahasiswa

A. Waktu, tempat dan status pendadaran :

1. Hari dan Tanggal : Rabu, 01 Februari 2024
2. Pukul : 09.00-11.00 WIB
3. Tempat : Lab Nanoteknologi
4. Status : ke-1

B. Susunan Tim Pendadaran :

No	Jabatan	Nama	Tanda Tangan
1.	Kelua Sidang	Damar Yoga Kusuma, Ph.D.	1.
2.	Penguji I	Prof. Hariyadi, M.Sc., Ph.D.	2.
3.	Penguji II	Umi Salamah, M.Sc.	3.

C. Identitas Mahasiswa yang diuji :

1. Nama : ADI SETIAWAN
2. NIM : 1900014046
3. Program Studi : Fisika
4. Semester :

5. Tanda Tangan

D. Judul Tugas Akhir :

Rancang Bangun Alat Pendulang Pasir Tambang Otomatis Menggunakan Sel Surya

E. Keputusan Sidang :

1. Lulus/Tidak Lulus/Lulus dengan perbaikan
2. Nilai Skripsi
3. Konsultasi perbaikan (Pembimbing/Penguji)

A
pembimbing 2 Penguji

Yogyakarta, 01 Februari 2024
Ketua Sidang


Damar Yoga Kusuma, Ph.D.

FORMULIR PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Adi Setiawan		NIM : 1900014046
Judul Skripsi	Rancang Bangun Alat Pendulang Pasir Tambang Otomatis Menggunakan Sel Surya	

Kategori Penilaian	Item Penilaian	Nilai	
Naskah (Bobot 60 %)	Materi : Kebaruan, Keaslian dan Inovasi	} 45	
	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 : 45	Presentasi : 40	Total : 85

Catatan untuk Perbaikan:

Penguji Damar Yoga Kusuma, Ph.D.	Tanda tangan 	Tanggal Pelaksanaan 01 Februari 2024
-------------------------------------	--	---


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 : Adi Setiawan	NIM : 1900014046
Judul Skripsi	Rancang Bangun Alat Pendulang Pasir Tambang Otomatis Menggunakan Sel Surya

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
Umi Salamah, M.Sc.		01 Februari 2024

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 : ADI SETIAWAN
 NIM : 1900014046
 Semester : Gasal 2023/2024
 Program Studi : Fisika
 Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Alat Pendulang Pasir Tambang Otomatis Menggunakan Sel Surya

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

No	Topik	Halaman	Uraian Pebaikan
	I - I		lihat revisi pada naskah skripsi

Yogyakarta, 01 Februari 2024
 Ketua

 Damar Yoga Kusuma, Ph.D.



PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : ADI SETIAWAN
 NIM : 1900014046
 Semester : Gasal 2023/2024
 Program Studi : Fisika
 Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Alat Pendulang Pasir Tambang Otomatis Menggunakan Sel Surya

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

No	Topik	Halaman	Uraian Pebaikan
			lihat pada lembar Skripsi

Yogyakarta, 01 Februari 2024
 Penguji 1

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



PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : ADI SETIAWAN
 NIM : 1900014046
 Semester : Gasal 2023/2024
 Program Studi : Fisika
 Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Alat Pendulang Pasir Tambang Otomatis Menggunakan Sel Surya

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

No	Topik	Halaman	Uraian Pebaikan
1.	Latar belakang		novelti → Latar belakang perlu dimasukkan semua alasan ¹¹ dan inovasi
2.	Metode		Perlu dijelaskan detail alat dan tata cara
3.	Hasil		-Dijelaskan / dituturkan hasil eksperimen -Dipastikan bagaimana cara menyimpulkan, apakah kolektor atau efisiensi

Yogyakarta, 01 Februari 2024
 Penguji 2

Umi Salamah, M.Sc.