






BERITA ACARA PENDADARAN

Penyelenggaraan Pendadaran Tugas Akhir Mahasiswa

A. Waktu, tempat dan status pendadaran :

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1. Hari dan Tanggal | : Senin, 31 Juli 2023 |
| 2. Pukul | : 09.30-11.30 WIB |
| 3. Tempat | : Lab Nanoteknologi |
| 4. Status | : ke-1 |

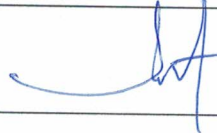
B. Susunan Tim Pendadaran :

No	Jabatan	Nama	Tanda Tangan
1.	Ketua Sidang	Qonitatul Hidayah, S.Si., M.Sc.	1. 
2.	Penguji I	Prof. Hariyadi, M.Sc., Ph.D.	2. 
3.	Penguji II	Umi Salamah, M.Sc.	3. 

C. Identitas Mahasiswa yang diuji :

- | | |
|------------------|------------------------|
| 1. Nama | : LUTHFI NURJULIANSYAH |
| 2. NIM | : 1600014019 |
| 3. Program Studi | : Fisika |
| 4. Semester | : Genap 2022/2023 |

5. Tanda Tangan




D. Judul Tugas Akhir :

Perancangan Thermoelectric Generator (TEG) Tipe TEG SP1848 pada Knalpot Kendaraan Bermotor sebagai Solusi Keterbatasan Energi Listrik

E. Keputusan Sidang :

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

Yogyakarta, 31 Juli 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 : Senin, 31 Juli 2023
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. Hariyadi, M.Sc., Ph.D.	2.
3.	Penguji II	Umi Salamah, M.Sc.	3.

C. Identitas Mahasiswa yang diuji :

1. Nama : LUTHFI NURJULIANSYAH
2. NIM : 1600014019
3. Program Studi : Fisika
4. Semester : Genap 2022/2023

5. Tanda Tangan

D. Judul Tugas Akhir :

Perancangan Thermoelectric Generator (TEG) Tipe TEG SP1848 pada Knalpot Kendaraan Bermotor sebagai Solusi Keterbatasan Energi Listrik

E. Keputusan Sidang :

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

Yogyakarta, 31 Juli 2023
Ketua Sidang

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



PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : LUTHFI NURJULIANSYAH
 NIM : 1600014019
 Semester : Genap 2022/2023
 Program Studi : Fisika
 Judul Tugas Akhir : Perancangan Thermoelectric Generator (TEG) Tipe TEG SP1848 pada Knalpot Kendaraan Bermotor sebagai Solusi Keterbatasan Energi Listrik

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 kerangka skripsi

Yogyakarta, 31 Juli 2023
 Penguji 1

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

FORMULIR PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Luthfi Nurjuliansyah		NIM : 1600014019
Judul Skripsi	Perancangan Thermoelectric Generator (TEG) Tipe TEG SP1848 pada Knalpot Kendaraan Bermotor sebagai Solusi Keterbatasan Energi Listrik	

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	} 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 : 45	Presentasi : 30	Total : 75

Catatan untuk Perbaikan:

Penguji	Tanda tangan	Tanggal Pelaksanaan
Prof. Hariyadi, M.Sc., Ph.D.		31 Juli 2023

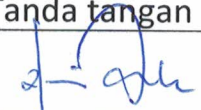
Keterangan Nilai:		
NILAI ANGKA	NILAI HURUF	NILAI NUMERIK
80.00 – 100.00	A	4.00
76.25-79.99	A-	3.67
68.75-76.24	B+	3.33
65.00-68.74	B	3.00
62.50-64.99	B-	2.67
57.50-62.49	C+	2.33
55.00-57.49	C	2.00
51.25-54.99	C-	1.67
43.75-51.24	D+	1.33
40.00-43.74	D	1.00
0.00-39.99	E	0.00

FORMULIR PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Luthfi Nurjuliansyah		NIM : 1600014019
Judul Skripsi	Perancangan Thermoelectric Generator (TEG) Tipe TEG SP1848 pada Knalpot Kendaraan Bermotor sebagai Solusi Keterbatasan Energi Listrik	

Kategori Penilaian	Item Penilaian	Nilai	
Naskah (Bobot 60 %)	Materi : Kebaruan, Keaslian dan Inovasi	} 46	
	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 : 46	Presentasi : 35	Total : 81

Catatan untuk Perbaikan:

Penguji	Tanda tangan	Tanggal Pelaksanaan
Umi Salamah, M.Sc.		31 Juli 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



PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : LUTHFI NURJULIANSYAH
 NIM : 1600014019
 Semester : Genap 2022/2023
 Program Studi : Fisika
 Judul Tugas Akhir : Perancangan Thermoelectric Generator (TEG) Tipe TEG SP1848 pada Knalpot
 Kendaraan Bermotor sebagai Solusi Keterbatasan Energi Listrik

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

No	Topik	Halaman	Uraian Pebaikan

Yogyakarta, 31 Juli 2023

Penguji 2

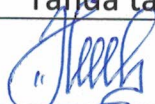
Umi Salamah, M.Sc.

FORMULIR PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Luthfi Nurjuliansyah		NIM : 1600014019
Judul Skripsi	Perancangan Thermoelectric Generator (TEG) Tipe TEG SP1848 pada Knalpot Kendaraan Bermotor sebagai Solusi Keterbatasan Energi Listrik	

Kategori Penilaian	Item Penilaian	Nilai	
Naskah (Bobot 60 %)	Materi : Kebaruan, Keaslian dan Inovasi	} 54	
	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 : 54	Presentasi : 30	Total : 84

Catatan untuk Perbaikan:

Penguji	Tanda tangan	Tanggal Pelaksanaan
Qonitatul Hidayah, S.Si., M.Sc.		31 Juli 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

