



BERITA ACARA PENDADARAN

Penyelenggaraan Pendadaran Tugas Akhir Mahasiswa

A. Waktu, tempat dan status pendadaran :

1. Hari dan Tanggal : Sabtu, 29 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	Apik Rusdiarna Indra Praja, S.Si., MT.	3.

C. Identitas Mahasiswa yang diuji :

1. Nama : HARUNASMA BELA
2. NIM : 1600014005
3. Program Studi : Fisika
4. Semester : Genap 2022/2023
5. Tanda Tangan

D. Judul Tugas Akhir :

Pengukuran Berat Beban Berjalan (Weigh in Motion) Berbasis Sensor Piezoelektrik

E. Keputusan Sidang :

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

Yogyakarta, 29 Juli 2023
Ketua Sidang

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



PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : HARUNASMA BELA
 NIM : 1600014005
 Semester : Genap 2022/2023
 Program Studi : Fisika -
 Judul Tugas Akhir : Pengukuran Berat Beban Berjalan (Weigh in Motion) Berbasis Sensor Piezoelektrik

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 awal skripsi

Yogyakarta, 29 Juli 2023

Penguji 1

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

FORMULIR PENILAIAN UJIAN SKRIPSI


Nama Mahasiswa : Harunasma Bela		NIM : 1600014005
Judul Skripsi	Pengukuran Berat Beban Berjalan (Weigh in Motion) Berbasis Sensor Piezoelektrik	

Kategori Penilaian	Item Penilaian	Nilai
Naskah	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. 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 %)	Skripsi	35
	Penyajian : Penampilan dan sikap meyakinkan, alur presentasi lancar dan tidak terputus-putus, Intonasi suara terdengar dengan jelas.	
	Penguasaan Materi : Bertanya Tim Penguji dijawab dengan benar, lancar dan tanpa keraguan.	

Rekap Penilaian	Naskah :	Presentasi :	Total :
------------------------	-----------------	---------------------	----------------

Catatan untuk Perbaikan:

Prof. Hariyadi, M.Sc., Ph.D.		29 Juli 2023
------------------------------	---	--------------

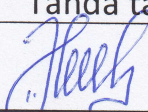
Keterangan Nilai:		
NILAI ANGKA	NILAI HURUF	NILAI NUMERIK
80.00 – 100.00	A	4.00
76.25-79.99	A-	3.67
68.75-76.24	B+	3.33
65.00-68.74	B	3.00
62.50-64.99	B-	2.67
57.50-62.49	C+	2.33
55.00-57.49	C	2.00
51.25-54.99	C-	1.67
43.75-51.24	D+	1.33
40.00-43.74	D	1.00
0.00-39.99	E	0.00

FORMULIR PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Harunasma Bela		NIM : 1600014005
Judul Skripsi	Pengukuran Berat Beban Berjalan (Weigh in Motion) Berbasis Sensor Piezoelektrik	

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.	} 45 50
	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 : 45 50 Presentasi : 35 Total : 80 85	

Catatan untuk Perbaikan:

Penguji	Tanda tangan	Tanggal Pelaksanaan
Qonitatul Hidayah, S.Si., M.Sc.		29 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 : HARUNASMA BELA
 NIM : 1600014005
 Semester : Genap 2022/2023
 Program Studi : Fisika
 Judul Tugas Akhir : Pengukuran Berat Beban Berjalan (Weigh in Motion) Berbasis Sensor Piezoelektrik

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
1.	Metode		Distuliskan secara lengkap.

Yogyakarta, 29 Juli 2023

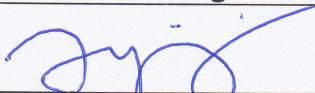
Ketua


 Qonitatu Hidayah, S.Si., M.Sc.

FORMULIR PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Harunasma Bela		NIM : 1600014005
Judul Skripsi	Pengukuran Berat Beban Berjalan (Weigh in Motion) Berbasis Sensor Piezoelektrik	

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	} 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 : 45	Presentasi : 35	Total : 80
Catatan untuk Perbaikan:			

Penguji	Tanda tangan	Tanggal Pelaksanaan
Apik Rusdiarna Indra Praja, S.Si., MT.		29 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 : HARUNASMA BELA
NIM : 1600014005
Semester : Genap 2022/2023
Program Studi : Fisika
Judul Tugas Akhir : Pengukuran Berat Beban Berjalan (Weigh in Motion) Berbasis Sensor Piezoelektrik

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 di naskah.

Yogyakarta, 29 Juli 2023

Penguji 2

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