

**JADWAL SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI FISIKA  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021  
TANGGAL 19 FEBRUARI 2021**

NO.	NAMA	NIM	JUDUL SKRIPSI	PEMBIMBING	PENGUJI	Waktu
1	Bambang Ardi N.	16320501	Aplikasi Difraksi Celah Tunggal dan Cincin Newton untuk Menentukan Panjang Gelombang dan Spektrum Sumber Gelombang Optik	Masbah RT S., Prof. DR	1. Musfirah C. F., DR., M.Si 2. Eida Rayhana, M.Si., S.Si 3. Endang Iriawan, M.Si. Drs.	14.00
2	Nurdiansyah	17320501	Analisa Efisiensi dan Daya Solar Sel Sebagai Fungsi Temperatur	Masbah RT S., Prof. DR	1. Musfirah C. F., DR., M.Si 2. Eida Rayhana, M.Si., S.Si 3. Drs. Asep Yuyu, MT	15.00

Jakarta, 16 Februari 2021



Eida Rayhana, S.Si., M.Si

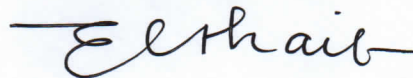
LEMBAR PENILAIAN SIDANG SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021  
Program Studi Fisika FSTI ISTN

Nama Mahasiswa : Bambang Ardi Nugraha  
N I M : 16320501  
Judul Tugas Akhir : **Analisa Pola Frinji Cincin Newton Gelombang Optik dari Difraksi Celah untuk Menentukan Panjang Gelombang dan Dimensinya.**

No.	MATERI YANG DINILAI	NILAI
1	Penguasaan Teknis Pelaksanaan Seminar Hasil Tugas Akhir, Ilmu Pengetahuan dan Teknologi	75
2	Sistematika, bahasa dan kerapihan Skripsi sesuai Pedoman penyusunan hasil Tugas Akhir	70
3	Penampilan, Sikap dan Kemampuan Mempresentasikan	80
4	Pemahaman Isi Skripsi	80
	Nilai Rata-rata	76,25

Jakarta, 19 Februari 2021

Penguji



**ELDA RAYHANA, S.Si. , M.Si.**

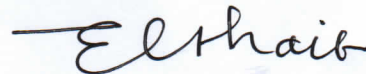
**LEMBAR PENILAIAN SIDANG SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR**  
**SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021**  
Program Studi Fisika FSTI ISTN

Nama Mahasiswa : Nurdiansyah  
N I M : 17320501  
Judul Tugas Akhir : **Analisa Efisiensi dan Daya Solar Sel Sebagai Fungsi Temperatur**

No.	MATERI YANG DINILAI	NILAI
1	Penguasaan Teknis Pelaksanaan Ujian Tugas Akhir, Ilmu Pengetahuan dan Teknologi	70
2	Sistematika, bahasa dan kerapihan Skripsi sesuai Pedoman penyusunan hasil Tugas Akhir	75
3	Penampilan, Sikap dan Kemampuan Mempresentasikan	75
4	Pemahaman Isi Skripsi	80
	Nilai Rata-rata	75

Jakarta, 19 Februari 2021

Penguji

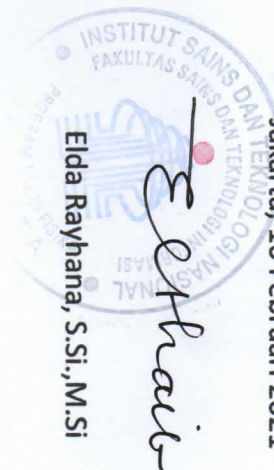


**ELDA RAYHANA, S.Si. , M.Si.**

**JADWAL SIDANG KOMPREENSIF PROGRAM STUDI FISIKA**  
**SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021**  
**TANGGAL 23 FEBRUARI 2021**

NO.	NAMA	NIM	JUDUL SKRIPSI	PENGUJI	Waktu
1	Bambang Ardi Nugraha	16320501	Analisa Pola Frinji Cincin Newton Gelombang Optik dari Difraksi Celah Untuk Menentukan Panjang Gelombang dan dimensinya	1. Musfirah C. F., DR., M.Si 2. Eida Rayhana, M.Si., S.Si 3. Drs. Asep Yuyu, MT	13.00
2	Nurdiansyah	17320501	Analisa Efisiensi dan Daya Solar Sel Sebagai Fungsi Temperatur	1. Masbah R.T., Dr. (Ketua) 2. Drs. Endang Iriawan M.Si 3. Veriah Hadi, M.Si. S.Si.	14.00

Jakarta, 16 Februari 2021



Eida Rayhana, S.Si., M.Si



Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah Jagakarsa Jakarta Selatan 12640  
Telp. ( 021 ) 727 0091, 787 5450, Fax. ( 021 ) 787 4964

BLANKO PENILAIAN UJIAN SIDANG KOMPREHENSIF  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021  
PROGRAM STUDI FISIKA FSTI – ISTN

Nama Mahasiswa : Bambang Ardi Nugraha  
NIM : 16320501  
Judul Tugas Akhir : **Analisa Pola Frinji Cincin Newton Gelombang Optik dari Difraksi Celah untuk Menentukan Panjang Gelombang dan Dimensinya.**

NO.	PERTANYAAN	NILAI
1	Sebutkan 7 besaran pokok dalam Fisika	78
2	Apa maksud dari Besaran dan Satuan	80
3	Jelaskan hukum Newton dengan gambar dan turunkan rumus-rumusya ..	85
4	Gambarkan jelaskan tentang Usaha	80
5	Apa yang dimaksud dengan Temperatur, panas apakah sama ?	80

Jakarta, 23 Februari 2021  
Penguji,

**Elda Rayhana, M.Si. S.Si.**