



KEMENTERIAN AGAMA R.I.
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN
FAKULTAS SAINS

Jl. Syech Nawawi Al-Bantani Kp. Andamu'i Kel. Sukawana Kec. Curug Kota Serang 42171
Web Site : <http://fsains.uinbanten.ac.id> Email: fsains@uinbanten.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor: 2301/Un.17/F.VI/PP.00.9/10/2024

Menimbang : a. bahwa untuk menindaklanjuti surat edaran Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten Nomor : 3593/Un.17/R/PP.00.9/10/2024 tentang Pemberitahuan Perubahan dan Penambahan Calon Peserta PKDP.
b. bahwa nama-nama yang tersebut dalam Surat Tugas ini dipandang mampu untuk mengikuti kegiatan tersebut
c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b perlu diterbitkan Surat Tugas

Dasar : a. Surat Direktorat Jenderal Pendidikan Islam Kementerian Agama Republik Indonesia B-1325/DJ.I/Dt.I.III/HM.00/10/2024 No. B-1336/DJ.I/Dt.I.III/HM.00/10/2024 tertanggal 21 Oktober 2024 tentang Pemberitahuan Calon Peserta PKDP; dan
b. Surat Direktorat Jenderal Pendidikan Islam Kementerian Agama Republik Indonesia No. B-1336/DJ.I/Dt.I.III/HM.00/10/2024 tertanggal 24 Oktober 2024 tentang : Pemberitahuan Perubahan dan Penambahan Calon Peserta PKDP

		Memberi Tugas	
Kepada	:	Nama/NIP Reza Syafrizal, M.Kom. NIP. 198503242019031005	Jabatan Lektor / Sekertaris Prodi Informatika Fakultas Sains

Untuk : Mengikuti kegiatan PKDP 2024 di PTP UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten Pada Tanggal 30 Oktober 2024 s.d 9 November 2024.

Demikian surat tugas ini dibuat, untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Serang, 28 Oktober 2024
Dekan,

Asep Saefurohman





KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN
FAKULTAS SAINS

Jl. Syech Nawawi Al Bantani Kp. Andamui Kel. Sukawana Kec. Curug Kota Serang 42171
Email: fsains@uinbanten.ac.id

1 Surat tugas
1 nomor

SURAT TUGAS
Nomor : 2271/Un.17/F.VI/PP.00.9/10/2024

Dekan Fakultas Sains UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten, menugaskan dosen-dosen yang Namanya tercantum dalam kolom 4 untuk melaksanakan tugas sebagai Dewan Penguji Ujian Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Fisika yang namanya tersebut dalam kolom 2. Ujian ini akan dilaksanakan pada Hari Rabu, 30 Oktober 2024 mulai pukul 10.00 WIB sampai dengan pukul 11.20 WIB bertempat di Ruang Sidang Fakultas Sains UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

No	NAMA/NIM/JUDUL	WAKTU	MAJELIS PENGUJI
1	2	3	4
1	Dina Rahayu/ 201720033 Kalkulasi sifat listrik dan termal dengan menggunakan prinsip density functional teory pada material superkonduktor MgB2	10.00 s.d 11.20	KETUA PENGUJI: Dr. Eko Wahyu Wibowo, M.Si PENGUJI UTAMA: Elsi Ariani, M.Si PENGUJI PENDAMPING: Subur Pramono, M.Si PEMBIMBING UTAMA: Fina Fitratun Amaliyah, M.Sc PEMBIMBING PENDAMPING: Dr. Agung Imaduddin, M.Eng

Demikian surat tugas ini dibuat, agar dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Scrang, 23 Oktober 2024
a.n. Dekan
Wakil Dekan Bid. Akademik

Dr. Eko Wahyu Wibowo, M. M
NIP. 197504142003121002

- Tembusan disampaikan kepada:
Tembusan disampaikan kepada:
1. Wakil Dekan I, Fakultas Sains UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten
2. Ketua Prodi Fisika
3. Mahasiswa yang bersangkutan

- Catatan:
1. Peserta sidang diwajibkan hadir selambat-lambatnya 10 menit sebelum waktu pelaksanaan
2. Peserta sidang memasuki ruang sidang 15 menit sebelum ujian sidang dimulai di ruang sidang, sesuai dengan jadwal yang telah diumumkan, untuk melaksanakan persiapan.
3. Peserta sidang diwajibkan mengenakan Pakaian rapih:
Perempuan: Jas Almamater dan Rok/Celana berwarna Hitam (Kemeja berwarna putih, jilbab : hitam)
Laki-laki : Jas Almamater & Celana bahan berwarna Hitam (Kemeja berwarna putih)
4. Membawa Laptop sendiri.
5. Selama pelaksanaan sidang berlangsung, peserta dilarang :
• Melakukan atau mencoba melakukan kegiatan yang dapat mengganggu kelancaran/ketertiban jalannya sidang.
• Melakukan kegiatan yang menyebabkan kotornya lokasi sidang
• Bertindak tidak jujur dalam menjalankan ujian sidang
• Peserta sidang wajib mengikuti seluruh rangkaian jalannya sidang dari awal hingga pengumuman hasil sidang.
• Peserta yang tidak mengikuti seluruh rangkaian jalannya sidang tanpa sepengetahuan dan seijin ketua sidang atau Prodi, dinyatakan tidak lulus.



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
"SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN"
FAKULTAS SAINS

Jl. Syech Nawawi Al-Bantani Kp. Andamu'i Kel. Sukawana Kec. Curug Kota Serang

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR

Pada hari ini, Jumat tanggal 14 Juni 2024 bertempat di ruang sidang Fakultas Sains UIN SMH Banten telah melaksanakan Ujian Tugas Akhir mahasiswa yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Miftahul Ulum
NIM : 201720007
Program Studi : Fisika
Judul : Rancang Bangun Sistem Monitoring pH Tanah dan Intensitas Sinar UV-B pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.) Berbasis Internet of Things

KEPUTUSAN UJIAN TUGAS AKHIR

Setelah melihat, memperhatikan dan mempertimbangkan hasil ujian, maka dengan ini Dewan Penguji Ujian Tugas Akhir Fakultas Sains UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten memutuskan bahwa saudara dinyatakan ~~LULUS~~ **TIK LULUS***
Dengan nilai : (X)

Kepada Saudara diberikan waktu untuk melakukan perbaikan naskah **paling lama 3 bulan** dari waktu pelaksanaan Ujian Tugas Akhir. Apabila dalam waktu yang telah ditentukan belum melakukan perbaikan, maka kelulusan dapat ditangguhkan dan harus mengikuti ujian ulang.
Demikian Berita Acara Ujian Tugas Akhir ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Serang, 14 Juni 2024

Pembimbing Utama

(Subur Pramono, M.Si)

Pembimbing Pendamping

(Muhamad Fajar Muarif, M.Sc)

Penguji Utama

(Elsi Ariani, M.Si)

Penguji Pendamping

(Fina Fitratun Amaliyah, M.Sc)

Mengetahui,
Ketua Penguji

(Dr. Asep Saefurohman, M.Si)



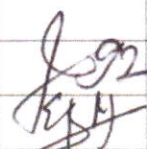
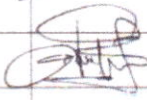
KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
"SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN"
FAKULTAS SAINS

Jl. Syech Nawawi Al-Bantani Kp. Andamu'i Kel. Sukawana Kec. Curug Kota Serang

REKAPITULASI PENILAIAN UJIAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Miftahul Ulum
Nomor Induk Mahasiswa : 201720007
Fakultas/ Jurusan : SAINS/Fisika
Hari/ tanggal ujian : Jumat, 14 Juni 2024

Rekapitulasi Penilaian

Nama	Jabatan	Nilai	Rata-rata	Nilai Angka
Dr. Asep Saefurohman, M.Si	Ketua Penguji		88,8	A
Elsi Ariani, M.Si	Penguji Utama			
Fina Fitratun Amaliyah, M.Sc	Penguji Pendamping			
Subur Pramono, M.Si	Pembimbing Utama			
Muhamad Fajar Muarif, M.Sc	Pembimbing Pendamping	88		

Keterangan Nilai:

A = 81 – 100
B = 61 – 80
C = 41 – 60
D = 21 – 40
E = 1 – 20



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
"SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN"
FAKULTAS SAINS

Jl. Syech Nawawi Al-Bantani Kp. Andamu'i Kel. Sukawana Kec. Curug Kota Serang

PENILAIAN UJIAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Miftahul Ulum
Nomor Induk Mahasiswa : 201720007
Fakultas/ Jurusan : SAINS/Fisika
Hari/ tanggal ujian : Jumat, 14 Juni 2024

Hasil Penilaian

No.	Aspek yang dinilai	Bobot	Nilai	Nilai huruf
1.	Naskah TA			92(A)
	Bahasa dan Penulisan	10		
	Metodologi Penelitian	30		
	Temuan/Analisis Data	20		
2.	Ujian Sidang			
	Penguasaan Materi	20		
	Penguasaan Metodologi	10		
	Kemampuan Berargumentasi	10		
Total		100		

Keterangan Nilai:

A = 81 – 100
B = 61 – 80
C = 41 – 60
D = 21 – 40
E = 1 – 20

Serang, 14 Juni 2024

Ketua Penguji

(Dr. Asep Saefurohman, M.Si)



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
"SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN"
FAKULTAS SAINS

Jl. Syech Nawawi Al-Bantani Kp. Andamu'i Kel. Sukawana Kec. Curug Kota Serang

PENILAIAN UJIAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Miftahul Ulum
Nomor Induk Mahasiswa : 201720007
Fakultas/ Jurusan : SAINS/Fisika
Hari/ tanggal ujian : Jumat, 14 Juni 2024

Hasil Penilaian

No.	Aspek yang dinilai	Bobot	Nilai	Nilai huruf
1.	Naskah TA			A
	Bahasa dan Penulisan	10		
	Metodologi Penelitian	30		
	Temuan/Analisis Data	20		
2.	Ujian Sidang			
	Penguasaan Materi	20		
	Penguasaan Metodologi	10		
	Kemampuan Berargumentasi	10		
Total		100	86	

Keterangan Nilai:

A = 81 – 100
B = 61 – 80
C = 41 – 60
D = 21 – 40
E = 1 – 20

Serang, 14 Juni 2024

Penguji Utama

(Elsi Ariani, M.Si)



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
"SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN"
FAKULTAS SAINS

Jl. Syech Nawawi Al-Bantani Kp. Andamu'i Kel. Sukawana Kec. Curug Kota Serang

PENILAIAN UJIAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Miftahul Ulum
Nomor Induk Mahasiswa : 201720007
Fakultas/ Jurusan : SAINS/Fisika
Hari/ tanggal ujian : Jumat, 14 Juni 2024

Hasil Penilaian

No.	Aspek yang dinilai	Bobot	Nilai	Nilai huruf
1.	Naskah TA			
	Bahasa dan Penulisan	10	8	
	Metodologi Penelitian	30	27	
	Temuan/Analisis Data	20	18	
2.	Ujian Sidang			
	Penguasaan Materi	20	18	
	Penguasaan Metodologi	10	8	
	Kemampuan Berargumentasi	10	9	
Total		100	88	

Keterangan Nilai:

A = 81 – 100
B = 61 – 80
C = 41 – 60
D = 21 – 40
E = 1 – 20

Serang, 14 Juni 2024
Penguji Pendamping

(Fina Fitratun Amaliyah, M.Sc)



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
"SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN"
FAKULTAS SAINS

Jl. Syech Nawawi Al-Bantani Kp. Andamu'i Kel. Sukawana Kec. Curug Kota Serang

PENILAIAN UJIAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Miftahul Ulum
Nomor Induk Mahasiswa : 201720007
Fakultas/ Jurusan : SAINS/FISIKA
Hari/ tanggal ujian : Jumat, 14 Juni 2024

Hasil Penilaian

No.	Aspek yang dinilai	Bobot	Nilai	Nilai huruf
1.	Naskah TA			A
	Bahasa dan Penulisan	10	9	
	Metodologi Penelitian	30	28	
	Temuan/Analisis Data	20	18	
2.	Ujian Sidang			
	Penguasaan Materi	20	18	
	Penguasaan Metodologi	10	9	
	Kemampuan Berargumentasi	10	8	
Total		100	90	

Keterangan Nilai:

A = 81 – 100
B = 61 – 80
C = 41 – 60
D = 21 – 40
E = 1 – 20

Serang, 14 Juni 2024
Pembimbing Utama

(Subur Pramono, M.Si)



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
"SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN"
FAKULTAS SAINS

Jl. Syech Nawawi Al-Bantani Kp. Andamu'i Kel. Sukawana Kec. Curug Kota Serang

PENILAIAN UJIAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Miftahul Ulum
Nomor Induk Mahasiswa : 201720007
Fakultas/ Jurusan : SAINS/Fisika
Hari/ tanggal ujian : Jumat, 14 Juni 2024

Hasil Penilaian

No.	Aspek yang dinilai	Bobot	Nilai	Nilai huruf
1.	Naskah TA			A
	Bahasa dan Penulisan	10		
	Metodologi Penelitian	30		
	Temuan/Analisis Data	20		
2.	Ujian Sidang			
	Penguasaan Materi	20		
	Penguasaan Metodologi	10		
	Kemampuan Berargumentasi	10		
Total		100	88	

Keterangan Nilai:

A = 81 – 100
B = 61 – 80
C = 41 – 60
D = 21 – 40
E = 1 – 20

Serang, 14 Juni 2024
Pembimbing Pendamping

(Muhamad Fajar Muarif, M.Sc)

- mengisi form pendaftaran di Google Form
- Prodi cek. kelengkapan berkas
- Pembuat Jadwal. Sesuai Pembimbing dan pers. uji.
- Sidang.
- Laporan Hasil.