

Petunjuk Pelaksanaan Tugas Akhir di Prodi S-1 Fisika

Febdian Rusydi (KPS S-1 Fisika)

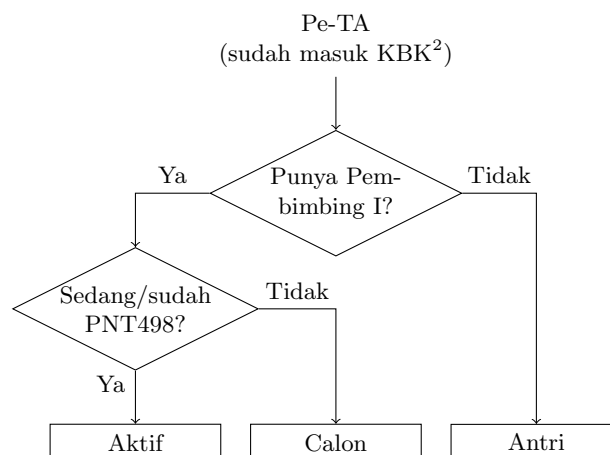
Jumat, 9 Safar 1448 / 24 Juli 2026

1. Definisi

Tugas Akhir (TA) = PNT498 Proposal Skripsi dan PNT499 Skripsi.

Petugas akhir (Pe-TA) = mahasiswa yang sudah terdistribusi ke salah satu dari enam Kelompok Bidang Keahlian (KBK) di Prodi S-1 Fisika untuk menyelesaikan TA.¹

Status Pe-TA ada tiga: aktif, calon, dan antri, dengan deskripsi berikut ini.



2. Tentang Pembimbing I

- Syarat dan tugas: dosen home base di Prodi S-1 Fisika, minimal asisten ahli bergelar magister; membimbing dan ikut mengevaluasi pengerjaan TA.³
- Boleh membimbing sampai dengan 4 pe-TA.⁴
- Pada kondisi khusus, Guru Besar dan Lektor Kepala boleh membimbing sampai dengan 6 pe-TA dengan syarat melaporkan bukti memiliki hibah resmi yang menjamin finansial pengerjaan TA untuk 2 pe-TA tambahan tersebut.

¹Enam KBK tsb., alfabetik, adalah (1) Biofisika dan Fisika Medis, (2) Fisika Teoretis dan Rekayasa Kuantum, (3) Instrumentasi dan Energi, (4) Komputasi dan Sistem Cerdas, (5) Material, dan (6) Optika dan Aplikasi Laser.

²Pendistribusian mahasiswa ke KBK: Dokumen prodi "Tata Cara Pemiliah KBK," Bab 5.

³Peraturan Rektor No. 27, Tahun 2025, Pasat 45, ayat 1 dan 2.

⁴Dokumen prodi "Tata Cara Pemiliah KBK," Bab 4.

3. Tentang Status pe-TA

- a) Pe-TA “aktif” menjadi tanggung jawab Pembimbing I; selain itu menjadi tanggung jawab Ketua KBK.
- b) KPS mengevaluasi status “Calon” dan “Antri” pada pekan ke-6. Tujuan evaluasi adalah memastikan pergantian status ke “Aktif” supaya Pe-TA dapat sidang (proposal atau skripsi) pada semester berjalan.
- c) Selain evaluasi status, KPS mengevaluasi perkembangan para Pe-TA.⁵
- d) Komunikasi KPS dengan semua Pe-TA dilakukan lewat laman mata kuliah PNT498 dan PNT499 di portal e-learning Hebat.

4. Tentang Pelaksanaan Proposal dan Skripsi

- a) Pe-TA mengambil PNT498 dan PNT499 pada semester yang berbeda.
- b) Jika *dibutuhkan*, seizin dosen wali, PNT498 dan PNT499 dapat diambil dalam satu semester yang sama *dengan syarat* ujian proposal dinyatakan lulus sebelum penutupan KPRS. Jika tidak, PNT499 dibatalkan oleh KPS dengan cara tidak mengizinkan sidang skripsi pada semester itu.
- c) Untuk menggunakan poin 4b, mahasiswa melakukan KRS PNT498, sidang proposal sebelum KPRS ditutup pada semester tersebut; jika lulus, dapat lakukan KPRS PNT499.
- d) Durasi antara mahasiswa dinyatakan lulus proposal dan sidang skripsi minimal 13 pekan. Durasi ini berlaku untuk kondisi poin 4a dan 4b.

5. Tentang naskah proposal dan naskah skripsi

- a) Umum:
 - i. Naskah diketik pada kertas ukuran A4, dengan spasi antarbaris 1,5 dan batas (margin) kiri | atas | kanan | bawah adalah 3,5 cm | 2,5 cm | 2,0 cm | 2,5 cm.
 - ii. Templat kedua naskah serta sistematika isi diberikan pada Tabel 1 (hlm. 4).
 - iii. Penulisan menggunakan bahasa Indonesia dengan lema yang telah terdaftar di Kamus Besar Bahasa Indonesia⁶ dan ejaan yang telah disempurnakan⁷.
 - iv. Gunakan kaidah “tabel punya judul, gambar punya keterangan.” Judul terletak di atas tabel dan ditulis sebagai frase (bukan kalimat); keterangan diletakkan di bawah gambar dan *boleh* berbentuk satu frasa atau beberapa kalimat. Sebuah tabel boleh memiliki keterangan yang diletakkan di bawahnya seperti pada contoh Tabel 1 (hlm. 4).
 - v. Penulisan naskah boleh dilakukan dengan peranti lunak apapun, seperti MS Office dan L^AT_EX. Pastikan Anda menggunakan peranti lunak legal. Manfaatkan fitur-fitur peranti lunak dengan optimal, integrasikan peranti lunak lain untuk meningkatkan efisiensi pengetikan, seperti peranti lunak untuk penyusunan daftar pustaka.

⁵Dokumen prodi tentang “Tata Cara Skripsi di Prodi S-1 Fisika Berbasis CyberCampus V2,” Bab 4, Bagian 1, No. 4b.

⁶Kamus Besar Bahasa Indonesia edisi VI: <https://kbbi.kemendikdasmen.go.id>

⁷Ejaan Yang Disempurnakan edisi V: <https://ejaan.kemendikdasmen.go.id>

- vi. Khusus untuk pendaftaran sidang (poin 6), naskah proposal dan naskah skripsi boleh dicetak di kertas A4 70 gram, atau di kertas A4 bekas, dan tidak berwarna.
- b) Naskah proposal:
 - i. Tata letak (*layout*): Gambar 1 s.d. 4 (hlm. 5 s.d. 8).
 - ii. Bagian utama naskah proposal tidak boleh melebihi 50 halaman dan abstrak tidak melebihi 400 kata dengan maksimum lima kata kunci yang dipisahkan dengan tanda titik-koma.
 - iii. Lembaran pengesahan (Gambar 2, hlm. 6) harus ditandatangani oleh Pembimbing I (basah), Pembimbing II (boleh digital), dan Ketua KBK (basah) sebelum mendaftar sidang. Tentang sidang dibahas pada poin 6.
- c) Naskah skripsi:
 - i. Tata letak (*layout*): Gambar 5 s.d. 7 (hlm. 9 s.d. 11).
 - ii. Tidak ada batasan jumlah halaman untuk bagian utama naskah, tetapi abstrak tidak melebihi 400 kata dengan maksimum lima kata kunci yang dipisahkan dengan tanda titik-koma.
 - iii. Sebelum dijilid, lembaran pernyataan (Gambar 6, hlm. 10) dan Lembaran Pengesahan (Gambar 7, hlm. 11) harus dicetak terlebih dahulu untuk ditandatangani oleh Pembimbing I (basah), Pembimbing II (boleh digital), KPS (basah), Kadep (basah).
 - iv. Naskah yang dijilid harus dicetak di kertas A4 80 gram.

6. Tentang sidang proposal dan sidang skripsi

- a) Sidang proposal dan sidang skripsi dilakukan pada blok UTS dan blok UAS. Untuk kasus khusus, disediakan blok mingguan (yaitu setiap Selasa).
- b) Pendaftaran sidang proposal:
 - i. Mendaftar lewat taut yang disediakan prodi.⁸
 - ii. Menyerahkan Lembaran Pengesahan Naskah Proposal (Gambar 2, hlm. 6) yang sudah ditandatangani oleh Pembimbing I (basah), Pembimbing II (boleh digital), dan Ketua KBK (basah).
 - iii. Menyerahkan naskah cetak proposal rangkap tiga dengan Lembaran Pengesahan Naskah Proposal boleh fotokopi.
- c) Pendaftaran sidang skripsi: telah diatur dalam dokumen terpisah.⁹
- d) Jadwal dan pengujian sidang dikeluarkan pada H+7 setelah pendaftaran mahasiswa diterima.
- e) Rubrik penilaian dan kalkulasi nilai akhir disediakan pada Tabel 2 dan 3 (hlm. 15 dan 16).
- f) Tata tertib sidang proposal dan sidang skripsi dapat dilihat pada hlm. 17.

– Selesai –

⁸Pada saat dokumen ini ditulis, taut resmi belum ditetapkan. Oleh sebab itu, sila hubungi PAA.

⁹Dokumen prodi “Tata Cara Skripsi di Prodi S-1 Fisika Berbasis CyberCampus V2,” Bagian 2 dan 3.

Tabel 1: Sistematika isi pokok naskah proposal dan skripsi*

No.	Isi	Subisi (<i>Keterangan</i>)	Penomoran halaman [•]	
			Proposal	Skripsi
1. [†]	Sampul	–	(Tidak diberi)	(Tidak diberi)
2. [†]	Lembaran Pernyataan	–	–	i (romawi kecil)
3. [†]	Lembaran Pengesahan	–	i (romawi kecil)	ii
4. [†]	Pedoman Penggunaan Skripsi	–	–	iii
5. [†]	Prakata	(<i>Usahakan satu halaman saja</i>)	–	iv
6. [†]	Abstrak	(<i>Bahasa Indonesia dan Inggris</i>)	ii, iii	v, vi
7.	Daftar	Daftar isi, daftar gambar, daftar tabel	iv – ...	vii – ...
8.	Bab 1 Pendahuluan	Latar Belakang, Rumusan Masalah, Tujuan, Batasan Masalah, dan Manfaat	1 – ... (arabik)	1 – ... (arabik)
9.	Bab 2 Studi Literatur	(<i>Sesuaikan dengan kebutuhan, harus terkait dengan Bab 1 dan Bab 3</i>)	(arabik)	(arabik)
10.	Bab 3 Metode Penelitian	Prosedur Penelitian (<i>yang dilengkapi dengan diagram alir; teori dasar prosedur dijelaskan di Bab 2</i>), Bahan dan Alat, Tempat-tempat Penelitian, Lini Masa Penelitian, dan Rancangan Anggaran Biaya (<i>untuk proposal, yang berbasis prosedur, alat, dan bahan</i>) / Laporan biaya (<i>untuk skripsi</i>)	(arabik)	(arabik)
11.	Bab 4 Hasil dan Diskusi	(<i>Sesuai dengan kebutuhan, harus menggunakan semua teori yang ada dalam Bab 2</i>)	(arabik)	(arabik)
12.	Bab 5 Kesimpulan dan Saran	Kesimpulan (<i>yang menjawab tujuan</i>), dan Saran (<i>yang menjelaskan cara memanfaatkan hasil skripsi untuk menjawab manfaat skripsi pada Bab 1</i>)	(arabik)	(arabik)
13.	Daftar Pustaka	(<i>Tata cara kutipan dan Daftar referensi yang disitasi dalam teks dan disusun menggunakan gaya APA atau IEEE</i>) [‡]	(arabik)	(arabik)

Catatan:

- * Boleh menambah bagian-bagian seperti lembaran terima kasih, daftar istilah atau singkatan, hipotesis (Bab 1, sesudah rumusan masalah), dan lampiran (diletakkan sesudah Daftar Pustaka dan dibuatkan daftar lampiran sesudah daftar tabel).
- Bagian depan (*front matter*, No. 1–7) menggunakan angka romawi kecil; bagian utama (*main matter*, No. 8–12) dan bagian akhir (*back matter*, No. 12, dan mungkin lampiran jika ada) menggunakan angka arabik. Letak nomor halaman di bawah garis batas bawah dengan posisi senter seperti pada dokumen ini.
- [†] Petunjuk teknis dan tata letak untuk proposal pada Gambar 1 s.d. 3 (hlm. 5 – 7) dan untuk skripsi pada Gambar 5 s.d. 8 (hlm. 9 – 12)
- [‡] Lihat <https://pitt.libguides.com/citationhelp>.

The template is a rectangular frame with a dashed inner border. The dimensions are as follows:

- Top-left corner: 2,5 cm vertical distance from the top edge to the dashed line, and 3,5 cm horizontal distance from the left edge to the dashed line.
- Bottom-right corner: 2,0 cm horizontal distance from the dashed line to the right edge, and 2,5 cm vertical distance from the dashed line to the bottom edge.

The text and logo are centered within the dashed border:

- PROPOSAL SKRIPSI**
- JUDUL DITULIS KAPITAL DENGAN JUMLAH HURUF MAKSIMAL 30 KATA**
- Subjudul ditulis pada baris baru dengan kapital hanya huruf pertama dan termasuk dalam hitungan 30 kata
- Logo of Universitas Airlangga (UNAIR) is centered. A label "logo tepat di sentral" points to it. The diameter of the logo is 6,0 cm.
- Below the logo, the text is: **NAMA MAHASISWA**
NIM 13396001
- Below the student information, the text is: **PROGRAM STUDI S-1 FISIKA**
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2026

Vertical spacing dimensions:

- Between the title and the logo: $n \geq 2$ cm
- Between the logo and the student information: $n \geq 2$ cm
- Between the student information and the program details: 1 cm

Gambar 1: Templat sampul depan proposal menggunakan logo UNAIR sebagai sentral. Nilai n dapat diatur, minimal 2 cm, sedemikian rupa sehingga simetris jarak atas-bawah logo terjaga. Semua huruf cetak tebal dengan huruf Times New Roman berukuran 14 pt, kecuali judul dan subjudul berukuran 18 pt.

2,5 cm

3,5 cm

Cetak tebal

**LEMBARAN PENGESAHAN
NASKAH PROPOSAL**

Judul : _____

Penyusun : _____

NIM : _____

Tanggal Ujian : _____

Disetujui oleh
Pembimbing I

(Nama dng. gelar akademik)

NIP

Disetujui oleh
Pembimbing II

(Nama dng. gelar akademik)

NIP

Diketahui oleh
Koordinator
Program Studi S-1 Fisika
Departemen Fisika
Fakultas Sains dan Teknologi

(Nama dng. gelar akademik)

NIP

Disetujui oleh
Ketua Kelompok Bidang Keahlian
(nama KBK)
Departemen Fisika
Fakultas Sains dan Teknologi

(Nama dng. gelar akademik)

NIP

nomor halaman dng. romawi kecil i

2,0 cm

2,5 cm

Gambar 2: Templat lembaran pengesahan naskah proposal tidak mengatur spasi (vertikal dan horizontal), tetapi tetap memperhatikan estetika. Semua informasi harus dalam satu halaman dan diketik dengan huruf Times New Roman ukuran 12 pt.

The diagram shows a rectangular template for an abstract proposal. It features a dashed rectangular box with a large 'X' inside, indicating the area for the abstract. Dimensions are specified: a top margin of 2,5 cm, a left margin of 3,5 cm, a bottom margin of 2,5 cm, and a right margin of 2,0 cm. The word 'ABSTRAK' is centered within the dashed box, with a label 'Cetak tebal' (Bold) pointing to it. Below the title, there is a paragraph of text and a line for keywords. A label 'ii' with an arrow points to the bottom margin area, indicating the page number.

2,5 cm

3,5 cm

ABSTRAK

Cetak tebal

Kalimat pertama menyatakan kondisi saat ini, atau teori yang berlaku umum dan valid. Kalimat kedua menyatakan masalah pada kondisi terkini, atau teori umum tadi yang takcukup untuk dapat diaplikasikan. Kalimat ketiga menyatakan dampak dari masalah tersebut sehingga penelitian ini harus dilakukan. Kalimat keempat menyatakan usulan metode penelitian yang akan dilakukan. Kalimat kelima mengungkapkan ekspektasi hasil dari penelitian yang menjawab masalah pada kalimat kedua. Kalimat keenam, opsional, menyatakan manfaat penelitian baik untuk aplikasi pada kondisi berbeda atau pengembangan teknologi. Kalimat ketujuh opsional, yang pasti semua kalimat diketik dalam satu halaman, Times New Roman 12pt, dengan jumlah kata tidak melebihi 400 kata.

Kata-kata kunci: tulis; maksimum; lima; kata-kata; dan diakhiri titik.

ii

nomor halaman dng. romawi kecil

2,0 cm

2,5 cm

Gambar 3: Templat lembaran abstrak proposal tidak mengatur spasi (vertikal dan horizontal), tetapi tetap memperhatikan estetika. Templat ini juga menyertakan panduan penulisan abstrak berikut lima kata kunci. Abstrak yang sama harus ditulis dalam bahasa Inggris pada halaman berbeda.



Gambar 4: Templat bagian utama halaman pertama (tempat bab dimulai) hanya mengatur letak judul bab, spasi antarbaris, dan penjorokan kalimat pertama pada paragraf kedua dan seterusnya untuk setiap subbab. Peletakkan gambar dan tabel diserahkan kepada penulis dengan pertimbangan estetika. Templat ini juga berlaku untuk naskah skripsi.

3,5 cm

2,5 cm

BOLEHKAH JUDUL DIAKHIR TANDA TANYA?

Boleh, tanda koma juga boleh, tetapi
tidak boleh diakhiri tanda titik

1 cm

SKRIPSI

$n \geq 2$ cm

logo tepat di sentral

diameter 6,0 cm

$n \geq 2$ cm

**NAMA MAHASISWA
NIM 13396001**

1 cm

**PROGRAM STUDI S-1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2026**

tahun sesuai saat formulir revisi
ditandatangani KPS

2,0 cm

2,5 cm

Gambar 5: Templat sampul depan skripsi mirip dengan templat sampul depan proposal pada Gambar 1, dengan pergantian kata dan posisi “PROPOSAL SKRIPSI” dengan “SKRIPSI.”

The diagram illustrates the layout of a thesis statement template within a rectangular frame. Key dimensions and components include:

- Top Left Dimensions:** A vertical line segment of 2,5 cm and a horizontal line segment of 3,5 cm define the top-left corner of the main content area.
- Central Text:**
 - BOLEHKAH JUDUL DIAKHIR TANDA TANYA?
 - Boleh, tanda koma juga boleh, tetapi tidak boleh diakhiri tanda titik
 - SKRIPSI
- Right Side Margins:**
 - A vertical margin of 1 cm between the first two lines of central text.
 - A vertical margin of $n \geq 2$ cm between the central text and the university name.
 - A vertical margin of $n \geq 2$ cm between the university name and the student name.
 - A vertical margin of 1 cm between the student name and the supervisors' names.
- University Name:** Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains Bidang Matematika pada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga
- Student Information:**
 - NAMA MAHASISWA
 - NIM 13396001
- Supervisors:**
 - Disetujui oleh
 - Pembimbing I (Nama dng. gelar akademik) NIP
 - Pembimbing II (Nama dng. gelar akademik) NIP
- Bottom Dimensions:**
 - A horizontal margin of 2,0 cm from the right edge of the content area to the right edge of the frame.
 - A vertical margin of 2,5 cm from the bottom of the content area to the bottom edge of the frame.
- Annotations:**
 - An arrow points from the text "Kata-kata ini pengganti logo dengan posisi tepat di sentral" to the central text area.
 - An arrow points from the text "nomor halaman dng. romawi kecil" to a small 'i' at the bottom center of the page.

Gambar 6: Templat lembaran pernyataan skripsi mirip dengan sampul depan (Gambar 5), dengan logo diganti teks pernyataan. Semua huruf berukuran 12 pt dan tidak ditebalkan.

2,5 cm

3,5 cm

Cetak tebal

**LEMBARAN PENGESAHAN
NASKAH SKRIPSI**

Judul : _____

Penyusun : _____

NIM : _____

Tanggal Ujian : _____

Disetujui oleh

Pembimbing I Pembimbing II

(Nama dng. gelar akademik) (Nama dng. gelar akademik)

NIP NIP

Diketahui oleh

Ketua Departemen Fisika Koordinator Program Studi S-1 Fisika
Fakultas Sains dan Teknologi Fakultas Sains dan Teknologi

(Nama dng. gelar akademik) (Nama dng. gelar akademik)

NIP NIP

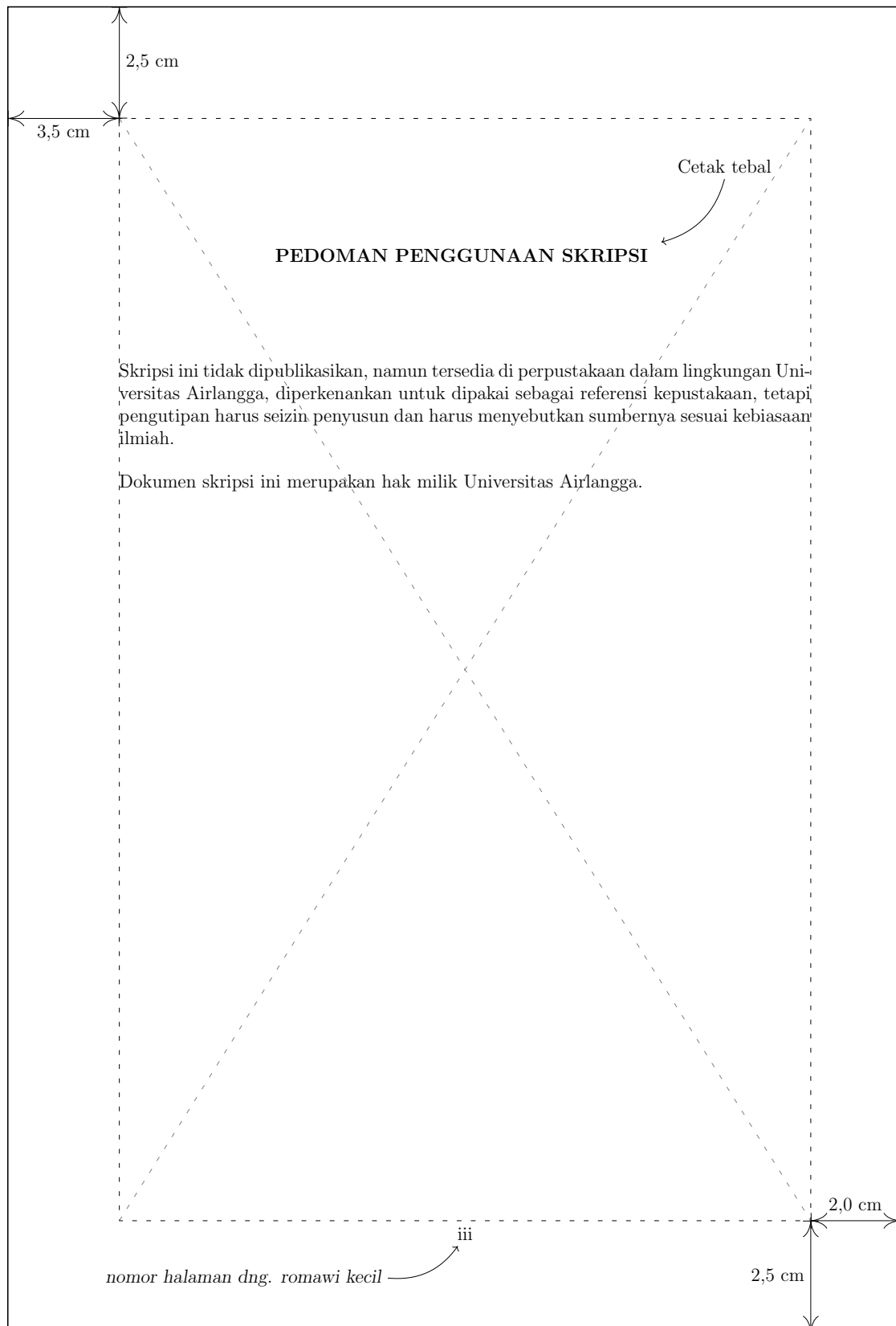
ii

nomor halaman dng. romawi kecil

2,0 cm

2,5 cm

Gambar 7: Templat lembaran pengesahan naskah skripsi tidak mengatur spasi (vertikal dan horizontal), tetapi tetap memperhatikan estetika. Semua informasi harus dalam satu halaman dan diketik dengan huruf Times New Roman ukuran 12 pt.



Gambar 8: Templat lembaran pedoman penggunaan skripsi tidak mengatur spasi (vertikal dan horizontal), tetapi tetap memperhatikan estetika. Semua informasi harus dalam satu halaman dan diketik dengan huruf Times New Roman ukuran 12 pt.

The diagram shows a rectangular template for a preface page. The top-left corner has a vertical dimension of 2,5 cm and a horizontal dimension of 3,5 cm. The word "PRAKATA" is centered in bold. Below it, there are four paragraphs of text, each followed by an instruction to expand it to three or four sentences. The text is in Times New Roman font. At the bottom left, there are two lines for "Surabaya, hari dan tanggal" and "Nama penulis tanpa NIM". At the bottom right, there is a horizontal dimension of 2,0 cm and a vertical dimension of 2,5 cm. A small "iv" is placed near the bottom center, with a note "nomor halaman dng. romawi kecil" pointing to it. A curved arrow labeled "Cetak tebal" points to the word "PRAKATA".

2,5 cm

3,5 cm

Cetak tebal

PRAKATA

Paragraf pertama menyatakan dengan singkat bahwa skripsi ini telah selesai dikerjakan selama sekian pekan semenjak sidang proposal dilakukan. Sila dikembangkan paragraf ini menjadi tiga sampai empat kalimat.

Paragraf kedua menyatakan naskah skripsi ini diperlukan sebagai salah satu syarat kelulusan sarjana di Program Studi S-1 Fisika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga. Sila dikembangkan paragraf ini menjadi tiga sampai empat kalimat.

Paragraf ketiga menyatakan terima kasih (acknowledgement) penulis pada institusi (seperti KBK dan lab) tempat penulis mengerjakan skripsi dan kpd. individu yang secara saintifik membantu penulis menyelesaikan skripsi. Individu tsb. minimum adalah para pembimbing, penguji, dosen wali, dan laboran.

Paragraf keempat menutup prakata dengan harapan penulis. Sila dikembangkan paragraf ini menjadi tiga sampai empat kalimat.

Surabaya, hari dan tanggal

Nama penulis tanpa NIM

iv

nomor halaman dng. romawi kecil

2,0 cm

2,5 cm

Gambar 9: Templat lembaran prakata tidak mengatur spasi (vertikal dan horizontal), tetapi tetap memperhatikan estetika. Semua informasi *sebaiknya* dalam satu halaman dan diketik dengan huruf Times New Roman ukuran 12 pt.



Gambar 10: Templat lembaran abstrak skripsi seperti templat abstrak proposal, harus ada juga versi bahasa Inggris. Kalimat-kalimat boleh berbeda dari kalimat-kalimat dalam abstrak proposal, menyesuaikan dengan perkembangan penelitian.

Tabel 2: Rubrik penilaian pada sidang proposal

No.	Komponen Penilaian (<i>Component Evaluation</i>)	Nilai Maks. (<i>Max. score</i>)
1. Naskah Proposal Skripsi (<i>Proposal manuscript</i>)		
1.1	Sistematika penulisan dan bahasa (<i>Organization of writing and language use</i>)	10
1.2	Kesahihan ilmiah dan pustaka (<i>Scientific validity and literature review</i>)	20
1.3	Metode penelitian (<i>Research method</i>)	10
2. Presentasi (<i>Presentation</i>)		
2.1	Sistematika penyajian, penggunaan alat peraga dan waktu (<i>Organization of the presentation, use of presentation aids, and time management</i>)	10
2.2	Penggunaan bahasa Indonesia/Inggris yang benar dan baik (<i>Communication and language proficiency</i>)	10
2.3	Penampilan, sikap, komunikasi, kesahihan jawaban dalam diskusi (<i>Appereance, attitude, communication, discussion validity</i>)	40
Nilai total (<i>total score</i>)		100

Catatan: Perhitungan nilai akhir NA adalah

$$NA = \frac{1}{n} \sum_n (\text{nilai total } n \text{ penguji}) ,$$

dengan n = jumlah penguji.

Tabel 3: Rubrik penilaian pada sidang skripsi

No.	Komponen Penilaian	Nilai Maks.
1. Naskah Skripsi (<i>Research Report</i>)		
1.1	Abstrak (<i>Abstract</i>)	10
1.2	Sistematika penulisan dan bahasa (<i>Organization of writing and language use</i>)	15
1.3	Kedalaman landasan teori (<i>Depth of literature study</i>)	20
1.4	Metode penelitian (<i>Research method</i>)	15
1.5	Hasil, analisis, diskusi, dan bahasa (<i>Results, analysis, discussion, and the use of language</i>)	30
1.6	Pengambilan kesimpulan dan saran (<i>Conclusion and recommendation</i>)	10
Nilai naskah (<i>Report score</i>)		100
2. Presentasi (<i>Presentation</i>)		
2.1	Sistematika penyajian, penggunaan alat peraga dan waktu (<i>Organization of the presentation, use of presentation aids, and time management</i>)	10
2.2	Sikap dan penampilan (<i>Demeanor and appearance</i>)	10
2.3	Penguasaan materi keilmuan, KBK, dan metode penelitian (<i>Mastery of content, area of expertise (KBK), and research methode</i>)	40
2.3	Objektivitas merespons pertanyaan dan mempertahankan pendapat (<i>Objectivity in responding to questions and defending arguments</i>)	20
2.4	Wawasan ilmu-ilmu terkait secara komprehensif (<i>Comprehensive understanding of related scientific fields</i>)	20
Nilai presentasi (<i>Presentation score</i>)		100

Catatan: Perhitungan nilai akhir NA adalah

$$NA = 60\% N + 40\% P ,$$

dengan N dan P adalah sbb.

- N = nilai naskah *total* dengan komponen 40% Pembimbing I, 35% Pembimbing II, 15% Penguji 1, dan 15% Penguji 2.
- P = nilai presentasi *total* dengan komponen setiap 25% Pembimbing I, 25% Pembimbing II, 25% Penguji 1, dan 25% Penguji 2.

Tata Tertib Sidang Proposal dan Skripsi Prodi S-1 Fisika

1. Ketua sidang mengambil formulir berikut ini dari PAA.

Proposal		Skripsi	
Kode	Formulir	Kode	Formulir
Pr 1	Rubrik penilaian naskah dan presentasi	Sk 1.1	Rubrik penilaian naskah
Pr 2.1	Daftar revisi	Sk 1.2	Rubrik penilaian presentasi
Pr 2.2	Persetujuan revisi	Sk 2.1	Daftar revisi
Pr 3	Berita acara	Sk 2.2	Persetujuan revisi
Pr 4	Daftar hadir penguji	Sk 3	Berita acara
		Sk 4	Dafar hadir penguji

Hanya Formolir Pr 2.1, Pr 2.2, Sk 2.1, dan Sk 2.2 yang diberikan kepada mahasiswa, sisanya dikembalikan kepada PAA pada hari yang sama dengan ujian berlangsung.

2. Ketua sidang membuka, memimpin, menjaga ketertiban, dan menutup sidang.
3. Lama sidang adalah
Proposal 60 menit dengan komposisi wajib 10 menit presentasi dan sisanya adalah tanya-jawab dan sidang nilai;
Skripsi 120 menit dengan komponen wajib presentasi mahasiswa 10 (minimum) s.d. 15 menit (maksimum). Agenda lain, seperti tanya-jawab dan sidang nilai, diatur oleh ketua sidang.
4. Sidang nilai dilakukan tertutup oleh para penguji untuk memutuskan: (1) daftar revisi dan (2) nilai skripsi. Nilai harus sudah diputuskan sebelum sidang ditutup.
5. Nilai proposal/skripsi harus sudah mempertimbangkan hasil revisi. Jika revisi tidak dapat meningkatkan kualitas proposal/skripsi secara signifikan, boleh memberi nilai AB, B, bahkan BC, tetapi jangan lebih rendah daripada BC.
6. Daftar revisi berfungsi menjaga mahasiswa hanya mengerjakan revisi sesuai hasil sidang. Penguji juga tidak diharapkan memberi revisi tambahan di luar sidang.
7. Entri nilai:
Proposal dilakukan oleh KPS berdasarkan formulir Pr 3 (Berita Acara);
Skripsi dilakukan oleh masing-masing penguji lewat CyberCampus V2.
8. Untuk Pembimbing I: mohon koordinasi dng PAA untuk (1) fasilitas ruang Zoom (jika dibutuhkan) dan (2) adminitrasi dokumen pembimbing/penguji dari luar prodi.
9. Ketua sidang mohon dengan kebijakannya mengatur hal-hal yang belum diatur dalam tata tertib ini.
10. Mahasiswa dilarang memberi makanan kepada. penguji.