

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**KEPUTUSAN**

**DEKAN FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**  
**NOMOR A12.II/ 593 -S.Kep./FTS/IX/2025**

**TENTANG**  
**PENGESAHAN PEDOMAN TUGAS AKHIR**  
**FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**

**DEKAN FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO,**

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka memberikan pedoman dalam pelaksanaan Tugas Akhir di lingkungan Fakultas Teknik dan Sains baik mekanisme, format, dan tata tulis guna memenuhi standar pendidikan, maka perlu ditetapkan pengesahannya;
- b. bahwa untuk itu, perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan;
- Mengingat : 1. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2023 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
3. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 2021 tentang Standar Nasional Pendidikan sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2022 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 2021 tentang Standar Nasional Pendidikan;
6. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
7. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 121/PED/I.O/B/2012 tanggal 24 Jumadil Awal 1433 H/16 April 2012 M tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
8. Peraturan Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto Nomor 5 Tahun 2024 tanggal 24 Shafar 1446 H/ 29 Agustus 2024 tentang Peraturan Akademik Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
9. Surat Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto Nomor A12.II/363-S.Kep./UMP/VI/2025 tanggal 7 Dzulhijjah 1446 H/ 3 Juni 2025 M tentang Pengesahan Panduan Pedoman Tugas Akhir Program Diploma, Sarjana, Magister, dan Doktor Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
10. Surat Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto Nomor A5.IV/387-S.Kep./UMP/XI/2023 tanggal 13 Jumadil Awwal 1445 H/ 27 November 2023 M tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik dan Sains Universitas Muhammadiyah Purwokerto Masa Jabatan 2023-2027;
11. Statuta Universitas Muhammadiyah Purwokerto Tahun 2019;

**MEMUTUSKAN:**

- Menetapkan : SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO TENTANG PENGESAHAN PEDOMAN TUGAS AKHIR FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO

- KESATU : Mengesahkan Pedoman Tugas Akhir Fakultas Teknik dan Sains Universitas Muhammadiyah Purwokerto sebagaimana tersebut dalam lampiran surat keputusan ini.
- KEDUA : Pedoman Tugas Akhir menjadi acuan dalam penyusunan tugas akhir di lingkungan Fakultas Teknik dan Sains Universitas Muhammadiyah Purwokerto sebagaimana dimaksud pada Diktum "KESATU" surat keputusan ini.
- KETIGA : Surat Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan. Apabila terdapat kekeliruan dalam surat keputusan ini, maka akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Purwokerto

Pada tanggal : 30 Rabi'ul Awwal 1447 H

22 September 2025 M



Dekan,

Dr. T. Ir. Iskahar, S.T., M.T.

NIK 2160207

*Tembusan, Yth.:*

- 1. Wakil Dekan I*
- 2. Ketua Program Studi*

**PEDOMAN TUGAS AKHIR  
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**



**FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
2025**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Pedoman Tugas Akhir ini dapat disusun.

Penyusunan pedoman ini bertujuan untuk memberikan arahan yang jelas, sistematis, dan terstruktur dalam proses penulisan Tugas Akhir. Pedoman ini mencakup berbagai aspek penulisan, mulai dari pemilihan topik, perumusan masalah, metodologi penelitian, penulisan sistematika, hingga tata cara penyajian referensi sesuai kaidah akademik yang berlaku.

Kami menyadari bahwa pedoman ini masih memiliki keterbatasan dan senantiasa memerlukan penyempurnaan seiring perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Oleh karena itu, kami terbuka terhadap masukan dan saran dari berbagai pihak demi perbaikan pedoman ini di masa mendatang.

Akhir kata, kami berharap panduan ini dapat menjadi rujukan dalam menyusun Tugas Akhir yang berkualitas dan memenuhi standar akademik. Terima kasih kami sampaikan kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan pedoman ini.

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	2
DAFTAR ISI.....	3
i. PENDAHULUAN.....	1
A. Dasar dan Tujuan Panduan Tugas Akhir.....	1
B. Definisi Tugas Akhir Sarjana.....	1
C. Jenis-jenis Bentuk Tugas Akhir.....	2
ii. KETENTUAN UMUM.....	3
A. Persyaratan Tugas Akhir.....	3
B. Pembimbing Tugas Akhir.....	3
C. Penguji Tugas Akhir.....	3
D. Tema Tugas Akhir.....	4
E. Pengajuan Judul, Jenis, dan Penetapan Pembimbing.....	4
F. Tata Cara Penulisan Proposal dan Laporan Tugas Akhir.....	4
iii. JENIS TUGAS AKHIR.....	5
A. TUGAS AKHIR SKRIPSI.....	5
B. TUGAS AKHIR PROTOTIPE.....	9
C. BENTUK TUGAS AKHIR LAIN.....	18
1) ARTIKEL ILMIAH.....	18
2) PRODUK.....	28
3) KEJUARAAN PENALARAN.....	36

## **i. PENDAHULUAN**

### **A. Dasar dan Tujuan Panduan Tugas Akhir**

#### **1. Dasar**

- a. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 500/M/2024 tentang Standar Minimum Indikator Kinerja Dosen dan Kriteria Publikasi Ilmiah;
- b. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
- c. Peraturan Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto Nomor 5 Tahun 2024 tentang Peraturan Akademik Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
- d. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto Nomor A12.II/405-S.Kep/UMP/VIII/2022 tentang Kewajiban Mahasiswa Cek Plagiarisme sebagai Persyaratan Mengikuti Ujian Tugas Akhir.

#### **2. Tujuan**

Tujuan dari panduan ini adalah:

- a. Memberikan pedoman atau acuan bagi mahasiswa, dosen pembimbing, dosen penguji, kaprodi, fakultas, serta semua pihak yang terlibat dalam memahami langkah-langkah penyusunan proposal, laporan akhir, proses bimbingan, pelaksanaan ujian, dan penilaian Tugas Akhir;
- b. Menjamin keseragaman format penulisan serta menjaga Tugas Akhir yang dilakukan sesuai dengan kaidah etis dalam penulisan.

### **B. Definisi Tugas Akhir Sarjana**

Tugas Akhir sarjana adalah dokumen tertulis berbentuk skripsi, prototipe, atau bentuk Tugas Akhir lainnya yang sejenis baik secara individu maupun berkelompok yang disusun menurut kaidah keilmuan dan ditulis berdasarkan kaidah bahasa Indonesia atau bahasa resmi diakui oleh Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB) di bawah pengawasan atau pengarahan dosen pembimbing dan dibuat sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan suatu program studi.

### C. Jenis-jenis Bentuk Tugas Akhir

Laporan Tugas Akhir dapat ditempuh dengan 2 jalur yaitu Reguler dan Rekognisi:

#### 1. Jalur Reguler

Jalur Reguler adalah jalur penyelesaian Tugas Akhir yang umum ditempuh oleh mahasiswa, misalnya: mahasiswa melakukan penelitian atau kajian ilmiah secara mandiri; proses dimulai dari penyusunan proposal, pengumpulan data, analisis data, hingga penyusunan laporan atau skripsi dan hasil penelitian diuji melalui seminar atau sidang Tugas Akhir.

#### 2. Jalur Rekognisi

Jalur Rekognisi adalah jalur penyelesaian Tugas Akhir yang memanfaatkan pengakuan karya atau aktivitas sebelumnya sebagai bagian dari Tugas Akhir, misalnya prototipe dan bentuk lainnya.

**Tabel 1.1 Jenis Tugas Akhir**

No.	Jenis Tugas Akhir	Reguler	Rekognisi
1.	Skripsi	√	-
2.	Prototipe	√	√
3.	Bentuk Tugas Akhir Lain		
	a. Artikel Ilmiah	√	√
	b. Buku Ber ISBN	√	√
	c. Kejuaran Penalaran	-	√

Keterangan : Rekognisi merupakan hasil kegiatan pendukung misalnya PKM, Mawapres, Lomba Penalaran, Bagian Penelitian Dosen.

## **ii. KETENTUAN UMUM**

### **A. Persyaratan Tugas Akhir**

Mahasiswa yang akan menempuh Tugas Akhir harus memenuhi persyaratan akademik sebagai berikut:

1. Telah menempuh mata kuliah minimum 110 sks.
2. Telah memenuhi IPK minimal 2,50.
3. Telah lulus mata kuliah yang dipersyaratkan oleh program studi.

### **B. Pembimbing Tugas Akhir**

Pembimbing Tugas Akhir adalah dosen yang ditunjuk dan ditugasi untuk membimbing mahasiswa dalam menyusun Tugas Akhir mulai dari merancang dan melaksanakan sampai dengan menyusun laporan akhir. Ketentuan tentang pembimbingan Tugas Akhir sebagai berikut:

1. Tiap mahasiswa dibimbing oleh 1 (satu) orang dosen pembimbing. Apabila dikarenakan suatu hal tidak dimungkinkan dengan 1 (satu) dosen pembimbing, Tugas Akhir dapat difasilitasi oleh 2 (dua) dosen pembimbing;
2. Dosen pembimbing adalah dosen tetap yang memiliki kompetensi dan kualifikasi yang relevan dengan program studi mahasiswa;
3. Dosen pembimbing utama Tugas Akhir minimal lulusan S-2 dan atau spesialis dengan jabatan fungsional minimal Lektor;
4. Dosen dengan jabatan fungsional Asisten Ahli hanya diperbolehkan sebagai dosen pembimbing pendamping;
5. Masa berlaku penugasan dosen pembimbing Tugas Akhir adalah 2 semester;
6. Penggantian dosen pembimbing utama dapat dilakukan apabila terjadi kendala komunikasi antara mahasiswa dan dosen pembimbing utama;
7. Dosen pembimbing yang menyelesaikan bimbingan dalam satu semester sejak SK

### **C. Penguji Tugas Akhir**

Penguji Tugas Akhir adalah dosen yang ditunjuk dan ditugasi untuk menguji mahasiswa dalam ujian Tugas Akhir. Ketentuan tentang penguji Tugas Akhir sebagai berikut:

1. Tiap mahasiswa diuji oleh 2 (dua) dosen penguji netral dan dosen pembimbing;

2. Penguji Tugas Akhir memiliki kompetensi dan kualifikasi yang relevan dengan program studi mahasiswa;
3. Penguji Tugas Akhir dapat berasal dari UMP atau perguruan tinggi di luar UMP dengan kualifikasi minimal lulusan S-2 dengan jabatan fungsional minimal Lektor;
4. Penguji dari instansi mitra dimungkinkan sesuai kebutuhan dengan kualifikasi akademik minimal S-2.

#### **D. Tema Tugas Akhir**

1. Tema Tugas Akhir harus bersifat aktual, dapat bersumber dari isu-isu, kajian empiris atau dari kegiatan di luar kampus sesuai dengan roadmap bidang studi;
2. Tema Tugas Akhir yang dipilih mahasiswa harus dengan persetujuan pembimbing.

#### **E. Pengajuan Judul, Jenis, dan Penetapan Pembimbing**

Mekanisme pengajuan judul dan penetapan pembimbing dilakukan dengan cara sebagai berikut:

1. Mahasiswa melakukan KRS *online* mata kuliah Tugas Akhir;
2. Mahasiswa mengajukan judul/tema Tugas Akhir ke kaprodi;
3. Kaprodi menentukan dosen pembimbing;
4. Mahasiswa melakukan entri judul Tugas Akhir yang sudah disetujui kaprodi dan dosen pembimbing ke *tugasakhir.ump.ac.id* dan *tugasakhir.fts.ump.ac.id* serta mengisi jenis Tugas Akhir;
5. Bagian akademik fakultas melakukan entri dosen pembimbing ke sistem *tugasakhir.ump.ac.id* dan *tugasakhir.fts.ump.ac.id*;
6. Fakultas menerbitkan SK pembimbing dan diserahkan kepada mahasiswa dan dosen pembimbing;
7. Dosen pembimbing melakukan pembimbingan.

#### **F. Tata Cara Penulisan Proposal dan Laporan Tugas Akhir**

Tata cara penulisan proposal dan laporan Tugas Akhir terdapat pada bagian lampiran.

### **iii. JENIS TUGAS AKHIR**

#### **A. TUGAS AKHIR SKRIPSI**

##### **1. Definisi**

Skripsi adalah paparan tulisan hasil penelitian mahasiswa dalam bentuk penelitian kualitatif, kuantitatif, atau campuran yang ditulis oleh mahasiswa dan dipertanggungjawabkan melalui mekanisme ujian sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana. Skripsi melibatkan proses penelitian, analisis data, dan pembuatan tulisan yang mengikuti pedoman yang ditetapkan.

##### **2. Persyaratan**

- a. Topik skripsi bersumber dari isu atau permasalahan yang sesuai dengan bidang ilmu;
- b. Dikembangkan bersama dengan dosen pembimbing sesuai dengan kaidah ilmiah, dan diharapkan merupakan bagian dari penelitian dosen;
- c. Skripsi ditulis berdasarkan data empirik yang dijelaskan secara logis dan sistematis melalui metodologi penelitian tertentu serta penelaahan pustaka yang relevan.

##### **3. Alur**

- a. Pengajuan Judul;
- b. Bimbingan proposal minimal 6 kali;
- c. Seminar Proposal;
- d. Bimbingan laporan akhir minimal 6 kali;
- e. Ujian skripsi.

Alur skripsi digambarkan sebagai berikut:



**Gambar 3.1 Alur Tugas Akhir Skripsi**

Penjelasan alur tugas akhir skripsi adalah sebagai berikut:

**a. Bimbingan Proposal**

Bimbingan proposal dilaksanakan dengan ketentuan sebagai berikut:

- 1) Bimbingan proposal dilakukan oleh pembimbing yang telah ditentukan oleh kaprodi;
- 2) Mahasiswa melakukan bimbingan proposal minimal 6 kali;
- 3) Mahasiswa membawa kartu bimbingan setiap kali melaksanakan bimbingan.

**b. Seminar Proposal**

Seminar proposal dilaksanakan dengan ketentuan sebagai berikut:

- 1) Seminar proposal dilakukan apabila mahasiswa bisa menunjukkan minimal 5 kali keikutsertaan sebagai peserta seminar Tugas Akhir mahasiswa lain.
- 2) Mahasiswa mendaftar seminar proposal Tugas Akhir kepada ketua program studi setelah proposal disetujui oleh pembimbing.

- 3) Seminar proposal dihadiri minimal 2 dosen *reviewer* (1 *reviewer* netral dan 1 *reviewer* pembimbing), dan/atau diikuti mahasiswa lain sebagai peserta.
- 4) *Reviewer* memberikan masukan untuk penyempurnaan proposal dan memutuskan kelanjutan pelaksanaan proposal.
- 5) Proposal yang dinyatakan tidak layak, diseminarkan ulang.
- 6) *Reviewer* seminar ulang, sama dengan *reviewer* awal.

**c. Pembimbingan Laporan Akhir**

Penulisan laporan dapat dilakukan secara bertahap, bersamaan dengan penyelenggaraan penelitian, dengan ketentuan di bawah ini:

- 1) Mahasiswa wajib mengikuti pembimbingan penulisan laporan minimal 12 kali sebelum ujian skripsi.
- 2) Pembimbingan dibuktikan dengan kartu bimbingan.
- 3) Pembimbingan dimulai dari bagian awal sampai dengan bagian akhir.

**d. Ujian Skripsi**

Persyaratan mengikuti Ujian Skripsi:

- 1) Telah lulus mata kuliah yang dipersyaratkan pada struktur mata kuliah program studi terkait
- 2) Telah melalui proses pembimbingan minimal 12 kali;
- 3) Disetujui oleh Kaprodi;
- 4) Persetujuan Kaprodi dan persyaratan administrasi diserahkan kepada TU untuk diterbitkan surat tugas bagi penguji;
- 5) Melampirkan surat pernyataan orisinalitas naskah yang ditandatangani mahasiswa yang bersangkutan.
- 6) Draf skripsi sudah memperoleh bukti bebas plagiasi maksimal 35% (cek turnitin yang sudah disahkan oleh Dekan).

**e. Penilaian Skripsi**

Penilaian Skripsi terdiri atas 2 komponen yakni:

- 1) Pembimbing dan Penguji menilai berdasarkan form penilaian.
- 2) Porsi Pembimbing 40% sedangkan porsi Penguji 60%.

Aspek yang dinilai selama bimbingan skripsi meliputi:

**Tabel 3.1 Aspek Penilaian Bimbingan Skripsi**

No	Aspek Penilaian	Bobot (%)	SKOR (1-100)	NILAI
1	<b>CPL XX</b>			
	CPMK1	20		
	CPMK2	20		
2	<b>CPL XX</b>			
	CPMK3	20		
	CPMK4	20		
3	<b>CPLXXX</b>			
	CPMK5	20		
	Jumlah	100		

Catatan : CPL, bobot CPMK sesuai dengan kurikulum program studi

Aspek yang dinilai selama ujian skripsi meliputi:

**Tabel 3.2 Aspek Penilaian Ujian Skripsi**

No	Aspek Penilaian	Bobot (%)	SKOR (1-100)	NILAI
1	<b>CPL XX</b>			
	CPMK1	10		
	CPMK2	10		
2	<b>CPL XX</b>			
	CPMK3	10		
	CPMK4	10		
3	<b>CPL XX</b>			
	CPMK5	10		
	CPMK6	10		
4	<b>CPL XX</b>			
	CPMK7	10		
	CPMK8	10		
5	<b>CPL XX</b>			
	CPMK9	10		
	CPMK10	10		
	Jumlah	100		

Catatan : CPL, bobot CPMK sesuai dengan kurikulum program studi

Nilai ujian Skripsi adalah nilai rata-rata dari masing-masing penguji berupa angka dari 1 sampai 100 dengan keterangan sebagai berikut:

1. Diterima dengan revisi minor (nilai  $\geq 50$ )
2. Diterima dengan revisi mayor (nilai  $< 50$ )

**Keterangan:**

1. Revisi adalah perbaikan baik yang berkenaan dengan teknik penulisan (minor) maupun berkenaan dengan isi/substansi (mayor).

2. Pengumuman hasil ujian skripsi dilakukan oleh ketua tim penguji saat ujian berakhir.
3. Mahasiswa yang dinyatakan lulus dengan perbaikan dapat melaksanakan perbaikan sesuai saran atau masukan dari pembimbing dalam durasi waktu selamalamanya 14 hari atau 2 pekan.
4. Mahasiswa yang dinyatakan tidak lulus ujian dapat diberi kesempatan mengikuti ujian ulang sebanyak-banyaknya dua kali selama masa studinya.
5. Selama belum menyelesaikan revisi skripsi, mahasiswa dilarang mengikuti wisuda dan mengambil ijazah, meminta transkrip nilai sesuai dengan batas waktu yang telah ditetapkan. Bukti menyelesaikan revisi adalah menyerahkan formulir yang sudah ditandatangani oleh tim penguji sebagai keterangan bahwa telah menyelesaikan revisi.

## **B. TUGAS AKHIR PROTOTYPE**

### **1. Definisi**

Prototipe adalah rancangan produk, model, desain, atau sistem kerja dengan tujuan pengujian konsep atau proses kerja sebagai solusi di bidang sains dan teknologi yang dapat memiliki potensi dampak fungsional atau komersial.

### **2. Persyaratan**

- a. Sesuai dengan bidang ilmu;
- b. Dikembangkan Bersama dengan dosen pembimbing sesuai dengan kaidah ilmiah;
- c. Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT) minimal Level 2 sesuai bidang ilmu;
- d. Mendapat pengakuan HKI pada semester pengambilan KRS skripsi;
- e. Ketentuan pengajuan HKI karya teknologi: mahasiswa sebagai penulis pertama dan dosen pembimbing tercantum sebagai anggota penulis (*co-author*);
- f. Sudah melalui ujian kelayakan karya teknologi yang ditentukan program studi.

### **3. Alur**

#### **1) Tugas Akhir Prototipe Jalur Reguler**

- a. Pengajuan judul;

- b. Bimbingan draf minimal 12 kali;
- c. Mahasiswa mendokumentasikan setiap kegiatan yang berhubungan dengan penyusunan prototipe berupa foto dan video;
- d. Uji pakar minimal dengan 2 pakar yang berbeda terkait prototipe;
- e. Seminar karya;
- f. Mengajukan HKI;
- g. Membuat laporan Tugas Akhir prototipe.

Alur prototipe jalur reguler digambarkan sebagai berikut:



**Gambar 3.2 Alur Tugas Akhir Prototipe Jalur Reguler**

Penjelasan alur tugas akhir prototipe jalur reguler adalah sebagai berikut :

**a. Bimbingan Draf dan Laporan Akhir Prototipe**

Pembimbingan laporan dapat dilakukan secara bertahap, bersamaan dengan penyusunan prototipe, dengan ketentuan di bawah ini:

- 1) Mahasiswa wajib mengikuti pembimbingan penulisan laporan minimal 12 kali sebelum ujian Tugas Akhir.
- 2) Pembimbingan dibuktikan dengan kartu bimbingan.
- 3) Pembimbingan dimulai dari bagian awal sampai dengan bagian akhir

**b. Uji Pakar Tugas Akhir Prototipe Jalur Reguler**

Uji pakar adalah metode evaluasi atau penilaian yang dilakukan oleh seseorang atau sekelompok orang yang memiliki keahlian atau kompetensi khusus di bidang tertentu untuk menilai kualitas, validitas, atau kelayakan suatu produk, konsep, atau sistem.

- 1) Pembimbing dan kaprodi menentukan 2 pakar yang memiliki kompetensi berbeda sesuai jenis prototipe yang dikembangkan.
- 2) Pakar dapat berasal dari akademisi (dalam atau luar UMP) atau praktisi.
- 3) Prototipe harus mendapat persetujuan kelayakan dari pakar (form diatur prodi).

**c. Seminar Karya Tugas Akhir Prototipe Jalur Reguler**

Seminar karya dilaksanakan bagi mahasiswa yang mengambil tugas akhir prototipe jalur reguler dengan ketentuan sebagai berikut:

- 1) Seminar karya dilakukan apabila mahasiswa bisa menunjukkan minimal 5 kali keikutsertaan sebagai peserta seminar Tugas Akhir mahasiswa lain.
- 2) Mahasiswa mendaftar seminar karya kepada ketua program studi setelah draf prototipe disetujui oleh pembimbing.
- 3) Melampirkan surat pernyataan orisinalitas naskah yang ditandatangani mahasiswa yang bersangkutan.
- 4) Draf prototipe sudah memperoleh bukti bebas plagiasi maksimal 35% (cek turnitin yang sudah disahkan oleh Dekan).
- 5) Terdapat bukti dokumentasi penyusunan prototipe berupa foto dan video.

- 6) Seminar dihadiri minimal 3 dosen *reviewer* (2 *reviewer* netral dan *reviewer* pembimbing), serta diikuti mahasiswa lain sebagai peserta.
- 7) *Reviewer* memberikan masukan untuk penyempurnaan draf prototipe dan memutuskan kelayakan draf prototipe.
- 8) Draf prototipe dengan revisi mayor, dilakukan seminar ulang tanpa perlu diikuti mahasiswa lain sebagai peserta.
- 9) *Reviewer* seminar ulang, sama dengan *reviewer* awal.
- 10) Mahasiswa melakukan revisi draf prototipe sesuai masukan *reviewer*.
- 11) Revisi draf prototipe yang sudah disetujui semua penguji dapat didaftarkan untuk memperoleh HKI.

#### d. Pelaporan Prototipe Jalur Reguler

Mahasiswa yang telah memperoleh sertifikat HKI, dapat mengajukan penilaian dengan ketentuan sebagai berikut:

- 1) Mahasiswa membuat laporan Tugas Akhir prototipe yang harus dilampiri hasil uji validitas pakar, hasil Turnitin, sertifikat HKI prototipe serta link dokumentasi penyusunan prototipe. Penulisan laporan harus sesuai dengan panduan.
- 2) Telah lulus mata kuliah yang dipersyaratkan pada struktur program studi terkait;
- 3) Semua persyaratan diajukan kepada Kaprodi;
- 4) Kaprodi mendistribusikan form penilaian kepada tim penguji/*reviewer*.

#### e. Kriteria Penilaian Tugas Akhir Prototipe Jalur Reguler

Penilaian Tugas Akhir Prototipe Jalur Reguler terdiri atas 2 komponen yakni

- 1) Pembimbing dan Penguji menilai berdasarkan form penilaian.
- 2) Porsi Pembimbing 40% sedangkan porsi Penguji 60%.
- 3) Aspek yang dinilai selama bimbingan tugas akhir prototipe jalur reguler meliputi:

**Tabel 3.3 Aspek Penilaian Bimbingan Tugas Akhir Prototipe Jalur Reguler**

No	Aspek Penilaian	Bobot (%)	SKOR (1-100)	NILAI
1	<b>CPL XX</b>			
	CPMK1	20		
	CPMK2	20		
2	<b>CPL XX</b>			
	CPMK3	20		
	CPMK4	20		

3	<b>CPLXXX</b>		
	CPMK5	20	
	Jumlah	100	

Catatan : CPL, bobot CPMK sesuai dengan kurikulum program studi

- 4) Aspek yang dinilai selama seminar karya tugas akhir prototipe jalur reguler meliputi:

**Tabel 3.4 Aspek Penilaian Seminar Karya Tugas Akhir Prototipe Jalur Reguler**

No	Aspek Penilaian	Bobot (%)	SKOR (1-100)	NILAI
1	<b>CPL XX</b>			
	CPMK1	10		
	CPMK2	10		
2	<b>CPL XX</b>			
	CPMK3	10		
	CPMK4	10		
3	<b>CPL XX</b>			
	CPMK5	10		
	CPMK6	10		
4	<b>CPL XX</b>			
	CPMK7	10		
	CPMK8	10		
5	<b>CPL XX</b>			
	CPMK9	10		
	CPMK10	10		
	Jumlah	100		

Catatan : CPL, bobot CPMK sesuai dengan kurikulum program studi

Nilai seminar karya tugas akhir prototipe jalur reguler adalah nilai rata-rata dari masing-masing penguji berupa angka dari 1 sampai 100 dengan keterangan sebagai berikut:

- 1) Tugas Akhir yang diujikan merupakan hasil karya sendiri secara otentik;
- 2) Pada saat seminar karya, revisi draf prototipe pada jalur reguler adalah perbaikan baik yang berkenaan dengan teknik penulisan (minor dengan skor penilaian  $\geq 50$ ) maupun berkenaan dengan isi/substansi (mayor dengan skor penilaian  $< 50$ ).
- 3) Apabila ditemukan bukti kecurangan: plagiasi, duplikasi, jiplakan, atau terjemahan hasil karya orang lain, ujian dinyatakan batal dan mahasiswa harus melakukan penelitian dengan judul baru

## 2) Tugas Akhir Prototipe Jalur Rekognisi

- a. Mahasiswa mengusulkan calon pembimbing

- b. Kaprodi menindaklanjuti usulan calon pembimbing
- c. Mahasiswa melaksanakan bimbingan prototipe minimal 12 kali
- d. Mahasiswa mendokumentasikan setiap kegiatan yang berhubungan dengan penyusunan prototipe berupa foto dan video
- e. Prototipe harus lulus uji pakar
- f. Setelah lulus uji pakar, prototipe diusulkan dan mendapatkan HKI
- g. Mahasiswa melakukan pengisian KRS Tugas Akhir
- h. Mahasiswa mengajukan rekognisi prototipe ke kaprodi dengan menyertakan video dokumentasi kegiatan
- i. Prototipe yang sudah disetujui, dilakukan ujian kelayakan

Alur tugas akhir prototipe jalur rekognisi digambarkan sebagai berikut:



**Gambar 3.3 Alur Tugas Akhir Prototipe Jalur Rekognisi**

Penjelasan alur tugas akhir prototipe jalur rekognisi adalah sebagai berikut :

**a. Uji Pakar Tugas Akhir Prototipe Jalur Rekognisi**

Uji pakar adalah metode evaluasi atau penilaian yang dilakukan oleh seseorang atau sekelompok orang yang memiliki keahlian atau kompetensi khusus di bidang tertentu untuk menilai kualitas, validitas, atau kelayakan suatu produk, konsep, atau sistem.

- 1) Pembimbing dan kaprodi menentukan 2 pakar yang memiliki kompetensi berbeda

- 2) sesuai jenis prototipe yang dikembangkan.
- 3) Pakar dapat berasal dari akademisi (dalam atau luar UMP) atau praktisi.
- 4) Prototipe harus mendapat persetujuan kelayakan dari pakar (form diatur prodi).

**b. Pembimbingan Laporan Tugas Akhir Prototipe Jalur Rekognisi**

Penulisan laporan dapat dilakukan secara bertahap, bersamaan dengan penyusunan prototipe, dengan ketentuan di bawah ini:

- 1) Mahasiswa wajib mengikuti pembimbingan penulisan laporan minimal 12 kali sebelum seminar karya.
- 2) Pembimbingan dibuktikan dengan kartu bimbingan.
- 3) Pembimbingan dimulai dari bagian awal sampai dengan bagian akhir.

**c. Ujian Kelayakan Tugas Akhir Prototipe Jalur Rekognisi**

Persyaratan mengikuti ujian kelayakan tugas akhir prototipe jalur rekognisi:

- 1) Telah lulus mata kuliah yang dipersyaratkan pada struktur mata kuliah program studi terkait;
- 2) Telah melalui proses pembimbingan minimal 12 kali;
- 3) Mahasiswa bisa menunjukkan minimal 5 kali keikutsertaan sebagai peserta seminar Tugas Akhir mahasiswa lain;
- 4) Prototipe yang direkognisi disetujui oleh Kaprodi;
- 5) Persetujuan Kaprodi dan persyaratan administrasi diserahkan kepada TU untuk diterbitkan surat tugas bagi penguji;
- 6) Melampirkan surat pernyataan orisinalitas naskah yang ditandatangani mahasiswa yang bersangkutan;
- 7) Prototipe sudah memperoleh bukti bebas plagiasi maksimal 35% (cek turnitin yang sudah disahkan oleh Dekan);
- 8) Prototipe sudah memperoleh sertifikat HKI;
- 9) Terdapat bukti dokumentasi penyusunan prototipe berupa foto dan video.
- 10) Ujian kelayakan prototipe dihadiri minimal 3 penguji (2 penguji netral dan dosen pembimbing).

#### d. Kriteria Penilaian Tugas Akhir Prototipe Jalur Rekognisi

Penilaian Tugas Akhir Prototipe Jalur Rekognisi terdiri atas 2 komponen yakni

- 1) Pembimbing dan Penguji menilai berdasarkan form penilaian.
- 2) Porsi Pembimbing 40% sedangkan porsi Penguji 60%.

Aspek yang dinilai selama bimbingan tugas akhir prototipe jalur rekognisi meliputi:

**Tabel 3.5 Aspek Penilaian Bimbingan Prototipe Jalur Rekognisi**

No	Aspek Penilaian	Bobot (%)	SKOR (1-100)	NILAI
1	<b>CPL XX</b>			
	CPMK1	20		
	CPMK2	20		
2	<b>CPL XX</b>			
	CPMK3	20		
	CPMK4	20		
3	<b>CPLXXX</b>			
	CPMK5	20		
	Jumlah	100		

Catatan : CPL, bobot CPMK sesuai dengan kurikulum program studi

Aspek yang dinilai selama uji kelayakan tugas akhir prototipe jalur rekognisi meliputi:

**Tabel 3.6 Aspek Penilaian Uji Kelayakan Tugas akhir Prototipe Jalur Rekognisi**

No	Aspek Penilaian	Bobot (%)	SKOR (1-100)	NILAI
1	<b>CPL XX</b>			
	CPMK1	10		
	CPMK2	10		
2	<b>CPL XX</b>			
	CPMK3	10		
	CPMK4	10		
3	<b>CPL XX</b>			
	CPMK5	10		
	CPMK6	10		
4	<b>CPL XX</b>			
	CPMK7	10		
	CPMK8	10		
5	<b>CPL XX</b>			
	CPMK9	10		
	CPMK10	10		
	Jumlah	100		

Catatan : CPL, bobot CPMK sesuai dengan kurikulum program studi

Nilai uji kelayakan tugas akhir prototipe jalur rekognisi adalah nilai rata-rata dari masing-masing penguji berupa angka dari 1 sampai 100 dengan keterangan sebagai berikut:

- 1) Jalur rekognisi tidak terdapat revisi, apabila skor penilaian < 50 maka mahasiswa dinyatakan tidak lulus.
- 2) Pengumuman hasil ujian Tugas Akhir dilakukan oleh ketua tim penguji saat ujian berakhir.
- 3) Mahasiswa yang dinyatakan tidak lulus ujian dapat diberi kesempatan mengikuti ujian ulang sebanyak-banyaknya dua kali selama masa studinya.

## C. BENTUK TUGAS AKHIR LAIN

### 1. Definisi

Definisi bentuk Tugas Akhir lain adalah bentuk karya akademis yang sesuai dengan keilmuan program studi yang dihasilkan dari pemikiran mahasiswa selain skripsi dan prototipe. Bentuk Tugas Akhir yang dimaksud adalah: artikel ilmiah, buku dan kejuaraan penalaran.

### 2. Bentuk/Jenis Tugas Akhir Lain

**Tabel 3.7 Bentuk/Jenis Tugas Akhir Lain**

No.	Bentuk/Jenis Tugas Akhir Lain	Reguler	Rekognisi
1.	Artikel Ilmiah	√	√
2.	Buku Ber ISBN	√	√
3.	Kejuaraan Penalaran	-	√

#### 1) ARTIKEL ILMIAH

##### a. Definisi Artikel Ilmiah

Artikel ilmiah adalah karya tulis yang menyajikan hasil penelitian, kajian, atau analisis yang sistematis dan didasarkan pada metodologi ilmiah (Creswell, 2014).

##### b. Jenis Artikel Ilmiah

- 1) Artikel ilmiah yang didiseminasikan dan diterbitkan dalam prosiding internasional;
- 2) Artikel ilmiah yang diterbitkan dalam jurnal nasional (minimal SINTA 6), atau jurnal internasional yang ber-Nomor Seri Standar Internasional

- 3) Artikel ilmiah yang dilombakan dan memperoleh juara 1, 2, 3 minimal di tingkat provinsi;

**c. Persyaratan:**

- 1) Materi artikel berasal dari hasil penelitian sesuai dengan bidang ilmu;
- 2) Mencantumkan afiliasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
- 3) Untuk publikasi dalam jurnal, artikel minimal berstatus diterima/*accepted* yang dibuktikan dengan *Letter of Acceptance* (LoA) dan bukti pembayaran. LoA tersebut harus menyatakan bahwa artikel akan dipublikasikan pada semester pengambilan Kartu Rencana Studi (KRS) skripsi atau setelahnya.
- 4) Untuk publikasi dalam bentuk prosiding, artikel dalam publikasi prosiding harus sudah publish.
- 5) Disusun bersama dengan dosen pembimbing dalam Bahasa Indonesia atau bahasa resmi diakui oleh Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB);
- 6) Sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah;
- 7) Mahasiswa sebagai penulis pertama;
- 8) Dosen pembimbing tercantum sebagai anggota penulis (*co-author*) atau penulis korespondensi, disarankan mencantumkan dosen penguji sebagai penulis ketiga dan keempat.

**d. Ketentuan jurnal:**

- 1) Jurnal nasional (minimal SINTA 6) atau internasional terindeks Copernicus/DOAJ/Pro Quest/EBSCO/PubMed yang memiliki ISSN;
- 2) Jurnal yang melaksanakan proses review yang dibuktikan dari bukti korespondensi;
- 3) Bukan merupakan *predatory journal*;
- 4) Tersedia versi online yang dapat diakses minimal abstrak.

**e. Ketentuan prosiding:**

- 1) Prosiding internasional yang memiliki Nomor Seri Standar Internasional (ISSN)/International Standard Book Number (ISBN);

- 2) Diterbitkan oleh Lembaga ilmiah yang bereputasi yaitu organisasi profesi, Perguruan Tinggi atau Lembaga Penelitian;
- 3) Prosiding yang melaksanakan proses review yang dibuktikan dari bukti korespondensi;
- 4) Tersedia versi online yang dapat diakses minimal abstrak;

**f. Alur**

**1. Alur Tugas Akhir Artikel Ilmiah Jalur Reguler**

- a. Pengajuan judul artikel ilmiah;
- b. Bimbingan draf minimal 12 kali;
- c. Seminar draf artikel ilmiah;
- d. Submit dan review artikel ilmiah dari jurnal;
- e. Mendapatkan LoA artikel ilmiah;

Alur artikel ilmiah jalur reguler digambarkan sebagai berikut:



**Gambar 3.4 Alur artikel ilmiah jalur reguler**

Penjelasan alur tugas akhir artikel ilmiah jalur reguler sebagai berikut:

**a. Pembimbingan Draf Tugas Akhir Artikel Ilmiah Jalur Reguler**

Penulisan draf artikel dapat dilakukan secara bertahap, bersamaan dengan pelaksanaan penelitian, dengan ketentuan di bawah ini:

- 1) Mahasiswa wajib mengikuti pembimbingan draf artikel minimal 12 kali sebelum seminar hasil.
- 2) Penulisan draf artikel disesuaikan dengan template jurnal yang dituju.
- 3) Pembimbingan dibuktikan dengan kartu bimbingan.
- 4) Pembimbingan dimulai dari bagian awal sampai dengan bagian akhir artikel.

**b. Seminar Hasil Tugas Akhir Artikel Ilmiah Jalur Reguler**

Seminar hasil dilaksanakan bagi mahasiswa yang mengambil tugas akhir artikel jalur reguler dengan ketentuan sebagai berikut:

- 1) Seminar hasil dilakukan apabila mahasiswa telah melakukan bimbingan draf artikel minimal 12 kali.
- 2) Mahasiswa bisa menunjukkan minimal 5 kali keikutsertaan sebagai peserta seminar Tugas Akhir mahasiswa lain.
- 3) Mahasiswa mendaftar seminar hasil kepada ketua program studi setelah draf artikel disetujui oleh pembimbing.
- 4) Draf artikel sudah memperoleh bukti bebas plagiasi maksimal 25% (cek turnitin yang sudah disahkan oleh Dekan).
- 5) Seminar dihadiri minimal 3 dosen *reviewer* (2 *reviewer* netral dan *reviewer* pembimbing), serta diikuti mahasiswa lain sebagai peserta.
- 6) *Reviewer* memberikan masukan untuk penyempurnaan draf artikel dan memutuskan kelayakan draf artikel.
- 7) Draf artikel dengan revisi mayor, dilakukan seminar ulang tanpa perlu diikuti mahasiswa lain sebagai peserta.
- 8) *Reviewer* seminar ulang, sama dengan *reviewer* awal.
- 9) Mahasiswa melakukan revisi draf artikel sesuai masukan *reviewer*.

10) Revisi draf artikel yang sudah disetujui semua penguji dapat di-submit ke jurnal yang dituju (pembimbing sebagai Corresponding Author).

**c. Pelaporan Publikasi Tugas Akhir Artikel Ilmiah Jalur Reguler**

Mahasiswa yang telah memperoleh LoA dari jurnal atau telah mempublikasikan artikelnya, bisa mengajukan penilaian dengan ketentuan sebagai berikut:

- 1) Mahasiswa membuat laporan Tugas Akhir artikel yang harus dilampiri bukti review dari jurnal, hasil Turnitin dan LoA atau artikel yang dipublikasikan. Penulisan laporan harus sesuai dengan panduan.
- 2) Telah lulus mata kuliah yang dipersyaratkan pada struktur program studi terkait;
- 3) Semua persyaratan diajukan kepada Kaprodi.
- 4) Kaprodi mendistribusikan form penilaian kepada tim penguji/*reviewer*.

**d. Kriteria Penilaian Tugas Akhir Artikel Ilmiah Jalur Reguler**

Penilaian artikel ilmiah jalur reguler terdapat pada tabel dibawah ini.

**Tabel 3.8 Penilaian Tugas Akhir Artikel Ilmiah Jalur Reguler**

No	Aspek	Bobot (%)
1	Penilaian Seminar	40
2	<b>Penilaian Kualitas Karya memiliki dengan pilihan sebagai berikut:</b>	60
	b. Jenis karya artikel (jurnal) berdasarkan reputasi jurnal	
	c. Jenis karya artikel (prosiding) berdasarkan reputasi prosiding	
	<b>Jumlah</b>	100

Aspek yang dinilai selama seminar tugas akhir artikel ilmiah jalur reguler meliputi:

**Tabel 3.9 Aspek Penilaian Seminar Tugas Akhir Artikel Ilmiah Jalur Reguler**

No	Aspek Penilaian	Bobot (%)	SKOR (1-100)	NILAI
1	<b>CPL XX</b>			
	CPMK1	10		
	CPMK2	10		
2	<b>CPL XX</b>			
	CPMK3	10		
	CPMK4	10		
3	<b>CPL XX</b>			
	CPMK5	10		
	CPMK6	10		
4	<b>CPL XX</b>			
	CPMK7	10		
	CPMK8	10		
5	<b>CPL XX</b>			
	CPMK9	10		
	CPMK10	10		
	Jumlah	100		

Catatan : CPL, bobot CPMK sesuai dengan kurikulum program studi

Nilai seminar tugas akhir artikel ilmiah jalur reguler adalah nilai rata-rata dari masing-masing penguji berupa angka dari 1 sampai 100 dengan keterangan sebagai berikut:

- 1) Tugas Akhir yang diujikan merupakan hasil karya sendiri secara otentik;
- 2) Pada saat seminar hasil, revisi artikel pada jalur reguler adalah perbaikan baik yang berkenaan dengan teknik penulisan (minor dengan skor penilaian  $\geq 50$ ) maupun berkenaan dengan isi/substansi (mayor dengan skor penilaian  $< 50$ ).
- 3) Apabila ditemukan bukti kecurangan: plagiasi, duplikasi, jiplakan, atau terjemahan hasil karya orang lain, ujian dinyatakan batal dan mahasiswa harus melakukan penelitian dengan judul baru.

## **2. ALUR TUGAS AKHIR ARTIKEL ILMIAH JALUR REKOGNISI**

- a. Mahasiswa mengusulkan calon pembimbing
- b. Kaprodi menindaklanjuti usulan calon pembimbing

- c. Mahasiswa melaksanakan bimbingan artikel minimal 12 kali sampai artikel tersebut *published* (pembimbing sebagai Corresponding Author)
- d. Artikel harus *published* sebelum pengisian KRS Mata Kuliah Tugas Akhir
- e. Mahasiswa menyusun draf laporan publikasi artikel
- f. Artikel yang sudah *published*, dilakukan ujian kelayakan

Alur artikel ilmiah jalur rekognisi dapat digambarkan sebagai berikut :



**Gambar 3.5** Alur artikel ilmiah jalur rekognisi

Penjelasan alur artikel ilmiah jalur rekognisi adalah sebagai berikut:

**a. Draf Pelaporan Publikasi**

Mahasiswa yang telah mempublikasikan artikelnya, bisa mengajukan penilaian dengan ketentuan sebagai berikut:

- 1) Mahasiswa membuat laporan Tugas Akhir artikel yang harus dilampiri bukti review dari jurnal, hasil Turnitin dan artikel yang dipublikasikan. Penulisan harus sesuai dengan panduan (terlampir);
- 2) Telah lulus mata kuliah yang dipersyaratkan pada struktur program studi terkait;
- 3) Semua persyaratan diajukan kepada Kaprodi;
- 4) Kaprodi menugaskan tim dosen penguji untuk melakukan ujian kelayakan artikel.

**b. Ujian Kelayakan Artikel Ilmiah Jalur Rekognisi**

Persyaratan mengikuti Ujian Kelayakan Artikel Ilmiah:

- 1) Telah lulus mata kuliah yang dipersyaratkan pada struktur mata kuliah program studi terkait;
- 2) Telah melalui proses pembimbingan minimal 12 kali;
- 3) Mahasiswa bisa menunjukkan minimal 5 kali keikutsertaan sebagai peserta seminar Tugas Akhir mahasiswa lain;
- 4) Artikel ilmiah yang direkognisi telah disetujui oleh Kaprodi;
- 5) Persetujuan Kaprodi dan persyaratan administrasi diserahkan kepada TU untuk diterbitkan surat tugas bagi penguji;
- 6) Melampirkan surat pernyataan orisinalitas naskah yang ditandatangani mahasiswa yang bersangkutan;
- 7) Artikel sudah memperoleh bukti bebas plagiasi maksimal 25% (cek turnitin yang sudah disahkan oleh Dekan);
- 8) Ujian kelayakan artikel dihadiri minimal 3 penguji (2 penguji netral dan dosen pembimbing).

**c. Kriteria Penilaian Artikel Ilmiah Jalur Rekognisi**

Penilaian tugas akhir artikel ilmiah jalur rekognisi terdapat pada tabel dibawah ini.

**Tabel 3.10 Penilaian Tugas Akhir Artikel Ilmiah Jalur Rekognisi**

No.	Aspek	Bobot (%)
1	<b>Penilaian Kualitas Karya memiliki dengan pilihan sebagai berikut:</b>	60
	Jenis karya artikel (jurnal) berdasarkan reputasi jurnal	
	Jenis karya artikel (prosiding) berdasarkan reputasi prosiding	
2.	<b>Penilaian Uji Kelayakan</b>	40
	Jumlah	100

Aspek yang dinilai selama uji kelayakan tugas akhir artikel ilmiah jalur rekognisi meliputi:

**Tabel 3.8 Aspek Penilaian Uji Kelayakan Artikel Ilmiah Jalur Rekognisi**

No	Aspek Penilaian	Bobot (%)	SKOR (1-100)	NILAI
1	<b>CPL XX</b>			
	CPMK1	10		
	CPMK2	10		
2	<b>CPL XX</b>			
	CPMK3	10		
	CPMK4	10		
3	<b>CPL XX</b>			
	CPMK5	10		
	CPMK6	10		
4	<b>CPL XX</b>			
	CPMK7	10		
	CPMK8	10		
5	<b>CPL XX</b>			
	CPMK9	10		
	CPMK10	10		
	Jumlah	100		

Catatan : CPL, bobot CPMK sesuai dengan kurikulum program studi

Nilai uji kelayakan tugas akhir artikel ilmiah jalur rekognisi adalah nilai rata-rata dari masing-masing pengujian berupa angka dari 1 sampai 100 dengan keterangan sebagai berikut:

- 1) Jalur rekognisi tidak terdapat revisi, skor penilaian  $\geq 50$  maka mahasiswa dinyatakan lulus. Apabila skor penilaian  $< 50$  maka mahasiswa dinyatakan tidak lulus.
- 2) Pengumuman hasil ujian Tugas Akhir dilakukan oleh ketua tim penguji saat ujian berakhir.
- 3) Mahasiswa yang dinyatakan tidak lulus ujian dapat diberi kesempatan mengikuti ujian ulang sebanyak-banyaknya dua kali selama masa studinya.

Penilaian artikel ilmiah berdasarkan reputasi jurnal untuk artikel ilmiah jalur reguler dan artikel ilmiah jalur rekognisi ada pada tabel berikut ini.

**Tabel 3.11 Penilaian Jenis Karya Artikel (Jurnal) berdasarkan Reputasi Jurnal**

No	Reputasi Jurnal	Skor
1.	Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada <i>database</i> internasional bereputasi Scopus dan WOS)	100
2.	Jurnal nasional terakreditasi Kemendikbudristek peringkat 1 dan 2	100
3.	a. Jurnal nasional dan internasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data internasional terindeks Copernicus/DOAJ/Pro Quest/EBSCO/PubMed yang memiliki ISSN b. Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	90
4.	Jurnal nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	80

Penilaian untuk artikel berdasarkan reputasi prosiding untuk artikel ilmiah jalur reguler dan artikel ilmiah jalur rekognisi ada pada tabel berikut ini:

**Tabel. 3.12 Penilaian Jenis Karya Artikel (Prosiding) berdasarkan Reputasi Prosiding**

No	Reputasi Prosiding	Skor
1.	Prosiding internasional bereputasi (terindeks pada <i>database</i> internasional bereputasi Scopus dan WOS)	90
2.	Prosiding Internasional	80

## **2) PRODUK**

### **a. BUKU BER-ISBN**

#### **1) Definisi**

Buku yang memiliki ISBN (*International Standard Book Number*) adalah buku yang telah diberikan nomor identifikasi unik yang berfungsi sebagai pengenalan global.

#### **2) Persyaratan**

- i. Sesuai dengan bidang ilmu;
- ii. Ditulis bersama dengan dosen pembimbing sesuai dengan kaidah ilmiah;
- iii. Dalam proses atau sudah diajukan pada penerbit bereputasi tingkat nasional pada semester pengambilan KRS skripsi;
- iv. Telah melalui ujian review draf buku yang ditentukan program studi.

#### **3) Alur**

##### **i. ALUR TUGAS AKHIR BUKU BER ISBN JALUR REGULER**

- a) Pengajuan judul
- b) Bimbingan draf buku minimal 12 kali
- c) Uji pakar minimal dengan 2 pakar yang berbeda terkait dengan jenis buku
- d) Seminar karya draf
- e) Menerbitkan buku
- f) Membuat laporan Tugas Akhir buku

Alur tugas akhir buku ber ISBN jalur reguler digambarkan sebagai berikut:



**Gambar 3.6 Alur tugas akhir buku ber ISBN Jalur Reguler**

Penjelasan alur tugas akhir buku ber ISBN jalur reguler sebagai berikut :

**a. Pembimbingan Laporan Tugas Akhir Buku Ber ISBN Jalur Reguler**

Penulisan laporan dapat dilakukan secara bertahap, bersamaan dengan penyusunan buku, dengan ketentuan di bawah ini:

- 1) Mahasiswa wajib mengikuti pembimbingan penulisan laporan minimal 12 kali sebelum ujian Tugas Akhir.
- 2) Pembimbingan dibuktikan dengan kartu bimbingan.
- 3) Pembimbingan dimulai dari bagian awal sampai dengan bagian akhir

**b. Uji Pakar Tugas Akhir Buku Ber ISBN Jalur Reguler**

Uji pakar adalah metode evaluasi atau penilaian yang dilakukan oleh seseorang atau sekelompok orang yang memiliki keahlian atau kompetensi khusus di bidang tertentu untuk menilai kualitas, validitas, atau kelayakan suatu produk, konsep, atau sistem.

- 1) Pembimbing dan kaprodi menentukan 2 pakar yang memiliki kompetensi berbeda sesuai jenis buku yang dikembangkan.
- 2) Pakar dapat berasal dari akademisi (dalam atau luar UMP) atau praktisi.
- 3) Buku harus mendapat persetujuan kelayakan dari pakar (form diatur prodi).

**c. Seminar Karya Tugas Akhir Buku Ber ISBN Jalur Reguler**

Seminar karya dilaksanakan bagi mahasiswa yang mengambil tugas akhir buku ber ISBN jalur reguler dengan ketentuan sebagai berikut:

- 1) Seminar karya dilakukan apabila mahasiswa telah melakukan bimbingan minimal 12 kali.
- 2) Mahasiswa bisa menunjukkan minimal 5 kali keikutsertaan sebagai peserta seminar Tugas Akhir mahasiswa lain.
- 3) Mahasiswa mendaftar seminar karya kepada ketua program studi setelah draf buku disetujui oleh pembimbing.
- 4) Melampirkan surat pernyataan orisinalitas naskah yang ditandatangani mahasiswa yang bersangkutan.
- 5) Draft buku sudah memperoleh bukti bebas plagiasi maksimal 35% (cek turnitin yang sudah disahkan oleh Dekan).
- 6) Seminar dihadiri minimal 3 dosen *reviewer* (2 *reviewer* netral dan *reviewer* pembimbing), serta diikuti mahasiswa lain sebagai peserta.
- 7) *Reviewer* memberikan masukan untuk penyempurnaan draf buku dan memutuskan kelayakan draf buku.
- 8) Draft buku dengan revisi mayor, dilakukan seminar ulang tanpa perlu diikuti mahasiswa lain sebagai peserta.
- 9) *Reviewer* seminar ulang, sama dengan *reviewer* awal.
- 10) Mahasiswa melakukan revisi draf buku sesuai masukan *reviewer*.
- 11) Revisi draf buku yang sudah disetujui semua penguji dapat didaftarkan untuk memperoleh ISBN

**d. Pelaporan Tugas Akhir Buku Ber ISBN Jalur Reguler**

Mahasiswa yang telah memperoleh ISBN dari penerbit, dapat mengajukan penilaian dengan ketentuan sebagai berikut:

- 1) Mahasiswa membuat laporan Tugas Akhir buku yang harus dilampiri bukti validitas uji pakar, hasil Turnitin dan bukti buku ber ISBN . Penulisan laporan harus sesuai dengan panduan.
- 2) Telah lulus mata kuliah yang dipersyaratkan pada struktur program studi terkait.
- 3) Semua persyaratan diajukan kepada Kaprodi.
- 4) Kaprodi mendistribusikan form penilaian kepada tim penguji/*reviewer*.

**e. Kriteria Penilaian Tugas Akhir Buku Ber ISBN Jalur Reguler**

Penilaian tugas akhir buku ber-ISBN jalur reguler terdapat pada tabel dibawah ini.

**Tabel 3.13 Penilaian Tugas Akhir Buku ber-ISBN Jalur Reguler**

No	Aspek	Bobot
1	<b>Penilaian Seminar Karya</b>	40
2	<b>Penilaian Kualitas Karya dengan pilihan sebagai berikut:</b>	60
	a. Diterbitkan oleh penerbit internasional	
	b. Diterbitkan oleh penerbit nasional yang menjadi anggota IKAPI atau APPTI	
	<b>Jumlah</b>	<b>100</b>

Aspek yang dinilai selama seminar karya tugas akhir buku ber-ISBN jalur reguler meliputi:

**Tabel 3.14 Aspek Penilaian Semnar Karya Tugas Akhir Buku ber-ISBN**

No	Aspek Penilaian	Bobot (%)	SKOR (1-100)	NILAI
1	<b>CPL XX</b>			
	CPMK1	10		
2	<b>CPL XX</b>			
	CPMK2	10		
3	<b>CPL XX</b>			
	CPMK3	10		
4	<b>CPL XX</b>			
	CPMK4	10		
5	<b>CPL XX</b>			
	CPMK5	10		
6	<b>CPL XX</b>			
	CPMK6	10		
7	<b>CPL XX</b>			
	CPMK7	10		
8	<b>CPL XX</b>			
	CPMK8	10		
9	<b>CPL XX</b>			
	CPMK9	10		
10	<b>CPL XX</b>			
	CPMK10	10		
	Jumlah	100		

Catatan : CPL, bobot CPMK sesuai dengan kurikulum program studi

Nilai seminar karya tugas akhir buku ber-ISBN adalah nilai rata-rata dari masing-masing penguji berupa angka dari 1 sampai 100 dengan keterangan sebagai berikut:

- 1) Tugas Akhir yang diujikan merupakan hasil karya sendiri secara otentik;
- 2) Pada saat seminar karya, revisi buku ber ISBN pada jalur reguler adalah perbaikan baik yang berkenaan dengan teknik penulisan (minor dengan skor penilaian  $\geq 50$ ) maupun berkenaan dengan isi/substansi (mayor dengan skor penilaian  $< 50$ ).
- 3) Apabila ditemukan bukti kecurangan: plagiasi, duplikasi, jiplakan, atau terjemahan hasil karya orang lain, ujian dinyatakan batal dan mahasiswa harus melakukan penelitian dengan judul baru.

**ii. ALUR TUGAS AKHIR BUKU BER ISBN JALUR REKOGNISI**

- a) Mahasiswa mengusulkan calon pembimbing
- b) Kaprodi menindaklanjuti usulan calon pembimbing
- c) Mahasiswa melaksanakan bimbingan penyusunan buku minimal 12 kali
- d) Draf buku harus lulus uji pakar
- e) Setelah lulus uji pakar, buku diterbitkan
- f) Mahasiswa melakukan pengisian KRS Tugas Akhir
- g) Buku yang sudah disetujui, dilakukan ujian kelayakan

Alur tugas akhir buku ber ISBN jalur rekognisi digambarkan sebagai berikut:



**Gambar 3.7 Alur Tugas Akhir Buku Ber ISBN Jalur Rekognisi**

Penjelasan alur tugas akhir buku ber ISBN jalur rekognisi sebagai berikut :

**a. Uji Pakar Tugas Akhir Buku Ber ISBN Jalur Rekognisi**

Uji pakar adalah metode evaluasi atau penilaian yang dilakukan oleh seseorang atau sekelompok orang yang memiliki keahlian atau kompetensi khusus di bidang tertentu untuk menilai kualitas, validitas, atau kelayakan suatu produk, konsep, atau sistem.

- 1) Pembimbing dan kaprodi menentukan 2 pakar yang memiliki kompetensi berbeda sesuai jenis buku yang disusun.
- 2) Pakar dapat berasal dari akademisi (dalam atau luar UMP) atau praktisi.
- 3) Buku harus mendapat persetujuan kelayakan dari pakar (form diatur prodi).

**b. Pembimbingan Laporan Tugas Akhir Buku Ber ISBN Jalur Rekognisi**

Penulisan laporan dapat dilakukan secara bertahap, bersamaan dengan penyelenggaraan penelitian, dengan ketentuan di bawah ini:

- 1) Mahasiswa wajib mengikuti pembimbingan penulisan laporan minimal 12 kali sebelum ujian Tugas Akhir.
- 2) Pembimbingan dibuktikan dengan kartu bimbingan.
- 3) Pembimbingan dimulai dari bagian awal sampai dengan bagian akhir.

**c. Ujian Kelayakan Tugas Akhir Buku Ber ISBN Jalur Rekognisi**

Persyaratan mengikuti Ujian Kelayakan buku :

- 1) Telah lulus mata kuliah yang dipersyaratkan pada struktur mata kuliah program studi terkait;
- 2) Telah melalui proses pembimbingan minimal 12 kali;
- 3) Buku Ber ISBN yang direkognisi telah disetujui oleh Kaprodi;
- 4) Persetujuan Kaprodi dan persyaratan administrasi diserahkan kepada TU untuk diterbitkan surat tugas bagi penguji;
- 5) Melampirkan surat pernyataan orisinalitas naskah yang ditandatangani mahasiswa yang bersangkutan;
- 6) Buku sudah memperoleh bukti bebas plagiasi maksimal 35% (cek turnitin yang sudah disahkan oleh Dekan).
- 7) Ujian kelayakan buku dihadiri minimal 3 penguji (2 penguji netral dan dosen pembimbing).

**d. Kriteria Penilaian Tugas Akhir Buku Ber ISBN Jalur Rekognisi**

Penilaian tugas akhir buku ber-ISBN jalur rekognisi terdapat pada tabel dibawah ini.

**Tabel. 3.15 Penilaian Tugas Akhir Buku Ber ISBN Jalur Rekognisi**

No	Aspek	Bobot
1	Penilaian Uji Kelayakan	40
2	Penilaian Kualitas Karya dengan pilihan sebagai berikut:	60
	a. Diterbitkan oleh penerbit internasional	
	b. Diterbitkan oleh penerbit nasional yang menjadi anggota IKAPI atau APPTI	
	<b>Jumlah</b>	<b>100</b>

Aspek yang dinilai selama uji kelayakan tugas akhir buku ber-ISBN jalur rekognisi meliputi:

**Tabel 3.16 Aspek Penilaian Uji Kelayakan Tugas Akhir Buku Ber ISBN Jalur Rekognisi**

No	Aspek Penilaian	Bobot (%)	SKOR (1-100)	NILAI
1	<b>CPL XX</b>			
	CPMK1	10		
	CPMK2	10		
2	<b>CPL XX</b>			
	CPMK3	10		
	CPMK4	10		
3	<b>CPL XX</b>			
	CPMK5	10		
	CPMK6	10		
4	<b>CPL XX</b>			
	CPMK7	10		
	CPMK8	10		
5	<b>CPL XX</b>			
	CPMK9	10		
	CPMK10	10		
	Jumlah	100		

Catatan : CPL, bobot CPMK sesuai dengan kurikulum program studi

Nilai uji kelayakan tugas akhir buku ber-ISBN adalah nilai rata-rata dari masing-masing penguji berupa angka dari 1 sampai 100 dengan keterangan sebagai berikut:

- 1) Jalur rekognisi tidak terdapat revisi, skor penilaian  $\geq 50$  maka mahasiswa dinyatakan lulus. Apabila skor penilaian  $< 50$  maka mahasiswa dinyatakan tidak lulus.
- 2) Pengumuman hasil ujian Tugas Akhir dilakukan oleh ketua tim penguji saat ujian berakhir.

- 3) Mahasiswa yang dinyatakan tidak lulus ujian dapat diberi kesempatan mengikuti ujian ulang sebanyak-banyaknya dua kali selama masa studinya

Penilaian jenis reputasi buku ber ISBN jalur reguler dan buku ber ISBN jalur rekognisi terdapat pada tabel dibawah ini.

**Tabel 3.17 Skor Penilaian Jenis Reputasi Buku**

No	Reputasi Prosiding	Skor
1.	Diterbitkan oleh penerbit internasional	100
2.	Diterbitkan oleh penerbit nasional yang menjadi anggota IKAPI atau APPTI	80

### **3) KEJUARAAN PENALARAN**

#### **a. Jenis kejuaraan Penalaran**

- 1) Laporan individu sebagai ketua/ anggota tim Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) yang didanai oleh Dikti atau Pusat Prestasi Mahasiswa Perguruan Tinggi Muhammadiyah Aisyiyah (PTMA) dengan jenis PKM Riset Eksakta (PKM-RE), PKM Riset Humaniora (PKM-RSH), PKM Artikel Ilmiah (PKM-AI), PKM Gagasan Tertulis (PKM-GT), PKM Penerapan Ipteks (PKM-PI), PKM Karsa Cipta (PKM-KC), PKM Karya Inovatif (PKM-KI), PKM Kewirausahaan (PKM-K);
- 2) Juara 1,2,3 Pilmapres minimal di tingkat provinsi;
- 3) Juara 1,2,3 pada kompetisi yang sesuai dengan bidang studi dan diselenggarakan oleh pemerintah minimal di tingkat provinsi atau asosiasi keahlian (profesi) tingkat nasional.

#### **b. Persyaratan**

- 1) Sesuai dengan bidang ilmu;
- 2) Dibuat/ didampingi/ dikonsultasikan dengan dosen pembimbing sesuai dengan kaidah ilmiah;
- 3) Untuk kegiatan PKM/ Pilmapres, telah melalui ujian laporan yang diselenggarakan oleh program studi;

- 4) Untuk kejuaraan, mengumpulkan salinan bukti kejuaraan dengan menunjukkan dokumen asli.

**c. Alur Tugas Akhir Kejuaraan Penalaran Jalur Rekognisi**

- 1) Mahasiswa mengusulkan calon pembimbing;
- 2) Kaprodi menyetujui usulan calon pembimbing;
- 3) Mahasiswa melaksanakan bimbingan kejuaraan minimal 12 kali;
- 4) Mahasiswa mendokumentasikan setiap kegiatan yang berhubungan dengan pelaksanaan kejuaraan berupa foto dan video;
- 5) Mahasiswa melakukan pengisian KRS Tugas Akhir;
- 6) Mahasiswa mengajukan rekognisi kejuaraan ke kaprodi dengan menyertakan video dokumentasi kegiatan;
- 7) Kejuaraan yang sudah disetujui, dilakukan ujian kelayakan

Alur tugas akhir kejuaraan penalaran jalur rekognisi dapat digambarkan di bawah ini:



**Gambar 3.8 Alur Tugas Akhir Kejuaraan Penalaran Jalur Rekognisi**

Penjelasan alur tugas akhir kejuaraan jalur rekognisi sebagai berikut :

**a. Pembimbingan Laporan Tugas Akhir Kejuaraan Penalaran Jalur Rekognisi**

Penulisan laporan dapat dilakukan secara bertahap, bersamaan dengan penyelenggaraan penelitian, dengan ketentuan di bawah ini:

- 1) Mahasiswa wajib mengikuti pembimbingan penulisan laporan minimal 12 kali sebelum ujian Tugas Akhir.
- 2) Pembimbingan dibuktikan dengan kartu bimbingan.
- 3) Pembimbingan dimulai dari bagian awal sampai dengan bagian akhir.

**b. Ujian Kelayakan Tugas Akhir Kejuaraan Jalur Rekognisi**

Persyaratan mengikuti Ujian Kelayakan Kejuaraan:

- 1) Telah lulus mata kuliah yang dipersyaratkan pada struktur mata kuliah program studi terkait;
- 2) Telah melalui proses pembimbingan minimal 12 kali;
- 3) Mahasiswa bisa menunjukkan minimal 5 kali keikutsertaan sebagai peserta seminar Tugas Akhir mahasiswa lain;
- 4) Laporan kejuaraan yang direkognisi telah disetujui oleh Kaprodi;
- 5) Persetujuan Kaprodi dan persyaratan administrasi diserahkan kepada TU untuk diterbitkan surat tugas bagi penguji;
- 6) Melampirkan surat pernyataan orisinalitas naskah yang ditandatangani mahasiswa yang bersangkutan;
- 7) Laporan kejuaraan sudah memperoleh bukti bebas plagiasi maksimal 35% (cek turnitin yang sudah disahkan oleh Dekan);
- 8) Terdapat bukti dokumentasi pelaksanaan kejuaraan berupa foto dan video;
- 9) Ujian kelayakan kejuaraan dihadiri minimal 3 penguji (2 penguji netral dan dosen pembimbing).

**c. Kriteria Penilaian Tugas Akhir Kejuaraan Penalaran Jalur Rekognisi**

Penilaian Tugas Akhir Kejuaraan Penalaran Jalur Rekognisi meliputi:

**Tabel 3.18 Penilaian Ujian Tugas Akhir Kejuaraan Penalaran Jalur Rekognisi**

No	Aspek	Bobot
1	Penilaian Ujian	40
2	Penilaian kualitas kejuaraan memiliki bobot 60, dengan pilihan sebagai berikut:	60
	a. Jenis karya ilmiah pada perlombaan berdasarkan level perlombaan	
	b. Jenis karya hasil perlombaan berdasarkan pada capaian (Juara Pimnas, lolos Pimnas, pendanaan PKM)	
	<b>Jumlah</b>	<b>100</b>

Aspek yang dinilai selama uji kelayakan tugas akhir kejuaraan penalaran jalur rekognisi meliputi:

**Tabel 3.19 Aspek Penilaian Uji Kelayakan Tugas Akhir Kejuaraan Penalaran Jalur Rekognisi**

No	Aspek Penilaian	Bobot (%)	SKOR (1-100)	NILAI
1	<b>CPL XX</b>			
	CPMK1	10		
2	CPMK2	10		
	<b>CPL XX</b>			
	CPMK3	10		
3	CPMK4	10		
	<b>CPL XX</b>			
	CPMK5	10		
4	CPMK6	10		
	<b>CPL XX</b>			
	CPMK7	10		
5	CPMK8	10		
	<b>CPL XX</b>			
	CPMK9	10		
	CPMK10	10		
	Jumlah	100		

Catatan : CPL, bobot CPMK sesuai dengan kurikulum program studi

Nilai uji kelayakan tugas akhir kejuaran penalaran adalah nilai rata-rata dari masing-masing penguji berupa angka dari 1 sampai 100 dengan keterangan sebagai berikut:

- 1) Jalur rekognisi tidak terdapat revisi, skor penilaian  $\geq 50$  maka mahasiswa dinyatakan lulus. Apabila skor penilaian  $< 50$  maka mahasiswa dinyatakan tidak lulus.
- 2) Pengumuman hasil ujian Tugas Akhir dilakukan oleh ketua tim penguji saat ujian berakhir.
- 3) Mahasiswa yang dinyatakan tidak lulus ujian dapat diberi kesempatan mengikuti ujian ulang sebanyak-banyaknya dua kali selama masa studinya.

Penilaian kualitas kejuaraan jalur rekognisi terdapat sebagai berikut :

**a) Jenis perlombaan berdasarkan level perlombaan**

**Tabel 3.20 Jenis Perlombaan berdasarkan Level Perlombaan**

No	Juara Perlombaan	Skor
1.	Juara 1 Internasional	100
2.	Juara 2 Internasional	100
3.	Juara 3 Internasional	100
4.	Juara 1 Nasional	100
5.	Juara 2 Nasional	95
6.	Juara 3 Nasional	90
7.	Juara 1 Provinsi	90
8.	Juara 2 Provinsi	80
9.	Juara 3 Provinsi	80

**b) Jenis Karya Hasil Perlombaan berdasarkan pada Capaian (Juara Pimnas, Lolos Pimnas, Pendanaan PKM)**

**Tabel 3.21 Jenis Karya Hasil Perlombaan berdasarkan pada Capaian (Juara Pimnas, Lolos Pimnas, Pendanaan PKM)**

<b>No</b>	<b>Produk PKM</b>	<b>Skor</b>
1.	Juara PIMNAS	100
2.	Lolos PIMNAS	95
3.	Pendanaan PKM	90

## **Lampiran 1. KETENTUAN PENULISAN TUGAS AKHIR SKRIPSI**

Setiap mahasiswa wajib memahami ketentuan penulisan tugas akhir dengan jelas agar menghasilkan dokumen tugas akhir yang rapi dan seragam. Berikut beberapa hal yang perlu diperhatikan

### **1.1. Kertas**

Berikut ini aturan kertas yang digunakan dalam penulisan tugas akhir

- a) Jenis Kertas : HVS
- b) Warna : Putih polos
- c) Berat : 80 Gram
- d) Ukuran : A4 (21 x 29,7 cm).

### **1.2. Pengetikan**


- a) Tepi atas : 3 cm
- b) Tepi bawah : 3 cm
- c) Tepi kiri : 4 cm
- d) Tepi kanan : 3 cm

### **1.3. Jenis Huruf dan Paragraf**

- a. Naskah diketik komputer dengan jarak dua spasi, kecuali pada judul tabel dan gambar.
  - 1) Abstrak dan Daftar Pustaka diketik dengan jarak satu spasi, size 10
  - 2) *Footnote* menggunakan 1 spasi, size 10
- b. Seluruh naskah diketik dengan huruf Times New Roman, size 12, kecuali judul pada sampul depan dan informasi/data dalam tabel boleh berbeda.
- c. Istilah-istilah asing ditulis dengan huruf miring (*italic*).
- d. Nama botani ditulis sesuai dengan peraturan penulisan yang berlaku, yaitu dengan huruf miring (*italic*).
- e. Pembentukan paragraf memakai sistem indentasi (*first line*) dengan menggunakan default tab (1,27 cm) dari tepi kiri.
- f. Paragraf diatur sejajar rata kiri dan kanan (*justify*).

**\*) Catatan: Ketentuan penulisan tugas akhir digunakan untuk semua jenis tugas akhir, kecuali artikel ilmiah. Penulisan artikel ilmiah mengikuti template jurnal**

#### 1.4. Kode dan Warna Cover Tugas Akhir Setiap Fakultas

KODE DAN WARNA COVER TUGAS AKHIR						
No	Fakultas	Warna	Kode Warna HTML	Kode warna HEX	Kode RGB	Visual
1	Fakultas Teknik Dan Sains	Kuning	Yellow	#FFFF00	255, 255, 0	

Lampiran 2: Contoh Halaman Sampul Skripsi

**JUDUL SKRIPSI**

(huruf kapital, 14 Times New Roman, bold, spasi 1)

**SKRIPSI**

(huruf kapital, 14 Times New Roman, bold, spasi 1)

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Pada Program Studi ...

(12 Times New Roman, spasi 1)



**Diajukan Oleh**

**NAMA NIM.**

...

**Kepada**

**PROGRAM STUDI ...**

**FAKULTAS ...**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**

**TAHUN**

(huruf kapital, 14 Times New Roman, bold, spasi 1)

Lampiran 3: Contoh Halaman Persetujuan

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi yang diajukan oleh :

Nama :

NIM :

Program Studi :

Fakultas : Perguruan

Tinggi :

Judul :

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

**PEMBIMBING I**

**PEMBINGING II**

Nama Pembimbing & Gelar

NNIK/NIDN.

Nama Pembimbing & Gelar

NIK/NIDN.

## Lampiran 4: Contoh Halaman Pengesahan

### **HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi yang diajukan oleh :

Nama :

NIM :

Program Studi :

Fakultas :

Perguruan Tinggi :

Judul :

Telah berhasil dipertahankan didepan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana ...

### **TIM UJIAN TUGAS AKHIR**

Ketua Sidang/Penguji 1 : Nama Dosen & Gelar *(tanda tangan basah)*

Penguji 2 : Nama Dosen & Gelar *(tanda tangan basah)*

Penguji 3 : Nama Dosen & Gelar *(tanda tangan basah)*

Ditetapkan : di Purwokerto

Tanggal : HH/BB/TTTT (*Sesuai tanggal SK Yudisium*)

Mengetahui,

Dekan Fakultas ...

Stempel &Ttd basah

Nama dan Gelar

NIK ...

Lampiran 5: Contoh Halaman  
Pernyataan Orisinalitas

**HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama :

NIM :

Program Studi :

Fakultas :

Perguruan Tinggi :

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri. Semua sumber yang dikutip atau dirujuk telah dinyatakan dengan benar dan bukan hasil penjiplakan karya orang lain.

Dengan pernyataan ini, saya bersedia mempertanggungjawabkan apabila di kemudian hari terbukti terdapat unsur plagiasi, sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tempat, HH/BB/TTTT

Yang membuat pernyataan,

Ttd basah

Materai

10.000

Nama lengkap mahasiswa

NIM ...

Lampiran 6: Contoh Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi untuk Kepentingan Akademis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

■

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama :

NIM :

Program Studi :

Fakultas :

Perguruan Tinggi :

Tugas Akhir : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Nonesklusif (*Non-exklusift Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas Tugas Akhir saya yang berjudul :

**JUDUL TUGAS AKHIR**

Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, menyebarluaskan, mengelola, dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta sekaligus pemilik hak cipta. Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di :

Pada Tanggal :

Yang menyatakan,

Ttd basah  
Materi  
10.000

Nama lengkap Mahasiswa

Lampiran 7: Contoh Moto (jika diperlukan)

## **MOTO**

Orang yang tidak merasakan pahitnya proses belajar dalam waktu singkat, akan terus mengalami kepahitan ketidak tahuannya sepanjang hidupnya

*(Abu Abdillah Muḥammad bin Idris asy-Syafi'i)*

"Iman tanpa ilmu bagaikan lentera di tangan bayi. Namun ilmu tanpa iman, bagaikan lentera di tangan pencuri."

*(HAMKA)*

*"Khoiru jaliisin fi az zamaani kitaabun"* (Sebaik- baik teman duduk pada setiap waktu adalah buku.)

## Lampiran 8: Contoh Kata Pengantar

### **KATA PENGANTAR**

1. Memuat Syukur kepada Allah SWT
2. Ucapan terimakasih kepada rector, dekan, ketua program studi, dosen pembimbing, tim penguji skripsi, orang tua dan seterusnya
3. Waktu dan tanggal pembuatan kata pengantar
4. Nama penulis tanpa tanda tangan

Lampiran 9: Daftar Isi

**DAFTAR ISI**

**COVER**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

**BAB I PENDAHULUAN**

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN  
AKADEMIS**

**MOTO**

**KATA PENGANTAR**

**DAFTAR ISI**

**DAFTAR GAMBAR**

**DAFTAR TABEL**

**DAFTAR LAMPIRAN**

**DAFTAR SINGKATAN**

**ABSTRAK**

**ABSTRACT**

**BAB I PENDAHULUAN**

- A. Latar Belakang
- B. Rumusan Masalah
- C. Tujuan Penelitian
- D. Manfaat Penelitian

**BAB II KAJIAN PUSTAKA**

- A. Tinjauan Pustaka
- B. Penelitian Terdahulu
- C. Kerangka Penelitian
- D. Hipotesis / Pertanyaan Penelitian

### **BAB III METODE PENELITIAN**

- A. Rancangan Penelitian
- B. Populasi dan Subjek Penelitian
- C. Lokasi dan Waktu Penelitian
- D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional
- E. Instrumen Penelitian
- F. Tahapan Pelaksanaan Penelitian
- G. Analisis Data

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

- A. Hasil Penelitian
- B. Pembahasan
- C. Keterbatasan Penelitian

### **BAB V KESIMPULAN**

Kesimpulan

Saran

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

Catatan:

1. Daftar isi dibuat menggunakan menu *Table of Contents* di MS Word)
2. Cover sampai sebelum BAB I (Halaman Romawi)
3. BAB I sampai BAB V (Halaman Angka)
4. Lampiran (nomor halaman hanya di lembar pertama saja, lampiran kedua dan seterusnya tanpa nomor halaman)

Lampiran 10: Contoh Daftar Gambar

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Denah Lokasi Penelitian ..... 22  
Gambar 3.2 Diagram Alur Penelitian ..... 24

*Catatan:*

1. Penomoran gambar disesuaikan dengan bagian BAB kemudian diikuti nomor urut gambar
2. Daftar Gambar dibuat dengan *References > Table of Contents*

## Lampiran 11: Contoh Daftar Tabel

### **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Keaslian penelitian / Penelitian terdahulu.....	5
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	40
Tabel 4.1 Data Karakteristik Responden.....	50

#### *Catatan:*

1. Penomoran gambar disesuaikan dengan bagian BAB kemudian diikuti nomor urut tabel
2. Daftar Tabel dibuat dengan *References > Table of Contents*

## Lampiran 12: Contoh Daftar Lampiran

### **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Kuesioner penelitian / Pedoman wawancara / Lembar observasi / Lembar monitoring

Lampiran 2. Hasil uji statistik

Lampiran 13: Daftar Singkatan (jika diperlukan)

**DAFTAR SINGKATAN**

ART	<i>Assisted Reproductive Technology</i>
COC	<i>Combined Oral Contraceptive</i>
DM	Diabetes Melitus
FDA	<i>Food and Drug Administration</i>
FSH	<i>Follicle Stimulating Hormone</i>
HEG	Hiperemesis gravidarum
HIFERI	Himpunan Endokrinologi Reproduksi dan Infertilitas Indonesia
HPHT	Hari Pertama Haid Terakhir
HPL	Hari Perkiraan Kelahiran
IAUI	Ikatan Ahli Urologi Indonesia
IMT	Indeks Massa Tubuh
IVF	<i>In Vitro Fertilization</i>
LH	<i>Luteinizing Hormone</i>
PCOM	<i>Polycystic Ovarian Morphology</i>
PERFITRI	Perhimpunan Fertilisasi In Vitro
PERSANDI	Perhimpunan Dokter Spesialis Andrologi Indonesia
POGI	Perkumpulan Obstetri dan Ginekologi Indonesia
RSIA	Rumah Sakit Ibu dan Anak
SERM	<i>Selective Estrogen Receptor Modulators</i>
SOPK	Sindrom Ovarium Polikistik
USG	Ultrasonografi

## Lampiran 14: Contoh Abstrak (Bahasa Indonesia)

### **ABSTRAK**

Judul Skripsi

Nama Penulis

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan nilai-nilai moral dalam novel Origami Hati karya Boy Candra. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kualitatif metode deskriptif. Pendekatan penelitian ini menggunakan pendek sosiologi sastra dengan data penelitian berupa kutipan kutipan novel Origami Hati karya Boy Candra. Sumber data yang digunakan oleh peneliti ini yang diterbitkan pada novel Origami Hati karya Boy Candra. Novel Origami hati karya Boy Candra yang diterbitkan oleh Mediakita Jakarta pada tahun 2017. Teknik keabsahan data dilakukan dengan cara triangulasi. Hasil dari penelitian ini ditemukan 34 data berupa nilai moral hubungan manusia dengan manusia lain, nilai moral hubungan manusia dengan diri sendiri, dan nilai moral hubungan manusia dengan Tuhan-Nya. Implikasi penelitian ini antara lain karakter nilai moral percaya diri, rasa bersalah, tolong menolong, pemaaf, menghargai orang lain, peduli sesama, berdoa.

**Kata kunci:** nilai moral, novel origami hati, sosiologi sastra

Catatan:

Abstrak mencantumkan judul skripsi, nama penulis, Abstrak memuat masalah penelitian, tujuan penelitian, metode, hasil, kesimpulan dan kata kunci (3 sampai 5 kata kunci). Abstrak antara 150 sampai 250 kata

Lampiran 15: Contoh *Abstract* (Bahasa Inggris/Arab)

**ABSTRACT**

Judul Skripsi

Nama Penulis

This study aims to describe the moral values found in the *Origami Hati* novel by Boy Candra. The research method used was a qualitative descriptive with a sociological literary approach, with research data consisting of excerpts from the *Origami Hati* novel by Boy Candra. The data source for this research was the *Origami Hati* novel by Boy Candra, published by Mediakita Jakarta in 2017. The technique for ensuring data validity was conducted through triangulation. The results of this study identified 34 instances of moral values, including moral values in human relationships with others, moral values in human relationships with oneself, and moral values in human relationships with God. The implications of this study include the development of moral character traits such as self confidence, guilt, helping others, forgiveness, respect for others, compassion, and prayer.

**Keywords:** moral values, *Origami Hati* novel, sociological literary

## Lampiran 16: Bagian Utama Isi

### **BAB I PENDAHULUAN**

- A. Latar Belakang (membuat riset gap)
- B. Rumusan Masalah
- C. Tujuan Penelitian
- D. Manfaat Penelitian

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

- A. Tinjauan Pustaka
- B. Penelitian Terdahulu
- C. Kerangka Penelitian
- D. Hipotesis / Pertanyaan Penelitian

### **BAB III METODE PENELITIAN**

- A. Rancangan Penelitian
- B. Populasi dan Subjek Penelitian
- C. Lokasi dan Waktu Penelitian
- D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional
- E. Instrumen Penelitian
- F. Tahapan Pelaksanaan Penelitian
- G. Analisis Data

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

- A. Hasil Penelitian
- B. Pembahasan
- C. Keterbatasan Penelitian

### **BAB V KESIMPULAN**

- A. Kesimpulan
- B. Saran

## Lampiran 17: Daftar Pustaka

Penyusunan sitasi dan Daftar Pustaka wajib menggunakan *Reference Manager Tools* (Zotero, Mendeley, Endnote). Gaya sitasi disesuaikan dengan kebijakan Program Studi

### **Contoh sitasi APA Style:**

Gusjigang (bagus, ngaji, dan dagang) merupakan salah satu model penguatan pendidikan karakter berbasis kearifan lokal di era digital. (Asror et al., 2024). Menurut Makki et al., (2023) pemeringkatan perguruan tinggi dapat diukur menggunakan indikator kinerja kualitas melalui pendekatan *Multi-Criteria Decision Making (MCDM)*.

### **Contoh daftar Pustaka APA Style**

Asror, M., Zainiyati, H. S., & Suryani, S. (2024). The Gusjigang Model for Strengthening Local Wisdom-Based Character Education in Digital Era. *Journal of Education and Learning*, 18(4), 1125–1133. <https://doi.org/10.11591/edulearn.v18i4.21039>

Makki, A. A., Alqahtani, A. Y., Abdulaal, R. M. S., & Madbouly, A. I. (2023). A Novel Strategic Approach to Evaluating Higher Education Quality Standards in University Colleges Using Multi-Criteria Decision-Making. *Education Sciences*, 13(6). <https://doi.org/10.3390/educsci1306057>

## Lampiran 18: Contoh Lampiran

1. Hasil Analisis Penelitian
2. Dokumentasi Penelitian
3. Kartu Bimbingan Skripsi (minimal 12 kali)
4. Surat Bukti Bebas Plagiasi dari Fakultas beserta lampiran Similarity Index-nya.
5. Lembar Pernyataan Karya Ilmiah Tidak Bersedia Dipublikasikan Di Repository UMP (jika diperlukan)
6. Biodata Penulis (jika diperlukan)

Setidaknya memuat Nama, Alamat, Jenis Kelamin, Agama, Moto hidup, Riwayat Pendidikan dan kontak pribadi (email, WA, dsb)

Lampiran 1: Halaman Sampul Prototipe

**JUDUL PROTOTYPE**  
(huruf kapital, 14 Times New Roman, bold, spasi 1)



**PROTOTYPE**  
(huruf kapital, 14 Times New Roman, bold, spasi 1)

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana .....

**NAMA MAHASISWA  
NIM**

**PROGRAM STUDI .....**  
**FAKULTAS .....**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**  
**TAHUN**  
(huruf kapital, 14 Times New Roman, bold, spasi 1)

Lampiran 2: Bagian Utama Isi (Disesuaikan dengan Susunan Prototipe)

Lampiran 3: Contoh Lampiran-lampiran (WAJIB)

- a. Dokumentasi Prototipe
- b. Kartu Bimbingan draft prototipe (minimal 6 kali)
- c. Dokumen Uji pakar terkait prototipe (minimal 2 pakar yang berbeda)
- d. Kartu Bimbingan Laporan Akhir (minimal 6 kali)
- e. Duplikat Surat Pencatatan Ciptaan
- f. Surat bukti Bebas Plagiasi dari Fakultas beserta nilai akumulasi/ringkasan *Similarity Index*-nya.
- g. Lembar Pernyataan Karya Ilmiah Tidak Bersedia Dipublikasikan Di Repository UMP (jika diperlukan)

Lampiran 1: Halaman Sampul Artikel Ilmiah

**JUDUL ARTIKEL ILMIAH**  
(huruf kapital, 14 Times New Roman, bold, spasi 1)



**ARTIKEL ILMIAH**  
(huruf kapital, 14 Times New Roman, bold, spasi 1)

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana .....

**NAMA MAHASISWA**  
**NIM**

**PROGRAM STUDI .....**  
**FAKULTAS .....**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**  
**BULAN TAHUN**  
(huruf kapital, 14 Times New Roman, bold, spasi 1)

Lampiran 2: Bagian Utama Isi (Disesuaikan dengan Gaya Selingkung Artikel)

Lampiran 3: Contoh Lampiran-lampiran (WAJIB)

- a. Dokumentasi penelitian
- b. Scan Surat Permohonan Izin Penelitian (jika ada)
- c. Scan Surat Keterangan Penelitian dari instansi terkait (jika ada)
- d. Scan Surat Izin Etik Penelitian (jika ada)
- e. Scan *Letter of Acceptance* (LoA) dan bukti pembayaran
- f. Tangkapan layar bukti jurnal terakreditasi SINTA atau jurnal internasional terindeks Copernicus/DOAJ/Pro Quest/EBSCO/PubMed/Scopus/WOS
- g. Jika Prosiding lampirkan tangkapan layar bukti prosiding internasional dan atau terindeks Scopus/WOS
- h. Scan bukti korespondensi
- i. Scan Surat bukti Bebas Plagiasi dari Fakultas beserta nilai akumulasi/ringkasan *Similarity Index*-nya
- j. Lembar Pernyataan Karya Ilmiah Tidak Bersedia Dipublikasikan Di Repository UMP (jika diperlukan)

Lampiran 1: Halaman Sampul Produk Buku

**JUDUL BUKU**

(huruf kapital, 14 Times New Roman, bold, spasi 1)



**PRODUK BUKU**

(huruf kapital, 14 Times New Roman, bold, spasi 1)

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana .....

**NAMA MAHASISWA**

**NIM**

**PROGRAM STUDI .....**

**FAKULTAS .....**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**

**BULAN TAHUN**

(huruf kapital, 14 Times New Roman, bold, spasi 1)

Lampiran 2: Bagian Utama Isi (d disesuaikan template buku)

Lampiran 3: Contoh Lampiran-lampiran (WAJIB)

- a. Scan Surat ujian review draft buku
- b. Scan cover depan dan belakang buku
- c. Tangkapan layar penerbit nasional yang menjadi anggota IKAPI atau APPTI pada laman <https://www.ikapi.org/anggota-ikapi/> atau <https://www.appti.or.id/list-anggota>
- d. Scan Surat bukti Bebas Plagiasi dari Prodi/Fakultas/ LPPM/Perpustakaan UMP beserta nilai akumulasi/ringkasan *Similarity Index*-nya
- e. Lembar Pernyataan Karya Ilmiah Tidak Bersedia Dipublikasikan Di Repository UMP (jika diperlukan)

Lampiran 1: Halaman Sampul Kejuaraan

**JUDUL KEJUARAAN**  
(huruf kapital, 14 Times New Roman, bold, spasi 1)



**PRODUK KEJUARAAN\***  
(huruf kapital, 14 Times New Roman, bold, spasi 1)

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana .....

**NAMA MAHASISWA**  
**NIM**

**PROGRAM STUDI .....**  
**FAKULTAS .....**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**  
**BULAN TAHUN**

(huruf kapital, 14 Times New Roman, bold, spasi 1)

*\*sebutkan jenis kejuaraan*

Lampiran 2: Bagian Utama Isi (d disesuaikan template kejuaraan)

Lampiran 3: Contoh Lampiran-lampiran (WAJIB)

- a. Dokumentasi kejuaraan
- b. Scan Sertifikat kejuaraan minimal di tingkat provinsi atau asosiasi keahlian (profesi) tingkat nasional
- c. Foto kegiatan kejuaraan
- d. Scan surat telah melalui ujian laporan
- e. Scan Kartu Bimbingan (minimal 12 kali)
- f. Scan Surat Permohonan Izin Penelitian (jika ada)
- g. Scan Surat bukti Bebas Plagiasi dari Fakultas beserta nilai akumulasi/ringkasan *Similarity Index*-nya (jika diperlukan)
- h. Lembar Pernyataan Karya Ilmiah Tidak Bersedia Dipublikasikan Di Repository UMP (jika diperlukan)