


|   |  |           |                 |
|---|--|-----------|-----------------|
|  | <p style="text-align: center;">KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS MATARAM<br/>FAKULTAS TEKNIK<br/><b>PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNOLOGI INFORMASI</b><br/>Jalan Majapahit No 62 Mataram (0370) 636217, <a href="mailto:mti@unram.ac.id">mti@unram.ac.id</a>, <a href="http://www.mti.if.unram.ac.id">www.mti.if.unram.ac.id</a></p> |           |                 |
|   | <p>MANUAL BAKU THESIS</p>  |           |                 |
| No. Dokumen   | No Revisi  | 4 halaman | Tanggal Terbit: |

#### I. TUJUAN

Menjelaskan mekanisme mengenai Pengajuan Seminar Proposal dan Sidang Tesis di Program Studi Magister Teknologi Informasi Fakultas Teknik Universitas Mataram.

#### II. RUANG LINGKUP

1. Topik Tesis
2. Prosedur Thesis
3. Persyaratan pengajuan seminar Thesis
4. Persyaratan nilai seminar Thesis diinputkan ke dalam KHS
5. Bobot kredit dan batas waktu pelaksanaan Thesis
6. Pembimbing Thesis
7. Penguji Thesis
8. Kelulusan seminar proposal Thesis

#### III. REFERENSI

Buku Panduan Akademik Program Studi Magister Teknologi Informasi

#### IV. KETENTUAN UMUM

##### IV.1. TOPIK TESIS

Pembagian bidang keahlian pada Tugas Akhir di Program Studi Magister Teknologi Informasi (PSMTI) antara lain :

1. Jaringan Komputer (Networking)
2. Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence)
3. Rekayasa Perangkat Lunak (Software Engineering)
4. Enterprise Information System
5. Mobile & Cloud Computing
6. Multimedia

##### IV.2. RANGKAIAN TESIS

Rangkaian Tesis di Program Studi Magister Teknologi Informasi Unram berupa:

1. Seminar Proposal Tesis
2. Sidang Tesis

### IV.3. PROGRAM PERCEPATAN KELULUSAN 3 SEMESTER

Mahasiswa reguler MTI dimungkinkan untuk lulus dalam tiga semester berdasarkan dua skema berikut.

|  |
|--|
| Skema 1  |
| Semester 1 : 12 SKS<br>Semester 2 : 14 SKS (Di dalamnya termasuk Proposal Tesis)<br>Semester 3 : 14 SKS (Di dalamnya termasuk Publikasi Ilmiah + Tesis)  |
| Persyaratan khusus bagi mahasiswa MTI reguler yang ingin mengambil Proposal Tesis di Semester 2.<br>1. Telah <b>memiliki publikasi</b> (minimal international conference terindeks) sebagai <b>penulis pertama</b> terkait topik yang ingin diangkat. Publikasi tersebut terbit maksimum 1 tahun sebelum pengambilan Proposal Tesis, <b>atau</b><br>2. Telah menyiapkan <b>draft proposal tesis hingga Bab 3</b> dan memiliki <b>persetujuan dua calon dosen pembimbing</b> tesis. Proposal tesis wajib berhubungan erat dengan bidang kepakaran teknologi informasi.<br>3. Jika hingga akhir semester 2 proposal tesis <b>tidak memperoleh persetujuan lulus</b> oleh tiga dosen penguji, maka mahasiswa <b>wajib mengulang</b> pengambilan proposal tesis di semester 3 dan wajib mendaftarkan ulang seminar proposal tesis sebelum masa perubahan KRS berakhir. |

|   |
|---|
| Skema 2   |
| Semester 1 : 12 SKS<br>Semester 2 : 15 SKS<br>Semester 3 : 13 SKS (Di dalamnya termasuk Proposal Tesis + Publikasi Ilmiah + Tesis), <b>atau</b><br><br>Semester 1 : 12 SKS<br>Semester 2 : 12 SKS<br>Semester 3 : 16 SKS (Di dalamnya termasuk Proposal Tesis + Publikasi Ilmiah + Tesis)   |
| Persyaratan khusus bagi mahasiswa MTI reguler yang ingin mengambil Proposal Tesis di Semester 2.<br>1. Telah <b>memiliki publikasi</b> (minimal international conference terindeks) sebagai <b>penulis pertama</b> terkait topik yang ingin diangkat. Publikasi tersebut dilakukan ketika sudah berstatus sebagai mahasiswa S2 dan sebelum perkuliahan semester 3.<br>2. Telah menyiapkan <b>draft proposal tesis hingga Bab 3</b> dan memiliki <b>persetujuan dua calon dosen pembimbing</b> tesis. Proposal tesis wajib berhubungan erat dengan bidang kepakaran teknologi informasi.<br>3. Proposal tesis wajib diseminarkan paling lambat 4 minggu sejak perkuliahan semester 3 berjalan. |

#### IV.4. PERSYARATAN PENGAJUAN SEMINAR PROPOSAL TESIS

Persyaratan seminar proposal Tesis mengacu kepada pasal 23 Pedoman Akademik Unram.

1. Memiliki IPK minimal 3.0,
2. Memiliki nilai paling rendah B untuk mata kuliah **Metode Penelitian** dan **mata kuliah prasyarat tesis**,
3. Telah mengambil mata kuliah **Proposal Tesis**
4. Disetujui oleh seluruh calon dosen pembimbing.

#### IV.5. PERSYARATAN PENGAJUAN UJIAN TESIS

1. Telah merevisi usulan proposal sesuai hasil seminar proposal dan disetujui oleh seluruh penguji.
2. Telah mendapat persetujuan semua dosen pembimbing Tesis.
3. Memiliki sertifikat TOEFL minimal 450 yang masih berlaku hingga periode yudisium.
4. Telah menyelesaikan seluruh mata kuliah
5. Sidang tesis dilaksanakan paling lambat 3 pekan sebelum tanggal yudisium.

#### IV.6. ALUR TESIS

1. Mahasiswa memprogramkan Tesis pada saat pengisian KRS
2. Mahasiswa melakukan konsultasi informal ke Kepala Laboratorium yang sesuai dengan topik Tesis yang diminati
3. Mahasiswa mengajukan dan mengunggah berkas persyaratan Tesis pada laman [tesis.mti.if.unram.ac.id](https://tesis.mti.if.unram.ac.id)
4. Kepala Laboratorium menentukan dosen pembimbing Tesis
5. Mahasiswa melakukan bimbingan proposal Tesis ke masing-masing pembimbing
6. Mahasiswa mengunggah berkas pendaftaran seminar Tesis melalui laman [tesis.mti.if.unram.ac.id](https://tesis.mti.if.unram.ac.id)
7. Kepala prodi melalui sekretaris prodi menentukan dosen penguji masing-masing mahasiswa
8. Staf Prodi menentukan jadwal seminar Tesis
9. Mahasiswa melakukan konfirmasi jadwal seminar Tesis ke dosen penguji dan pembimbing
10. Mahasiswa melakukan seminar Tesis

#### IV.7. PEDOMAN TUGAS AKHIR SELAIN TESIS

Untuk dapat lulus sebagai mahasiswa, terdapat skema tugas akhir selain tesis. Pada skema ini, mahasiswa dapat **mengganti mata kuliah Proposal Tesis, Publikasi Ilmiah, dan Tesis**, dengan suatu **publikasi ilmiah** dengan syarat-syarat tertentu.

1. Pedoman resmi: Keputusan Dekan FT Unram No 6628/UN18.F6/HK/2023.
2. Link Pedoman:  
<https://mti.if.unram.ac.id/wp-content/uploads/2023/10/Pedoman-Tugas-Akhir-selain-Skripsi-Tesis.pdf>

3. Syarat agar dapat mengambil jalur ini adalah sudah lulus 30 SKS di suatu semester (Seluruh MK Wajib sudah lulus, selain MK Proposal Tesis, Publikasi Ilmiah, dan Tesis), sebelum suatu publikasi ilmiah dapat dikonversi menjadi nilai mata kuliah.
4. Konversi nilai hanya dapat dilakukan setelah mahasiswa menyerahkan sertifikat TOEFL yang memenuhi persyaratan kelulusan.
5. Bagi mahasiswa MTI yang ingin lulus cepat dan memiliki kualitas topik riset unggulan, direkomendasikan untuk mengambil jalur ini.

#### **IV.8. PUBLIKASI ILMIAH SEBAGAI SYARAT YUDISIUM**

1. Publikasi ilmiah di MTI diakui apabila publikasi dilakukan dalam bidang teknologi informasi, berbahasa Inggris, dan sejalan dengan topik Proposal Tesis yang telah disetujui oleh tim pembimbing dan penguji.
2. Syarat publikasi yang diakui adalah minimal Jurnal Internasional Bereputasi Q3 atau Jurnal Nasional Sinta 2 dan disetujui oleh 2 orang dosen pembimbing.
3. Pedoman penilaian publikasi ilmiah:
  - a. Jurnal internasional Q1/Q2 : A
  - b. Sinta 1: A
  - c. Sinta 2: Minimal B+
  - d. Jurnal Internasional Q3: Minimal B.
4. Penilaian publikasi ilmiah merupakan bagian terintegrasi dari Tesis. Nilai publikasi ilmiah hanya dapat diberikan setelah sidang tesis dilaksanakan. Penilai publikasi ilmiah merupakan tim dosen pembimbing dan penguji tesis seorang mahasiswa.
5. Dokumen yang diserahkan sebagai bahan penilaian adalah
  - a. Identitas tempat publikasi,
  - b. Rekam jejak korespondensi revisi artikel, dan
  - c. Artikel ilmiah final yang dipublikasikan.

#### **IV.8. PERSYARATAN YUDISIUM**

- Publikasi ilmiah **sudah terbit**. Jika hanya accepted, mahasiswa diwajibkan menyerahkan surat keterangan dari pihak jurnal terkait jaminan waktu publikasi artikel, dan transkrip nilai hanya dapat diambil mahasiswa setelah artikel terbit.
- Memperoleh persetujuan laporan tesis dari seluruh pembimbing dan penguji tesis
- Menyerahkan seluruh dokumen persyaratan kelulusan paling lambat 5 hari sebelum tanggal yudisium
- IPK minimal 3.0, maksimum 3 mata kuliah dengan nilai di bawah B.
- SKS lulus minimal 40 (28 SKS Mata Kuliah Wajib + 12 SKS Mata Kuliah Pilihan)