

**PETUNJUK TEKNIS(JUKNIS) & PROSEDUR PELAKSANAAN  
NOMOR: B.313/ST.V.1/ST.IV.I/HM.03/11/2022  
TENTANG  
DIVERSIFIKASI TUGAS AKHIR(T.A) BENTUK JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI  
PRODI ILMU KOMPUTER  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI – UIN SUMATERA UTARA MEDAN**

***Assalamu'alaikum Wr.Wb.***

Bagi seluruh mahasiswa yang memilih jalur tugas akhir berupa publikasi jurnal nasional terakreditasi sesuai SK Rektor UINSU Nomor: 325 tahun 2021, dapat mempedomani petunjuk berikut ini:

1. Syarat mahasiswa yang bisa melaksanakan Tugas Akhir(T.A) dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi adalah:
  - a. Minimal semester 6 (atau mahasiswa semester 5 yang sudah menyelesaikan/lulus matakuliah(MK) Metode Penelitian(pengambilan ke atas))
  - b. Lulus MK Metode Penelitian dengan nilai minimal C.
  - c. Sudah memiliki topik untuk diajukan sebagai judul jurnal.
  - d. Diizinkan mengajukan walaupun belum menyelesaikan dan mengumpulkan Laporan KP.
2. Dalam tahap awal, mahasiswa dipersilahkan mencari topik jurnal sesuai dengan roadmap tridarma prodi Ilmu Komputer, yang bisa diakses pada link berikut ini: [https://drive.google.com/file/d/1\\_X3R5EVZcGlyUsLudWTQdyT2Y\\_TBM-GK/view](https://drive.google.com/file/d/1_X3R5EVZcGlyUsLudWTQdyT2Y_TBM-GK/view).  
Dan berikut ini link Direktori judul mahasiswa/alumni sebagai referensi, agar bisa dijadikan literasi untuk mendapatkan ide judul ataupun topik yang baru dan berbeda <https://ilkomp.uinsu.ac.id/direktori-judul-judul-skripsi-mahasiswa-alumni/>
3. Jika topik sudah ditentukan, mahasiswa memilih calon dosen pembimbingnya untuk berkonsultasi tentang topik dan judul yang potensial dijadikan judul publikasi jurnalnya. Daftar formatur calon dosen pembimbing bisa diakses juga pada dokumen roadmap di atas.
4. Jika calon dosen pembimbing sudah setuju untuk dijadikan dosen pembimbing serta sudah menyetujui judul jurnal yang diajukan, maka selanjutnya mahasiswa mengisikan dokumen pendaftaran dan verifikasi judul dengan format yang tersedia berikut ini:
  - a. Form Pendaftaran Tugas Akhir  
(Format: <https://ilkomp.uinsu.ac.id/wp-content/uploads/2022/01/FORMULIR-PENDAFTARAN-TUGAS-AKHIR-DAN-SKRIPSI.docx>)
  - b. Dokumen Lembar Verifikasi Judul/Topik dan Syarat Pengajuan Diversifikasi Tugas Akhir.  
(Format: <https://ilkomp.uinsu.ac.id/wp-content/uploads/2022/01/LEMBAR-VERIFIKASI-SYARAT-DAN-PENGAJUAN-JUDUL-PROPOSAL-TA-JURNAL-DAN-TTG2.docx>)

- c. Deskripsi judul jurnal yang berisikan *Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan dan Manfaat serta Daftar Referensi (minimal 10 Jurnal minimal terakreditasi SINTA serta buku - 5 tahun terakhir)*
5. Dokumen pengajuan diversifikasi TA di atas diunggah dengan data-data lainnya pada link: <https://bit.ly/Form-Pendaftaran-DiversifikasiTA>
6. Setelah mahasiswa mengisikan data pengajuan T.A pada form di atas, maka pihak Prodi nantinya akan mengeluarkan nota tugas dosen pembimbing resmi sebagai pengantar dalam proses bimbingan TA. Maka selanjutnya mahasiswa sudah diperbolehkan melaksanakan bimbingan dengan dosen pembimbingnya untuk membuat proposal terlebih dahulu.
7. Proses penilaian diversifikasi T.A dalam bentuk jurnal ini melalui 2 tahapan:
  - a. **Seminar Proposal**
    1. Mahasiswa menyiapkan proposal penelitian yang akan diuji oleh 1 orang penguji utama dan 1 orang penguji yang sekaligus dosen pembimbing di Seminar Proposal dengan menyiapkan isi proposal diantaranya:
      - a. Bab 1. Pendahuluan, Bab 2. Tinjauan Pustaka dan Bab 3. Metodologi Penelitian. Panduan dan SOP pada link berikut ini: <https://ilkomp.uinsu.ac.id/akademik/sop-dan-panduan/sop-seminar-proposal-skripsi/>
      - b. Namun pada Bab 3 ada penambahan di dalam bagian perencanaan adalah target publikasi yang berisikan:
        - 1) Nama jurnal yang akan disubmit sebagai tempat publikasi jurnalnya
        - 2) Link jurnal lengkap
        - 3) Status peringkat akreditasi jurnal
        - 4) Draft *template* jurnal yang sudah ditentukan.
    2. Mahasiswa membuat surat permohonan dengan format: <https://docs.google.com/document/d/1bvE6tACyX2EOik4YSnFJt0ipgiv4-hE0/edit?usp=sharing&oid=105430326089862239125&rtpof=true&sd=true> serta mendaftarkan diri ke form pendaftaran seminar proposal via link berikut: <https://bit.ly/Daftar-Sempro-Ilkomp>
    3. Mahasiswa menunggu jadwal pelaksanaan seminar proposal dari prodi setelah terpenuhinya syarat peserta pelaksanaan.
  - b. **Ujian Kolokium**
    1. Setelah mahasiswa lulus seminar proposal serta perbaikan(revisi) proposal yang telah disetujui oleh kedua penguji. Maka mahasiswa berhak melanjutkan penelitiannya hingga selesai dengan proses bimbingan minimal 8 kali.
    2. Setelah penelitian selesai, maka mahasiswa menyusun draft jurnal untuk selanjutnya men-submit ke jurnal yang sudah ditentukan.
    3. Mahasiswa wajib mengikuti proses *review* serta perbaikan oleh *reviewer* dan *editor* jurnal dalam mekanisme penerbitan jurnal yang nantinya akan dibuktikan dan disampaikan ke dosen pembimbing.
    4. Mahasiswa diizinkan untuk mendaftarkan diri sebagai peserta ujian kolokium setelah menyelesaikan:

- a. Jurnal yang disubmit sudah terbit bukan hanya mendapatkan LOA
  - b. Menyiapkan Laporan Akademik TA yang berisikan:
    - 1) Bab 1 s.d Bab 3 (Proposal)
    - 2) Bab 4, Bab 5 dan Daftar Pustaka (Hasil Penelitian)
    - 3) Hasil cek turnitin dengan tingkat similarity-nya maksimal 35% yang dibuktikan dokumen validasi hasil cek. Dapat diunduh pada link berikut ini: <https://ilkomp.uinsu.ac.id/wp-content/uploads/2022/09/Surat-Keterangan-Validasi-Cek-Similarity-Prodi-Ilkomp.docx>
    - 4) Lembar pengesahan laporan akademik yang sudah ditandatangani oleh dosen pembimbing dan Kaprodi.
    - 5) Lembar proses bimbingan TA minimal 8 kali yang sudah ditandatangani oleh Dosen pembimbing dan Kaprodi.
  - c. Menyiapkan dokumen jurnal yang sudah diterbitkan dengan link jurnal diletakkan pada halaman akhir jurnal.
  - d. Beserta syarat-syarat ujian kolokium lainnya yang sama dengan syarat mengikuti ujian sidang munaqasyah.
5. Jika syarat sudah terpenuhi seluruhnya, maka mahasiswa berhak mendaftarkan diri untuk mengikuti ujian kolokium dengan membuat surat permohonan dengan format:  
[https://docs.google.com/document/d/1c9MLRdF4tw\\_8r\\_RgOGEgCYVN1LwOwkJNJ/edit?usp=sharing&oid=105430326089862239125&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/document/d/1c9MLRdF4tw_8r_RgOGEgCYVN1LwOwkJNJ/edit?usp=sharing&oid=105430326089862239125&rtpof=true&sd=true)  
selanjutnya mengisikan data dan kelengkapan dokumen syarat lainnya pada form pendaftaran ujian kolokium yang dapat diakses pada link berikut:  
<https://bit.ly/Pendaftaran-UjianKolokium-Ilkomp>
6. Mahasiswa menunggu jadwal pelaksanaan ujian kolokium dari prodi setelah terpenuhinya syarat peserta.
7. Variabel penilaian pada ujian kolokium diantaranya:
- 1) Kredibilitas Jurnal
    - a) Sinta 6 = Nilai 50
    - b) Sinta 5 = Nilai 60
    - c) Sinta 4 = Nilai 70
    - d) Sinta 3 = Nilai 80
    - e) Sinta 2 = Nilai 90
    - f) Sinta 1 = Nilai 100
  - 2) Penguasaan Substantif

Penilaian Penguasaan Substantif dalam Kolokium merujuk pada tiga variable, dengan persentase nilai masing-masing:

    - a) Originalitas Gagasan = 40%
    - b) Kedalaman Analisis = 30%
    - c) Kemampuan Mengkomunikasikan Gagasan = 30%
  - 3) Outcome berupa: HKI, sebagai nilai tambah.

- 4) Proporsi nilai Penguasaan Substantif tergantung pada peringkat SINTA dari jurnal yang diterbitkan, yakni sisa nilai setelah dikurangi nilai Kredibilitas Jurnal. Misalnya, jika terbit dalam jurnal SINTA-4 (70), maka total nilai Penguasaan Substantif adalah 30(sisa), didistribusikan ke dalam 3 variabel di atas. Apabila TA jurnal diterbitkan dalam jurnal SINTA-1, maka mahasiswa yang bersangkutan tinggal mendapatkan hasil kelulusan saat ujian kolokium, namun tetap menjalani ujian kolokium yang berpengaruh kepada nilai akhir.

Demikian informasi ini disampaikan. Agar dapat dipahami dan dilaksanakan sebagaimana mestinya. Terimakasih.

***Wassalamu'alaikum Wr.Wb***

Medan, 26 Nopember 2022

Ketua Program Studi Ilmu Komputer



**Ilka Zufria, S.Kom, M.Kom**

NIP. 198506042015031006