UNIVERSITAS MANGKU WIYATA

DIKTISAINTEK BERDAMPAK

SOSIALISASI

TUGAS AKHIR

(Skripsi, KTI, Artikel Ilmiah)

UNIVERSITAS MANGKU WIYATA

2026

01 PENGERTIAN TUGAS AKHIR

Universitas Mangku Wiyata

Karya Ilmiah untuk Masa Depan yang Bermakna

Definisi

Tugas akhir adalah karya ilmiah yang disusun oleh mahasiswa sebagai salah satu **syarat akademik untuk menyelesaikan pendidikan pada jenjang sarjana atau diploma.** Karya ini disusun berdasarkan kaidah ilmiah, sistematika penulisan yang berlaku, serta ketentuan akademik yang ditetapkan oleh Universitas Mangku Wiyata.

Tujuan Utama

Melalui tugas akhir, mahasiswa diharapkan mampu menunjukkan **penguasaan keilmuan, kemampuan** berpikir kritis, keterampilan analitis, **serta tanggung jawab akademik** dalam menyelesaikan suatu **permasalahan** sesuai dengan bidang studinya.

Tungsi

Tugas akhir tidak hanya berfungsi sebagai syarat kelulusan, tetapi juga menjadi sarana untuk **menilai pencapaian kompetensi mahasiswa** selama menempuh proses pendidikan.

Kemampuan yang Ditunjukkan dalam Tugas Akhir

- Mengidentifikasi masalah
- Merumuskan tujuan
- Mengkaji teori atau konsep yang relevan
- Memilih metode yang tepat
- Mengolah dan menganalisis data
- Menyusun simpulan

Prinsip Penyusunan

Tugas akhir harus disusun secara **objektif, sistematis, logis,** dan dapat dipertanggungjawabkan secara akademik, serta menjunjung tinggi prinsip **kejujuran ilmiah, orisinalitas, ketelitian, etika akademik, dan relevansi keilmuan** agar hasilnya dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, pendidikan, kesehatan, dunia kerja, dan masyarakat.

02 BENTUK TUGAS AKHIR DI UNIVERSITAS MANGKU WIYATA

Dalam lingkungan Universitas Mangku Wiyata, tugas akhir dapat berbentuk **skripsi (S1), karya tulis ilmiah (D3), atau publikasi karya ilmiah pada jurnal terindeks SINTA (S1 dan D3),** sepanjang memenuki ketentuan yang ditetapkan oleh program studi, fakultas, dan universitas.

1 Skripsi (S1)



- Diperuntukkan bagi **mahasiswa program sarjana.**
- Merupakan karya ilmiah berbasis **penelitian.**
- Disusun berdasarkan kaidah ilmiah dan sistematika yang berlaku.

2 Karya Tulis Ilmiah (D3)



- Diperuntukkan bagi **mahasiswa program diploma tiga.**
- Merupakan karya ilmiah yang menekankan pada kajian terapan sesuai karakteristik pendidikan vokasi.
- Disusun berdasarkan kaidah ilmiah dan sistematika yang berlaku.

3 Publikasi Karya Ilmiah pada Jurnal terindeks SINTA (S1 dan D3)



- Dapat menjadi bentuk tugas akhir atau bagian dari penyelesaian tugas akhir.
- **Wajib terindeks SINTA minimal** sesuai ketentuan yang berlaku.
- Artikel harus sesuai dengan bidang keilmuan dan memenuhi ketentuan program studi, fakultas, dan universitas.

Kesimpulan

Tugas akhir merupakan bentuk **pertanggungjawaban akademik mahasiswa** terhadap proses pembelajaran yang telah ditempuh, dengan tujuan **menghasiikan karya ilmiah yang berkualitas, bermakka, dan bermanfaat bagi pengembangan ilmu** pengetahuan, teknologi, pendidikan, kesehatan, dunia kerja, dan masyarakat.

JENIS TUGAS AKHIR
BERDASARKAN JENJANG PENDIDIKAN

Jenis tugas akhir di Universitas Mangku Wiyata disesuaikan dengan jenjang pendidikan, karakteristik program studi, serta capaian pembelajaran lulusan yang harus dicapai oleh mahasiswa. Perbedaan jenjang pendidikan menyebabkan adanya perbedaan orientasi dalam penyusunan tugas akhir.

S1 TUGAS AKHIR PROGRAM SARJANA

Tugas akhir program sarjana disusun oleh mahasiswa S1 sebagai salah satu syarat penyelesaian studi. Bentuk tugas akhir pada jenjang ini dapat berupa skripsi atau publikasi karya ilmiah pada jurnal terindeks SINTA sesuai dengan ketentuan program studi, fakultas, dan universitas.

BENTUK TUGAS AKHIR

Skripsi
Karya ilmiah berbasis penelitian.

Publikasi Karya Ilmiah
Pada jurnal terindeks SINTA.

FOKUS DAN KOMPETENSI UTAMA

1. Merumuskan masalah penelitian.
2. Mengkaji teori yang relevan.
3. Menerapkan metode penelitian.
4. Menganalisis data.
5. Menyusun kesimpulan secara ilmiah.

D3 TUGAS AKHIR PROGRAM DIPLOMA TIGA

Tugas akhir program diploma tiga disusun oleh mahasiswa D3 sebagai bentuk pertanggungjawaban akademik atas penguasaan kompetensi terapan sesuai bidang vokasi. Bentuk tugas akhir pada jenjang ini dapat berupa karya tulis ilmiah atau publikasi ilmiah yang relevan dengan bidang keilmuan dan praktik vokasional.

BENTUK TUGAS AKHIR

Karya Tulis Ilmiah
Karya ilmiah yang menekankan pada kajian terapan sesuai karakteristik pendidikan vokasi.

Publikasi Karya Ilmiah
Pada jurnal terindeks SINTA yang relevan dengan bidang keilmuan dan praktik vokasional.

FOKUS DAN KOMPETENSI UTAMA

1. Mengkaji permasalahan praktis.
2. Melakukan pengamatan atau studi kasus.
3. Menerapkan prosedur kerja ilmiah.
4. Menyusun pembahasan yang sesuai dengan kebutuhan dunia kerja dan masyarakat.

KETENTUAN PUBLIKASI ILMIAH PADA JURNAL TERINDEKS SINTA

PENGERTIAN

Publikasi ilmiah pada jurnal terindeks SINTA merupakan salah satu bentuk tugas akhir atau luaran akademik yang dapat ditempuh oleh mahasiswa Universitas Mangku Wiyata. Ketentuan ini dimaksudkan untuk mendorong mahasiswa menghasiikan karya ilmiah yang tidak hanya memenuhi standar internal perguruan tinggi, tetapi juga dapat diakses, dinilai, dan dimanfaatkan oleh komunitas akademik yang lebih luas.

JURNAL YANG DAPAT DIGUNAKAN

Jurnal yang dapat digunakan sebagai luaran tugas akhir adalah **jurnal yang telah terindeks SINTA minimal SINTA 6. Artikel ilmiah** harus memiliki **keterkaitan** langsung dengan bidang keilmuan mahasiswa dan disusun berdasarkan hasil penelitian, kajian ilmiah, studi terapan, atau kegiatan akademik lain yang relevan. Publikasi harus tetap memperhatikan prinsip keaslian karya, etika publikasi, ketepatan sitasi, serta tanggung jawab akademik penulis.

PERINGKAT JURNAL MINIMAL

SINTA

Jurnal tujuan wajib terindeks SINTA minimal **SINTA 6**

KETENTUAN PUBLIKASI ILMIAH

1. Jurnal tujuan wajib terindeks SINTA minimal **SINTA 6** pada saat artikel diajukan atau diterbitkan.
2. Mahasiswa diperkenankan diterbitkan pada jurnal dengan **peringkat lebih tinggi.**
3. Artikel ilmiah harus **relevan** dengan bidang keilmuan program studi mahasiswa (tidak diperkenankan menggunakan Jurnal Multidisiplin).
4. Artikel disusun oleh mahasiswa dengan **pendampingan dosen pembimbing.**
5. Dosen pembimbing dapat dicantumkan sebagai **penulis pendamping** sesuai dengan kontribuai akademik dan ketentuan etika publikasi ilmiah.
6. Artikel harus disusun berdasarkan **hasil penelitian, kajian ilmiah, studi kasus, kajian terapan**, atau bentuk kegiatan akademik lain yang dapat dipertanggungjawabkan.
7. Artikel wajib memenuhi **gaya selingkung dan ketentuan penulisan jurnal tujuan.**
8. Mahasiswa wajib melampirkan **bukti status publikasi,** seperti Letter of Acceptance, bukti artikel telah terbit, dan tautan artikel pada laman jurnal.
9. Artikel yang diajukan **tidak boleh mengandung plagiarisme,** fabrikasi data, falsifikasi data, duplikasi publikasi, atau pelanggaran etika akademik lainnya.
10. Publikasi pada jurnal yang tidak terindeks SINTA **tidak dapat diakui** sebagai bentuk tugas akhir, kecuali ditetapkan lain melalui kebijakan resmi universitas.
11. Pengakuan artikel ilmiah sebagai tugas akhir harus memperoleh persetujuan dari **dosen pembimbing, program studi, dan fakultas.**

PERSYARATAN TUGAS AKHIR

Mahasiswa yang akan menempuh tugas akhir wajib memenuhi persyaratan akademik dan administratif yang telah ditetapkan oleh Universitas Mangku Wiyata. Persyaratan ini bertujuan untuk memastikan kesiapan akademik, kelancaran proses penyusunan, serta tertib administrasi sesuai dengan ketentuan universitas.

PERSYARATAN AKADEMIK

Persyaratan akademik memastikan mahasiswa telah memiliki kesiapan keilmuan, kematangan akademik, dan pemahaman metodologis sebelum menyusun tugas akhir.

1. Mahasiswa berstatus **aktif** pada semester berjalan dan terdaftar sebagai mahasiswa Universitas Mangku Wiyata.
2. Telah menempuh dan lulus minimal **120 SKS (S1)** atau **100 SKS (D3)**.
3. Telah menempuh dan lulus mata kuliah metodologi penelitian, statistika, atau mata kuliah sejenis yang relevan.
4. Memiliki IPK minimal **2,75**.
5. Telah menyelesaikan mata kuliah prasyarat yang ditentukan oleh masing-masing program studi.
6. Tidak sedang dalam status akademik bermasalah (cuti akademik, nonaktif, atau terkena sanksi akademik).
7. Telah memperoleh persetujuan awal dari program studi untuk mengajukan topik atau judul tugas akhir.
8. Memiliki topik tugas akhir yang relevan dengan bidang keilmuan, capaian pembelajaran lulusan, serta karakteristik program studi.
9. Untuk jalur publikasi ilmiah, artikel harus sesuai bidang keilmuan dan diarahkan pada jurnal terindeks **SINTA minimal SINTA 6** atas persetujuan dosen pembimbing.

PERSYARATAN ADMINISTRATIF

Persyaratan administratif diperlukan agar proses pengajuan, pembimbingan, pelaksanaan, pengujian, dan pengesahan tugas akhir tercatat secara resmi dan dapat dipertanggungjawabkan secara kelembagaan.

1. Mengisi formulir pengajuan judul tugas akhir yang disediakan oleh program studi.
2. **Melampirkan** kartu hasil studi atau transkrip nilai sementare sebagai bukti telah memenuhi persyaratan akademik.
3. Melampirkan **kartu rencana studi semester berjalan** yang menunjukkan bahwa mahasiswa terdaftar aktif pada semester tersebut.
4. Menyerahkan rancangan awal judul atau topik tugas akhir yang relevan dengan bidang keilmuan program studi.
5. Melampirkan surat persetujuan atau rekomendasi dari **dosen pembimbing**, apabila pembimbing telah ditetapkan oleh program studi.
6. Melampirkan bukti penyelesaian kewajiban administrasi akademik dan keuangan sesuai ketentuan universitas.
7. Menandatangani pernyataan kesediaan untuk mematuhi seluruh ketentuan penyusunan tugas akhir, termasuk etika akademik, keaslian karya, dan larangan plagiarisme.

Kelengkapan administratif menjadi dasar bagi program studi untuk memproses pengajuan tugas akhir, Apabila terdapat dokumen yang belum lengkap atau belum sesuai dengan ketentuan, program studi berwenang meminta mahasiswa melakukan perbaikan atau melengkapi dokumen sebelum proses tugas akhir dilanjutkan.

ALUR PENGAJUAN TUGAS AKHIR

Universitas Mangku Wiyata

Karya Ilmiah Langkah Nyata untuk Masa Depan

Dari Ide Menuju Kontribusi Nyata

1 Pengajuan Topik atau Judul Tugas Akhir

Mahasiswa mengajukan topik atau judul tugas akhir kepada program studi dengan memperhatikan kesesuaian bidang keilmuan, capaian pembelajaran lulusan, dan karakteristik program studi.



2 Verifikasi Persyaratan Akademik dan Administratif

Program studi dan Biro Akademik dan Kemahasiswaan memeriksa kelengkapan persyaratan akademik dan administrafif mahasiswa.



3 Penelaahan Kelayakan Topik atau Judul

Program studi menelaah kelayakan topik atau judul yang diajukan untuk memastikan relevansi keilmuan, dapat diteliti secara ilmiah, serta sesuai dengan kompetensi program studi.



4 Penetapan Dosen Pembimbing

Program studi mengusulkan penetapan dosen pembimbing kepada fakultas berdasarkan kesessuian bidang keahlian, beban pembimbingan, dan kebutuhan akademik mahasiswa.



5 Penyusunan Proposal Tugas Akhir

Mahasiswa menyusun proposal di bawah arahan dosen pembimbing sesuai sistematika yang telah ditetapkan (latar belakang, rumusan masalah, tujuan, manfaat, kajian pustaka. metode, dll).



6 Persetujuan Proposal oleh Dosen Pembimbing

Proposal yang telah disusun wajib memperoleh persetujuan dari dosen pembimbing sebelum diajukan untuk seminar proposal atau tahapan penilaian kelayakan lainnya.



7 Pelaksanaan Seminar Proposal

Mahasiswa mengiikuti seminar proposal sesuai jadwal yang ditetapkan oleh program studi untuk menilai kelayakan substansi, metode, dan rencana pelaksanaan tugas akhir.



8 Perbaikan Proposal Pasca Seminar Proposal

Mahasiswa melakukan perbaikan proposal berdasarkan masukan dari dosen pembimbing, dosen penguji, atau tim penilai. Proposal yang telah diperbaiki harus memperaleh persetujuan sebelum lanjut ke tahap penelitian.



9 Pelaksanaan Tugas Akhir

Setelah proposal disetujui, mahasiswa melaksanakan penelitian, kajian ilmiah, studi kasus, praktik terapan, atau penyasunan artikel ilmiah sesuai bentuk tugas akhir yang dipilih.



10 Pengajuan Ujian Tugas Akhir atau Validasi Publikasi

Mahasiswa mengajukan ujian tugas akhir atau validasi publikasi ilmiah dengan melampirkan dokumen yang dipersyaratkan. Untuk jalur publikasi ilmiah, artikel wajib diterima/diterbitkan pada jurnal terindeks **SINTA minimal SINTA 6.**



11 Revisi dan Pengesahan Akhir

Setelah ujian tugas akhir atau validasi publikasi selesai, mahasiswa menyelesaikan revisi sesuai arahan dosen pembimbing dan penguji. Naskah akhir yang telah disetujui kemudian disahkan oleh pihak yang berwenang.



12 Penyerahan Dokumen Final

Mahasiswa menyerahkan dokumen final tugas akhir kepada program studi, fakultas, perpustakaan, atau unit terkait sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Mangku Wiyata.



BAGIAN UTAMA SKRIPSI

Bagian utama skripsi merupakan inti dari karya ilmiah yang memuat uraian lengkap mengenai permasalahan penelitian, landasan teori, metode yang digunakan, hasil penelitian secara sistematis dan terdiri atas lima bab yang saling berkaitan: Ilia

BAB I PENDAHULUAN

Berisi uraian awal yang menjelaskan dasar pemikiran dilakukannya penelitian serta arah penelitian yang akan dilakukan.

1. **Latar Belakang Masalah**
   Alasan akademik, empiris, atau praktis serta kesenjangan antara kondisi ideal dan nyata.
2. **Rumusan Masalah**
   Pertanyaan penelitian yang jelas, spesifik, dan sesuai fokus kajian.
3. **Tujuan Penelitien**
   Sasaran yang ingin dicapai, selaras dengan rumusan masalah.
4. **Manfaat Penelitian**
   Manfaat teoretis dan praktis bagi ilmu pengetahuan, lembaga, masyarakat, atau pihak terkait.
5. **Batasan Masalah**
   Ruang lingkup penelitian agar pembahasan tidak melebar.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Memuat teori, konsep, hasil penelitian terdahulu, dan landasan ilmiah yang digunakan untuk mendukung penelitian.

6. **Kajian Teori**
   Teori atau konsep utama yang relevan dengan variabel/objek penelitian.
7. **Penelitian Terdahulu**
   Hasil penelitian sebelumnya, menunjukkan persamaan, perbedaan, dan kebaruan penelitian.
8. **Kerangka Berpikir**
   Alur pemikiran penulis dalam menghubungkan teori, permasalahan, dan metode.
9. **Hipotesis Penelitian**
   Dugaan sementara terhadap hasil penelitian (dicantumkan jika diperlukan).

BAB III METODE PENELITIAN

Menjelaskan cara yang digunakan penulis dalam malaksanakan penelitian secara rinci agar dapat dipahami dan direplikasi.

10. **Jenis dan Desain Penelitian**
    Pendekatan penelitian yang digunakan.
11. **Waktu dan Tempat Penelitian**
    Tempat dan waktu pelaksanaan penelitian.
12. **Populasi dan Sampel**
    Sasaran penelitian dan teknik sampling.
13. **Teknik Pengumpulan Data**
    Observasi, wawancara, angket, dokumentasi, eksperimen, dll.
14. **Instrumen Penelitian**
    Alat atau perangkat pengumpulan data.
15. **Teknik Analisis Data**
    Metode atau prosedur untuk mengolah dan menganalisis data.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Memuat penyajian data, temuan penelitian, analisis, serta interpretasi hasil yang diperoleh.

16. **Deskripsi Data**
    Data penelitian atau kondisi umum objek yang dikaji.
17. **Hasil Penelitian**
    Temuan penelitian secara sistematis (tabel, grafik, gambar, dll.).
18. **Pembahasan**
    Makna hasil penelitian dengan mengaitkannya pada teori, penelitian terdahulu, dan konteks permasalahan.

BAB V PENUTUP

Bagian akhir dari bagian utama skripsi yang memuat simpulan dan saran berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan.

19. **Kesimpulan**
    Jawaban atas rumusan masalah dan tujuan penelitian secara singkat dan jelas.
20. **Saran**
    Rekomendasi berdasarkan hasil penelitian bagi pihak yang berkepentingan.

BAGIAN AKHIR SKRIPSI

Bagian akhir skripsi merupakan bagian penutup dari keseluruhan naskah yang memuat sumber rujukan dan dokumen pendukung yang digunakan dalam proses penyusunan penelitian. Bagian ini berfungsi untuk menunjukkan dasar ilmiah dari uraian yang disampaikan serta memberikan bukti pendukung terhadap data, prosedur, instrumen, dan kelengkapan administrasi penelitian.

1. **Daftar Pustaka**
   Memuat seluruh sumber rujukan yang digunakan dan dikutip dalam naskah skripsi. Penulisan mengikuti gaya sitasi yang ditetapkan.
2. **Lampiran**
   Memuat dokumen pendukung, seperti surat izin penelitian, instrumen, data mentah, hasil pengolahan data, dokumentasi, dll, yang disusun sesuai urutan kebutuhan.
3. **Riwayat Hidup Penulis**
   Berisi informasi singkat mengenai identitas penulis, riwayat pendidikan, pengalaman organisasi, prestasi, dan informasi relevan lainnya (jika ditetapkan).

ARTIKEL ILMIAH

Artikel ilmiah merupakan salah satu bentuk luaran akademik yang dapat digunakan sebagai bagian dari penyelesaian tugas akhir mahasiswa Universitas Mangku Wiyata. Artikel disusun berdasarkan hasil penelitian, kajian ilmiah, studi kasus, kajian terapan, atau kegiatan akademik lain yang relevan dengan bidang keilmuan program studi.

1 KETENTUAN UMUM ARTIKEL ILMIAH

Artikel ilmiah harus disusun sesuai bidang keilmuan, mengikuti kaidah penulisan ilmiah, etika akademik, serta ketentuan publikasi pada jurnal tujuan.

1. Artikel ilmiah harus sesuai dengan bidang keilmuan program studi mahasiswa.
2. Artikel disusun berdasarkan **hasil penelitian, kajian ilmiah, studi kasus,** kajian terapan, atau bentuk kegiatan akademik lain yang dapat dipertanggungjawabkan.
3. Artikel wajib disusun dengan memperhatikan prinsip keaslian karya, **kejujuran akademik, objektivitas, dan** ketepatan penggunaan sumber rujukan.
4. Artikel ditulis oleh mahasiswa dengan **pendampingan dosen pembimbing** sesuai ketentuan program studi, fakultas, dan universitas.
5. Artikel harus memenuhi **gaya selingkung**, ruang lingkup, dan ketentuan teknis penulisan yang ditetapkan oleh jurnal tujuan.
6. Artikel yang diajukan **tidak boleh** mengandung unsur plagiarisme, fabrikasi data, falsifikasi data, duplikasi publikasi, atau pelanggaran etika publikasi ilmiah lainnya.
7. Artikel yang digunakan sebagai tugas akhir atau bagian dari tugas akhir harus memperoleh persetujuan dari **dosen pembimbing**, program studi, dan fakultas.
8. Jurnal tujuan wajib terindeks **SINTA minimal SINTA 6.**

2 STRUKTUR ARTIKEL ILMIAH

Struktur artikel ilmiah disusun secara ringkas, sistematis, dan mengikuti pola penulisan yang lazim digunakan dalam publikasi jurnal ilmiah. Secara umum, struktur artikel ilmiah meliputi:

1. **Judul Artikel**
   Ditulis singkat, jelas, informatif, dan mencerminkan fokus utama penelitian atau kajian.
2. **Nama Penulis dan Afiliasi**
   Memuat nama mahasiswa dan dosen pembimbing (jika ada) sesuai ketentuan. Afiliasi ditulis sesuai program studi, fakultas/program, dan Universitas Mangku Wiyata.
3. **Abstrak**
   Berisi ringkasan latar belakang, tujuan, metode, hasil utama, dan kesimpulan secara padat dan jelas.
4. **Kata Kunci**
   Memuat beberapa istilah penting yang mewakili fokus kajian artikel.
5. **Pendahuluan**
   Berisi latar belakang masalah, urgensi kajian, tinjauan penelitian terdahulu, kesenjangan penelitian, serta tujuan penulisan artikel.
6. **Metode Penelitian**
   Menjelaskan pendekatan, desain, subjek/objek, teknik pengumpulan data, instrumen, prosedur, dan teknik analisis data.
7. **Hasil dan Pembahasan**
   Memuat penyajian hasil penelitian serta pembahasan yang **mengaitkan temuan** dengan teori, penelitian terdahulu, dan konteks permasalahan.
8. **Kesimpulan**
   Berisi jawaban atas tujuan penelitian secara ringkas dan tegas, **dapat disertai saran atau rekomendasi.**
9. **Ucapan Terima Kasih**
   Dicantumkan apabila diperlukan untuk menyampaikan penghargaan kepada pihak yang memberikan dukungan.
10. **Daftar Pustaka**
    Memuat seluruh sumber rujukan yang digunakan dan mengikuti gaya sitasi jurnal tujuan.

KETENTUAN JURNAL

Jurnal tujuan merupakan jurnal ilmiah yang dipilih sebagai tempat publikasi artikel mahasiswa. Pemilihan jurnal tujuan harus dilakukan secara cermat agar artikel yang dikirimkan sesuai dengan fokus keilmuan, ruang lingkup kajian, standar penulisan, serta ketentuan akademik yang berlaku. Jurnal yang dipilih harus memiliki identitas yang jelas, proses penerbitan yang dapat dipertanggungjawabkan, serta status pengindeksan yang sesuai dengan ketentuan universitas.

Jurnal tujuan yang dapat digunakan untuk memenuhi ketentuan tugas akhir atau luaran tugas akhir adalah jurnal yang terindeks

SINTA minimal SINTA 6.

Status akreditasi jurnal perlu dipastikan sebelum artikel dikirimkan atau diajukan sebagai bukti luaran tugas akhir. Hal ini penting untuk menghindari pengajuan artikel pada jurnal yang tidak sesuai, tidak aktif, tidak kredibel, atau tidak memenuhi standar publikasi ilmiah.

Ketentuan Jurnal Tujuan

Jurnal tujuan yang dipilih oleh mahasiswa harus memenuhi ketentuan berikut:

1. Jurnal tujuan wajib terindeks **SINTA minimal SINTA 6.**
2. Jurnal memiliki **fokus dan ruang lingkup yang sesuai** dengan bidang keilmuan program studi mahasiswa (bukan jurnal multidisiplin).
3. Jurnal memiliki **nomor ISSN, identitas penerbit, laman resmi,** susunan pengelola, dan informasi penerbitan yang jelas.
4. Jurnal menerapkan proses penelaahan artikel secara ilmiah melalui mekanisme **review atau peer review.**
5. Jurnal memiliki **pedoman penulisan atau template artikel** yang dapat diakses oleh penulis.
6. Jurnal menerbitkan artikel **secara berkala** sesuai dengan informasi terbitan yang dicantumkan pada laman jurnal.
7. Jurnal **tidak termasuk** dalam kategori **jurnal predator, jurnal tidak bereputasi,** atau jurnal yang terindikasi melakukan pelanggaran etika publikasi.
8. Artikel yang dikirimkan ke jurnal tujuan harus **sesuai dengan gaya selingkung, format penulisan,** dan ketentuan teknis yang ditetapkan oleh jurnal tersebut.
9. Pemilihan jurnal tujuan harus memperoleh **persetujuan dari dosen pembimbing dan program studi** sebelum artikel digunakan sebagai pemenuhan tugas akhir atau luaran tugas akhir.
10. Mahasiswa wajib menyimpan dan menyerahkan **bukti proses publikasi,** seperti bukti pengiriman artikel, bukti korespondensi, Letter of Acceptance, bukti artikel telah terbit, atau tautan artikel pada laman jurnal.

BIDANG KAJIAN PROGRAM STUDI

FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer memiliki karakteristik keilmuan yang menekankan pada penguasaan konsep teknik, analisis, perancangan, penerapan teknologi, dapat beberapa skripsi atau publikasi karya ilmiah pada jurnal terindeks SINTA minimal SINTA 6 dengan topik yang sesuai bidang keilmuan program studi.

1 S1 TEKNIK MESIN

Ruang lingkup kajian mencakup perancangan, analisis, pengembangan, pengoperasian, pemeliharaan, dan evaluasi sistem mekanik yang memanfaatkan desain mesin, otomasi, konversi energi, serta sistem mekatronika.

a — Perancangan dan Desain Mesin
Perancangan komponen, alat, mesin, sistem mekanik, pemilihan material, efisiensi, dan kelayakan teknis.

b — Manufaktur dan Proses Produksi
Teknik pemesinan, pengelasan, pengecoran, pembentukan logam, dan optimasi proses produksi.

c — Material Teknik
Sifat mekanik, struktur mikro, perlakuan panas, korosi, keausan, lak komposit, dan material alternatif.

d — Konversi Energi
Mesin kalor, motor bakar, turbin, pompa, sistem pembakaran, dan efisiensi bahan bakar.

e — Energi Terbarukan dan Efisiensi Energi
Energi surya, biomassa, angin, air, dan teknologi ramah lingkungan.

f — Mekanika Fluida dan Sistem Termal
Aliran fluida, perpindahan panas, sistem pendinginan, ventilasi, dan aplikasi termal.

g — Getaran Mekanik dan Perawatan Mesin
Analisis getaran, keandalan mesin, dan strategi perawatan.

h — Otomasi, Mekatronika, dan Sistem Kendali
Integrasi mekanik, elektronik, sensor, aktuator, dan sistem kendali.

i — Rekayasa Teknologi Tepat Guna
Pengembangan alat/mesin sederhana untuk masyarakat, pertanian, perikanan, atau industri kecil.

2 S1 TEKNIK SIPIL

Ruang lingkup kajian berkaitan dengan perencanaan, perancangan, pelaksanaan, pengawasan, pemeliharaan, dan evaluasi infrastruktur yang aman, efisien, berkelanjutan, serta sesuai lingkungan.

a — Struktur Bangunan
Perencanaan dan analisis elemen struktur, balok, kolom, pelat, pondasi, serta evaluasi kapasitas struktur.

b — Teknologi Beton dan Material Konstruksi
Sifat material, campuran beton, kuat tekan, durabilitas, dan pemanfaatan limbah.

c — Geoteknik dan Mekanika Tanah
Karakteristik tanah, daya dukung, stabilitas lereng, penurunan tanah, dan perbaikan tanah.

d — Transportasi dan Rekayasa Lalu Lintas
Analisis kinerja jalan, simpang, parkir, keselamatan, dan manajemen lalu lintas.

e — Manajemen Konstruksi
Perencanaan waktu, biaya, mutu, sumber daya, dan pengendalian proyek.

f — Sumber Daya Air dan Hidrologi
Curah hujan, debit, drainase, irigasi, banjir, dan konservasi air.

g — Teknik Lingkungan dalam Konstruksi
Sistem sanitasi, pengelolaan limbah, material ramah lingkungan, dan dampak lingkungan.

h — Infrastruktur Permukiman dan Perkotaan
Jalan lingkungan, drainase, air bersih, sanitasi, dan fasilitas umum.

i — Keselamatan dan Kesehatan Kerja Konstruksi
Identifikasi bahaya, kepatuhan K3, penggunaan APD, dan manajemen risiko.

3 S1 INFORMATIKA

Ruang lingkup kajian berkaitan dengan pengembangan, penerapan, dan evaluasi teknologi informasi serta komputasi untuk menghasilkan solusi berbasis

a — Rekayasa Perangkat Lunak
Analisis kebutuhan, perancangan, pengembangan, dan pengujian aplikasi.

b — Sistem Informasi
Pengembangan sistem informasi untuk mendukung proses bisnis organisasi.

c — Basis Data dan Manajemen Data
Desain basis data, optimasi, integrasi data, dan data warehouse.

d — Kecerdasan Buatan
Machine learning, deep learning, sistem pakar, fuzzy, dan algoritma optimasi.

e — Data Science dan Analitik Data
Pengolahan, analisis, dan visualisasi data untuk pengambilan keputusan.

f — Jaringan Komputer dan Komunikasi Data
Perancangan jaringan, kinerja, manajemen bandwidth, dan internet of things.

g — Keamanan Informasi dan Keamanan Siber
Enkripsi, autentikasi, keamanan aplikasi, analisis kerentanan, dan digital forensics.

h — Interaksi Manusia dan Komputer
Usability, user experience, dan perancangan antarmuka.

i — Multimedia dan Pengolahan Citra Digital
Pengolahan gambar, video, animasi, augmented reality, dan media interaktif.

j — Internet of Things dan Sistem Tertanam
Sistem berbasis sensor, mikrokontroler, dan monitoring jarak jauh.

k — Teknologi Pendidikan Berbasis Informatika
Learning management system, media pembelajaran, dan aplikasi pendidikan.

BIDANG KAJIAN PROGRAM STUDI

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan memiliki karakteristik keilmuan yang berfokus pada pengembangan pendidikan, pembelajaran, peserta didik, kurikulum, strategi mengajar, evaluasi, serta peningkatan kualitas proses pendidikan, Mahasiswa dapat menyusun tugas akhir dalam bentuk skripsi atau publikasi karya ilmiah pada jurnal terindeks SINTA minimal SINTA 6 dengan topik yang relevan dengan bidang pendidikan.

1 S1 PENDIDIKAN JASMANI

Ruang lingkup kajian berkaitan dengan pendidikan jasmani, aktivitas fisik, olahraga, kesehatan, kebugaran, pembelajaran gerak, serta pengembangan potensi peserta didik melalui aktivitas jasmani.

a **Pembelajaran Pendidikan Jasmani**
Strategi, metode, pendekatan, dan upaya meningkatkan partisipasi peserta didik.

b **Pengembangan Model dan Media Pembelajaran**
Pengembangan media, alat bantu, modul, dan model pembelajaran inovatif.

c **Keterampilan Gerak Dasar dan Motorik**
Perkembangan motorik, koordinasi, keseimbangan, kelincahan, dan kecepatan.

d **Kebugaran Jasmani**
Daya tahan, kekuatan, kelentukan, komposisi tubuh, dan pengaruh latihan terhadap kebugaran,

e **Olahraga Pendidikan dan Pembinaan Prestasi**
Teknik dasar, metode latihan, minat dan bakat, serta pembinaan ekstrakurikuler.

f **Kesehatan Olahraga dan Gaya Hidup Aktif**
Aktivitas fisik, pola hidup sehat, pencegahan penyakit, dan dampak kurang gerak.

g **Evaluasi dan Penilaian Pembelajaran Jasmani**
Pengembangan instrumen penilaian, tes kebugaran, dan evaluasi efektivitas pembelajaran.

h **Manajemen Pendidikan Jasmani dan Olahraga Sekolah**
Pengelolaan sarana prasarana, kegiatan ekstrakurikuler, dan program sekolah sehat.

i **Pendidikan Inklusif dalam Pendidikan Jasmani**
Strategi pembelajaran adaptif untuk peserta didik dengan kebutuhan khusus.

j **Psikologi Olahraga**
Motivasi, konsentrasi, kepercayaan diri, dan pengelolaan emosi dalam aktivitas olahraga.

2 S1 PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR (PGSD)

Ruang lingkup kajian berkaitan dengan pendidikan dasar, pembelajaran tematik, literasi, numerasi, karakter peserta didik, kurikulum, pengembangan media, evaluasi, serta kompetensi pedagogik guru sekolah dasar.

a **Pembelajaran di Sekolah Dasar**
Strategi dan pendekatan pembelajaran pada berbagai mata pelajaran di SD.

b **Literasi dan Numerasi Dasar**
Kemampuan membaca, menulis, berhitung, serta pemecahan masalah numerik.

c **Pengembangan Media Pembelajaran**
Media konkret, digital, video, permainan edukatif, dan bahan ajar interaktif.

d **Model, Metode, dan Strategi Pembelajaran**
Pembelajaran kooperatif, PBL, project based learning, discovery learning, dll.

e **Evaluasi dan Asesmen Pembelajaran**
Pengembangan instrumen, asesmen formatif, diagnostik, penilaian sikap, penilaian proyek.

f **Pendidikan Karakter dan Profil Pelajar**
Nilai, sikap, perilaku, dan pembiasaan positif dalam pembelajaran.

g **Manajemen Kelas di Sekolah Dasar**
Pengelolaan kelas, motivasi belajar, dan penanganan perilaku siswa.

h **Psikologi Perkembangan Anak Usia Sekolah Dasar**
Perkembangan kognitif, sosial, emosional, moral, dan bahasa.

i **Pendidikan Inklusif di Sekolah Dasar**
Strategi pembelajaran inklusif dan adaptasi media untuk keberagaman peserta didik.

j **Kurikulum dan Perangkat Pembelajaran**
Analisis kurikulum, modul ajar, bahan ajar, dan perangkat evaluasi.

k **Teknologi Pembelajaran di Sekolah Dasar**
Penggunaan aplikasi, platform digital, multimedia interaktif, dan integrasi teknologi sederhana.

PROGRAM VOKASI

Program Vokasi memiliki karakteristik keilmuan yang menekankan pada penguasaan keterampilan terapan, kemampuan praktik, pemecahan masalah nyata, serta kesiapan mahasiswa untuk memasuki dunia kerja. Tugas akhir pada program vokasi diarahkan untuk menghasilkan karya ilmiah yang berbasis pada kajian praktis, studi kasus, pengamatan lapangan, praktik laboratorium, atau penerapan keilmuan yang sesuai dengan kebutuhan profesi dan masyarakat. Mahasiswa Program Vokasi dapat menyusun tugas akhir dalam bentuk karya tulis ilmiah atau publikasi ilmiah pada jurnal terindeks SINTA minimal SINTA 6.

D3 FARMASI

Program Studi D3 Farmasi memiliki ruang lingkup kajian yang berkaitan dengan pelayanan kefarmasian, pengelolaan obat, farmasi komunitas, farmasi klinik dasar, formulasi sediaan, teknologi farmasi sederhana, farmakognosi, obat tradisional, serta praktik kefarmasian yang menunjang pelayanan kesehatan.

Tugas akhir dapat berupa karya tulis ilmiah atau publikasi pada jurnal terindeks **SINTA minimal SINTA 6.**

a Pelayanan Kefarmasian

Edukasi penggunaan obat, informasi obat, kepatuhan minum obat, dan peran tenaga teknis kefarmasian. Contoh topik: **evaluasi pelayanan informasi obat, pemahaman pasien,** atau **kualitas pelayanan kefarmasian** di apotek, klinik, **puskesmas,** atau fasilitas kesehatan lainnya.

b Pengelolaan Obat dan Perbekalan Farmasi

Perencanaan, pengadaan, penyimpanan, distribusi, pencatatan, dan pelaporan obat. Contoh topik: kesesuaian penyimpanan obat, pengendalian stok, obat kedaluwarsa, obat rusak, atau sistem administrasi perbekalan farmasi.

c Farmasi Komunitas

Praktik kefarmasian yang berkaitan dengan masyarakat. Contoh topik: swamedikasi, penggunaan obat bebas, pemahaman obat generik, perilaku pembelian obat, atau edukasi penggunaan obat secara rasional.

d Teknologi Sediaan Farmasi

Pembuatan dan pengujian sediaan farmasi sederhana. Contoh topik: formulasi tablet, kapsul, salep, krim, gel, sirup, suspensi, atau sediaan topikal lainnya, serta evaluasi sifat fisik seperti pH, viskositas, daya sebar, waktu hancur, dan stabilitas sederhana.

e Farmakognosi dan Obat Tradisional

Identifikasi simplisia, skrining fitokimia sederhana, ekstraksi tanaman obat, serta kajian penggunaan dan keamanan **obat tradisional.** Contoh topik: **karakterisasi** bahan alam, formulasi sediaan herbal, atau pemahaman masyarakat tentang obat tradisional.

f Analiisis Farmasi Dasar

Pengujian atau identifikasi bahan farmasi dengan metode sederhana. Contoh topik: **uji organoleptik, uji pH, uji kadar sederhana, uji cemaran tertento,** atau evaluasi kualitas produk farmasi.

g Keamanan Penggunaan Obat

Pemantauan dan edukasi penggunaan obat yang aman. Contoh topik: pengetahuan efek samping, penggunaan obat tanpa resep, penyimpanan obat di rumah, penggunaan antibiotik yang tidak tepat, atau perilaku pembuangan obat kedaluwarsa.

h Manajemen Apotek dan Fasilitas Pelayanan Kefarmasian

Administrasi, pelayanan, pengelolaan persediaan, pencatatan, dan kepuasan pasien. Contoh topik: evaluasi sistem pelayanan apotek, kepuasan pelanggan, kelengkapan administrasi resep, pengelolaan stok obat, atau penerapan standar pelayanan kefarmasian.

KETENTUAN KHUSUS

Apabila tugas akhir melibatkan responden, data pasien, fasilitas kesehatan, bahan biologis, atau pengujian tertentu, mahasiswa wajib **memperoleh izin yang diperlukan** dan **menjaga kerahasiaan data** sesuai dengan **ketentuan akademik dan etika penelitian.**

UNIVERSITAS MANGKU WIYATA

DIKTISAINTEK BERDAMPAK

TERIMA KASIH