

Mata Kuliah (MK)	Nama MK : Penulisan Akademik
	Kode MK : EE186201
	Kredit : 2 sks
	Semester : II

Deskripsi Mata Kuliah

Mata kuliah penulisan akademik membahas bagaimana mahasiswa program doktor dapat melakukan proses penelitian dengan baik dan dapat menulis makalah baik jurnal maupun seminar secara baik dan benar. Mata kuliah ini meliputi tujuan dan motivasi menulis ilmiah, metodologi penelitian, pendekatan pada penulisan akademik, tata bahasa dalam penulisan akademik, teknik mengomentari data, teknik menulis ringkasan, teknik menulis kritik dan struktur makalah ilmiah. Selain itu, peraturan-peraturan yang berhubungan dengan program doktor akan dikenalkan di sini.

CPL Prodi yang Dibebankan

PENGETAHUAN

(P02) Menguasai filosofi yang mendasari konsep, prosedur, prinsip ilmu dan rekayasa secara komprehensif untuk mengembangkan prinsip-prinsip baru yang dipergunakan sebagai dasar prosedur-prosedur baru dalam analisis dan perancangan komponen dan/atau sistem tenaga listrik, sistem pengaturan, elektronika, telekomunikasi multimedia, telematika, komputer, atau biomedik.

KETERAMPILAN KHUSUS

(KK02) Mampu menghasilkan karya kreatif, original, dan teruji dalam bidang Teknik Elektro.

KETERAMPILAN UMUM

(KU05) Mampu menyusun argumen dan solusi keilmuan, teknologi atau seni berdasarkan pandangan kritis atas fakta, konsep, prinsip, atau teori yang dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah dan etika akademik, serta mengkomunikasikannya melalui media massa atau langsung kepada masyarakat.

SIKAP

(S09) Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah

PENGETAHUAN

Menguasai struktur dalam penulisan akademik serta menguasai tata bahasa baku baik bahasa Indonesia maupun bahasa Inggris dalam penulisan akademik.

KETERAMPILAN KHUSUS

Mampu melakukan proses penelitian dengan tahap-tahap yang benar serta mampu membuat makalah ilmiah sesuai dengan kaidah-kaidah penulisan akademik yang benar.

KETERAMPILAN UMUM

Mampu menggunakan fasilitas-fasilitas pada software Microsoft word untuk penulisan akademik.

SIKAP

Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.

Topik/Pokok Bahasan

1. Metode penelitian
2. Teknik kajian pustaka
3. Tata bahasa baku penulisan akademik
4. Komentar terhadap data
5. Penulisan ringkasan
6. Teknik Menulis Kritik
7. Struktur makalah ilmiah
8. Peraturan Program studi berhubungan penulisan akademik

Pustaka

John M. Swales & Christine B. Feak, "Academic Writing for Graduate Students", The University of Michigan Press, 2005.

Prasyarat

--
