

Teknik Penyajian Ilmiah

PTN 398

3 (2-2)



Ruang Lingkup

- ① Faktor pendukung produktivitas ilmiah, termasuk pendukung kelancaran tugas akhir
- ② Kebahasaan dan ketentuan ilmiah khusus
- ③ Metode ilmiah
- ④ Penelusuran dan penulisan daftar pustaka
- ⑤ Penulisan usulan dan laporan penelitian, termasuk tugas akhir
- ⑥ Penulisan karya tulis hasil penelitian dan yang berisi gagasan baru
- ⑦ Penyajian poster ilmiah
- ⑧ Penyajian lisan karya ilmiah



Kontrak Perkuliahan

Manfaat Mata Kuliah

- ☛ Bekal bagi mahasiswa dalam:
 - membuat usulan penelitian termasuk usulan tugas akhir (skripsi)
 - menulis laporan penelitian termasuk laporan tugas akhir (skripsi), makalah seminar/artikel publikasi, dan karya ilmiah berisi gagasan baru (bukan hasil penelitian)
 - menyiapkan bahan presentasi termasuk bahan seminar tugas akhir



Deskripsi Perkuliahan

Mata kuliah ini membahas:

- faktor-faktor pendukung produktivitas ilmiah termasuk pendukung kelancaran tugas akhir
- kebahasaan & ketentuan ilmiah khusus
- metode ilmiah dan perencanaan penelitian
- penelusuran pustaka dan penulisan daftar pustaka
- penulisan usulan penelitian, laporan penelitian, makalah seminar/artikel publikasi, dan karya tulis gagasan (termasuk format, pembuatan tabel, dan pembuatan gambar)
- penyajian karya ilmiah dalam bentuk poster
- penyajian lisan karya ilmiah

Tujuan Instruksional Umum

Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan faktor-faktor pendukung produktivitas ilmiah termasuk pendukung kelancaran pelaksanaan tugas akhir; merancang penelitian; menulis usulan penelitian, laporan penelitian (termasuk tugas akhir/skripsi), makalah seminar/artikel publikasi, dan karya tulis berisi gagasan; menyajikan karya ilmiah dalam bentuk poster; dan menyajikan karya ilmiah secara lisan.



Organisasi Materi dan Bahan Bacaan Perkuliahan

☛ Lihat Kontrak Perkuliahan dalam MS-Word

Strategi Perkuliahan

- Pada 11 pertemuan di kelas, penyampaian materi kuliah (pokok bahasan) dilakukan dengan metode ceramah dan pemaparan oleh mahasiswa untuk topik-topik tertentu.
- Pendalaman materi dilakukan melalui praktikum mingguan di Lab Komputer.
- Pada tiga pertemuan terakhir, mahasiswa diwajibkan menyajikan usulan penelitian individu (tugas akhir) atau usulan penelitian kelompok (PKM) di depan kelas yang dilanjutkan dengan diskusi dan pemberian tanggapan oleh dosen pengajar.

Tugas-tugas (selain tugas praktikum)

| Tugas | Batas waktu |
|-------------------------------------|--|
| ➤ Penyajian lisan usulan penelitian | Minggu ke-14, 15 dan 16 (sesuai waktu penyajian) |
| ➤ Membuat poster ilmiah (file) | Minggu ke-16 |
| ➤ Menulis usulan penelitian | 1 minggu setelah kuliah terakhir |



Bobot Nilai

| Komponen | Bobot (%) |
|--|-----------|
| ➤ UTS kuliah | 20 |
| ➤ UAS kuliah | 20 |
| ➤ Praktikum (tugas mingguan dan ujian) | 20 |
| ➤ File poster ilmiah | 10 |
| ➤ Usulan penelitian | 15 |
| ➤ Penyajian lisan usulan penelitian | 10 |
| ➤ Keaktifan (belajar mandiri sebelum kuliah) | 5 |

Kriteria Penilaian (pilih salah satu)

Standar

| Kisaran | Huruf mutu |
|--|------------|
| <input type="checkbox"/> $x \text{ (nilai)} \geq 80$ | A |
| <input type="checkbox"/> $70 \leq x < 80$ | B |
| <input type="checkbox"/> $60 \leq x < 70$ | C |
| <input type="checkbox"/> $50 \leq x < 60$ | D |
| <input type="checkbox"/> $x < 50$ | E |

Jadwal Kuliah

☞ lihat Kontrak Perkuliahan MS-Word