



Minggu 08: Evaluasi Tengah Semester (UTS): Presentasi Proposal

Metode Penelitian Teknik Elektro — Kerangka Kerja Hibrida 16 Minggu

Tim Dosen Pengampu Mata Kuliah Metode Penelitian

Minggu 8

Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Bengkulu

Agenda Perkuliahan Minggu 08

Pelaksanaan Evaluasi UTS

Rubrik Penilaian Proposal

Feedback & Reviewer Notes

Rangkuman & Tugas

Pelaksanaan Evaluasi UTS

Simulasi Seminar Proposal (Sempro PSTE UNIB)

Presentasi lisan individu selama 10 menit dilanjutkan 5 menit sesi tanya jawab evaluasi oleh tim dosen pengampu.

- **Fokus Evaluasi Utama:**

1. Kejelasan *Research Gap* & Kualitas Matriks Literatur.
2. Kedalaman Alur Metodologi 5-Fase & Model Matematika.
3. Kerapian Dokumen LaTeX IEEE & Penggunaan Zotero.

Rubrik Penilaian Proposal

Rubrik Penilaian UTS (Bobot 35%)

Kriteria	Indikator Utama	Bobot
Orisinalitas	Ketajaman masalah & Matriks Literatur (10+ Jurnal)	25%
Metodologi	Model matematika, alur 5-fase, & kelengkapan BOM	30%
Format	Dokumen Overleaf LaTeX IEEE & Referensi Bib-Tex	25%
Presentasi	Kejelasan argumentasi, slide, & waktu (10 menit)	20%

Feedback & Reviewer Notes

Tindak Lanjut Pasca-UTS: Revisi & Persiapan Simulasi

- Catat seluruh masukan, koreksi, dan catatan perbaikan dari dosen penguji.
- Perbarui dokumen LaTeX di Overleaf sesuai dengan masukan UTS.
- Mulai masuk ke ****Fase 3 (Simulasi Komputer Multi-Skala)**** di minggu ke-9.

Target Paruh Kedua Semester

Eksekusi simulasi open-source, perancangan PCB KiCad, dan fabrikasi hardware sebelum Minggu ke-12!

Rangkuman & Tugas

Rangkuman Minggu 8

Selamat atas Penyelesaian UTS!

Draf proposal yang telah disetujui pada UTS menjadi landasan kokoh untuk eksekusi simulasi dan hardware di paruh kedua semester.

Langkah Selanjutnya

Persiapkan software simulasi (LTspice, Octave, openEMS) untuk sesi hands-on Minggu ke-9.