

PETUNJUK TEKNIS PELAKSANAAN SEMINAR/ UJIAN TUGAS AKHIR SECARA DARING DALAM LINGKUNGAN JURUSAN TEKNIK KIMIA FT UNSRI

DASAR PEMIKIRAN

- INSTRUKSI REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA NO. 0122/UN9.SB3.BUKHT/2020 DAN INSTRUKSI DEKAN FAKULTAS TEKNIK NO.0122/UN9.FT/TU.SE/2020 TERKAIT PENCEGAHAN PENYEBARAN VIRUS COVID 19.
- PEDOMAN TEKNIS KEGIATAN PEMBELAJARAN DI JURUSAN TEKNIK KIMIA DALAM RANGKA PENCEGAHAN PENYEBARAN VIRUS (EDISI MARET 2020).

MEMUTUSKAN

- PELAKSANAAN SEMINAR PENELITIAN PERIODE APRIL-MEI 2020 AKAN DILAKSANAKAN SECARA DARING/ ON-LINE.
- PERLU DIBUAT KETENTUAN DAN PETUNJUK TEKNIS PERSIAPAN DAN PELAKSANAAN KEGIATAN YANG BERLAKU UNTUK DOSEN, MAHASISWA DAN TENAGA KEPENDIDIKAN YANG TERKAIT.
- PETUNJUK TEKNIS INI MULAI DIBERLAKUKAN **31 MARET 2020** DAN DAPAT DIPERPANJANG ATAU DIHENTIKAN, ATAU DIMODIFIKASI TERGANTUNG PERKEMBANGAN KONDISI DARURAT BENCANA COVID-19.

KETENTUAN UMUM

1. MAHASISWA YANG MENGIKUTI SEMINAR PENELITIAN ADALAH YANG TELAH TERDAFTAR DAN MEMENUHI PERSYARATAN SEMINAR. PESERTA SUDAH MELAKUKAN PENDAFTARAN MANUAL MELALUI ADMINISTRASI JURUSAN (SEBELUM 23 MARET 2020, DAN TELAH MENDAFTAR SECARA ON-LINE MELALUI ON LINE FORM YANG ADA PADA WEBSITE JTK.
2. DAFTAR NAMA PESERTA SEMINAR DAN JADWAL SEMINAR DIUMUMKAN RESMI MELALUI WEBSITE JTK.
3. SEBELUM PELAKSANAAN SEMINAR, PESERTA SEMINAR WAJIB MENYERAHKAN SOFT FILE MATERI SEMINAR DENGAN CARA MENGISI DAN MELENGKAPI GOOGLE-FORM DENGAN LINK <https://forms.gle/b3SeRTE497zDBfzC8>
4. **BATAS WAKTU PENYERAHAN (ON-LINE) DOKUMEN/MATERI SEMINAR ADALAH PALING LAMBAT 6-7 HARI SEBELUM PELAKSANAAN (LIHAT TIMELINE)**
5. SEMINAR PENELITIAN SECARA DARING/ON-LINE DILAKSANAKAN MENGGUNAKAN APLIKASI **EDMODO**.
6. DOSEN PENGUJI PEMBAHAS AKAN BERGABUNG SEBAGAI **TEACHER**, SEDANGKAN MAHASISWA PESERTA HARUS BERGABUNG SEBAGAI **STUDENT**.
7. MAHASISWA HARUS MENGGUNAKAN NAMA ASLI DAN LENGKAP (SESUAI DPNA) SELAMA PELAKSANAAN SEMINAR DARING DAN INTERAKSI DI PLATFORM E-LEARNING TERSEBUT.

8. PELAKSANAAN SEMINAR PENELITIAN SECARA DARING INI SECARA UMUM TERDIRI DARI ;
 - a. TAHAP 1. PEMBUATAN DAN PENUNGGAHAN MATERI SEMINAR,
 - b. TAHAP 2 DOSEN MEREVIEW MATERI YANG TELAH DIUNGGAH MAHASISWA,
 - c. TAHAP 3 DISKUSI INTERAKTIF (TANYA JAWAB) WAKTU TERBATAS
9. PEMBERIAN NILAI DAN PENGISIAN BERITA ACARA PELAKSANAAN KEGIATAN SEMINAR DILAKUKAN SECARA ONLINE.

TAHAPAN DAN TIMELINE SEMINAR (CONTOH SEMINAR RISET, APRIL 2020)

TAHAPAN	DESKRIPSI/PELAKSANA	WAKTU PELAKSANAAN
1. VERIFIKASI BERKAS PENDAFTARAN PESERTA SEMINAR. SOSIALISASI MEKANISME/JUKNIS SEMINAR DARING	WEBSITE JTK/KOMUNIKASI ON-LINE DGN STAF ADM JTK	30-31 MARET
2. PEMROSESAN SK PELAKSANAAN SEMINAR KE DEKAN FT	ADM JTK	31 MARET-5 APRIL
3. PESERTA SEMINAR MENGUNGGAH BERKAS/FILE SEMINAR (SOFT FILE)	MAHASISWA PESERTA	31 MARET - 9 APRIL 2020
4. PEMERIKSAAN KESESUAIAN MATERI SEMINAR YANG DIUNGGAH	ADM JTK-MAHASISWA	9-10 APRIL 2020
5. PENGUMUMAN KODE KELAS EDMODO UNTUK SETIAP PESERTA DALAM SETIAP SESSION SEMINAR. (AKSES DIBUKA)	WEBSITE JTK	10-16 APRIL 2020
6. DOSEN PEMBAHAS MENERIMA FILE PRESENTASI (format ppt) DAN DRAFT LAPORAN MAHASISWA (FOLDER DALAM APLIKASI EDMODO)	AKSES APLIKASI EDMODO	11-14 APRIL 2020
7. SESI INTERAKTIF DISKUSI/TANYA JAWAB - EDMODO (MINIMAL 1 JAM SEBELUMNYA MAHASISWA PRESENTER MENGUNGGAH VIDEO PRESENTASI MASING-MASING)	AKSES APLIKASI EDMODO	15-16 APRIL 2020
8. SESI PEMBERIAN NILAI (MENGISI ON-LINE FORM)	DOSEN-ADMIN JTK	15-17 APRIL 2020

BAHAN/MATERI SEMINAR DARING

1. SEMUA MATERI SEMINAR PENELITIAN/KP HARUS DALAM BENTUK DIGITAL (TIDAK DIPERLUKAN DOKUMEN DALAM BENTUK CETAK)
2. BAHAN SEMINAR DARING HARUS DIUNGGAH SEBELUM BATAS WAKTU YANG DITENTUKAN

3. SETIAP KELOMPOK MENGUNGGAH MELALUI LINK GOOGLE FORM YANG DISEDIAKAN (LIHAT WEBSITE JTK)
4. BERKAS YANG WAJIB DIUNGGAH OLEH PESERTA SEMINAR ADALAH (SOFT FILE)
 - a. VIDEO BERISI PAPARAN HASIL PENELITIAN (baca petunjuk video)
 - b. SOFT FILE LAPORAN PENELITIAN LENGKAP, (baca ketentuan format dan isi)
 - c. BIODATA PESERTA SEMINAR (BIODATA ANGGOTA 1, DAN BIODATA ANGGOTA 2 (FILE BERBEDA), FORMAT NAMA FILE : BIODATA_FULAN
 - d. ABSTRAK DAN DRAFT ARTIKEL ILMIAH (JURNAL HASIL PENELITIAN)
 - e. LAIN -LAIN (BILA ADA GAMBAR SAMPEL/VIDEO TERKAIT PENELITIAN YANG DIDEMONSTRASIKAN)-MAKSIMAL 1 MENIT.
5. SETIAP BERKAS/FILE YANG DIUNGGAH HARUS MEMPERHATIKAN MENGIKUTI KETENTUAN MELIPUTI FORMAT, KAPASITAS, STANDAR KUALITAS, CARA PENAMAAN FILE, DLL

SESI INTERAKTIF/DISKUSI-TANYA JAWAB

1. SESI INTERAKTIF DISKUSI & TANYA JAWAB DILAKUKAN MENGGUNAKAN APLIKASI EDMODO.
2. WAKTU DISKUSI DIBATASI SESUAI JADWAL SEMINAR. AGAR EFISIEN, DISARANKAN DOSEN TELAH MEMBACA MATERI YANG DISAMPAIKAN PESERTA SEBELUM SESSI INTERKTIF BERLANGSUNG.
3. TIAP PESERTA MAHASISWA (TIAP KELOMPOK) MEMBAGI/SHARE **VIDEO PRESENTASI** (SESUAI KETENTUAN) WAKTU UNGGAH VIDEO PRESENTASI **SELAMBTANYA ADALAH 1 JAM SEBELUM JADWAL DISKUSI/SEMINAR DIMULAI.**
4. BERIKAN KALIMAT PENGANTAR DAN PERKENALAN PADA KOLOM SHARING.
5. DOSEN PEMBIMBING AKAN MENJADI MODERATOR (MENGATUR LALU LINTAS DISKUSI) PADA SETIAP POSTINGAN VIDEO MAHASISWA YANG DIBIMBING.
6. DOSEN PEMBAHAS/PENGUJI MEMBERIKAN KOMENTAR/MASUKAN-PERTANYAAN ATAU KOREKSI DI KOLOM KOMENTAR.
7. KELOMPOK MAHASISWA YANG PENELITIANNYA SEDANG DIBAHAS, SECARA BERGILIRAN MENJAWAB PADA KOLOM "REPLY" SESUAI KOMENTAR ATAU MASUKAN DOSEN PEMBAHAS
8. MAHASISWA SEBAIKNYA MENJALANKAN SEMINAR DENGAN LAPTOP, AGAR APABILA ADA PERTANYAAN YANG MEMRLUKAN PENJELASAN DENGAN MENUNJUKKAN PENJELASAN/GAMBAR/CUPLIKAN PERSAMAAN, GRAFIK,DLL DAPAT MENYAMPAIKANNYA (ATTACH) DARI KOLOM KOMENTAR/REPLY.
9. DOSEN DAPAT MENGKASES ABSTRAK, FILE PPT, DRAFT LAPORAN DAN BIODATA MAHASISWA PESERTA SEMINAR YANG DIKUMPULKAN PADA "FOLDER".
10. DOSEN DAPAT MEMBERIKAN KOREKSI/CATATAN PADA NASKAH/DRAFT LAPORAN DAPAT MENGUNGGAH FILE TERSEBUT DI BAGIAN KOMENTAR, SEHINGGA DAPAT DIAKSES/DI UNDUH OLEH MAHASISWA.

KETENTUAN

VIDEO PRESENTASI HASIL PENELITIAN

1. FORMAT VIDEO YANG DIUNGGAH ADALAH **MP4**. KAPASITAS MAKSIMUM **100 MB**. USAHAKAN **UNTUK MENGHASILKAN VIDEO DENGAN KAPASITAS < 100 MB**.
2. PENELITIAN DAN SEMINAR DILAKUKAN BERKELOMPOK, NAMUN KARENA KONDISI PATUH DENGAN **PHYSICAL DISTANCING** MAKA ANGGOTA PENYAJI TIDAK PERLU BERDEKATAN ATAU TIDAK PERLU BERADA DILOKASI YANG SAMA, JADI, VIDEO PRESENTASI MERUPAKAN GABUNGAN DARI 2 BUAH VIDEO YANG DISAJIKAN OLEH MASING-MASING ANGGOTA PENYAJI. SILAHKAN BERKOORDINASI SECARA ON-LINE.
3. PEMBAGIAN MATERI PAPARAN DAN PROSES PENGGABUNGAN VIDEO DIUPAYAKAN OLEH MASING-MASING KELOMPOK PENYAJI
4. STRUKTUR TAYANGAN PRESENTASI SECARA UMUM TERDIRI DARI
 - a. PERKENALAN PENYAJI (MAX 30 DETIK)
 - b. PENDAHULUAN (LATAR BELAKANG-MASALAH-TUJUAN-HIPOTESIS-TEORI DASAR).
 - c. METODOLOGI
 - d. HASIL DAN PEMBAHASAN
 - e. KESIMPULAN dan PENUTUP
5. DURASI TAYANGAN VIDEO HARUS EFEKTIF EFISIEN BERDURASI MINIMAL 8 MENIT, MAKSIMAL 15 MENIT.
6. PESERTA SEMINAR DENGAN DURASI VIDEO LEBIH DARI 15 MENIT, AKAN DIBERI SANKSI PENGURANGAN NILAI FINAL, SEBESAR 10 POIN.
7. **VIDEO REKAMAN PRESENTASI WAJIB MENAMPILKAN**
 - a. SUARA YANG JELAS DAN GAMBAR DENGAN RESOLUSI MEMADAI, TIDAK TERPUTUS-PUTUS.
 - b. TAMPILAN/GESTUR MAHASISWA PESERTA (MEDIUM CLOSE UP- TIDAK PERLU SELURUH TUBUH)-**PORSI 15%**
 - c. LAYAR DESKTOP YANG BERISI POWERPOINT DENGAN SUARA PENYAJI-**PORSI 85%**
8. VIDEO REKAMAN DAPAT DIBUAT MENGGUNAKAN APLIKASI SEPERTI CAMTASIA, WONDERSHARE FILMORA, SCREENCASTOMATIC, XRECORDER, DLL. MAHASISWA DAPAT BERIMPROVISASI SECARA KREATIF DALAM PEMBUATAN VIDEO TERSEBUT.
9. RESOLUSI VIDEO MAKSIMAL 720P (HD) AGAR UKURAN VIDEO TIDAK TERLALU BESAR.
10. DALAM REKAMAN VIDEO PRESENTASI PENYAJI HARUS MENGGUNAKAN PAKAIAN SESUAI ATURAN SEMINAR
11. **PESERTA YANG MEMBUAT TAYANGAN DALAM BAHASA INGGRIS DIBERIKAN TAMBAHAN POIN FINAL + 15.**
12. CONTOH VIDEO PRESENTASI DAPAT DILIHAT PADA WEBSITE JTK.
13. PENAMAAN FILE VIDEO (YANG TELAH DIGABUNGAN) MENGIKUTI POLA JUDUL FILE : **PRESENTASI_SP04_NAMA1_NAMA2**

**KETENTUAN KHUSUS
FILE LAPORAN PENELITIAN**

1. FILE LAPORAN HASIL PENELITIAN YANG DIUNGGAH SUDAH DALAM 1 FILE TERGABUNG (MERGED) BERURUTAN/SISTEMATIS SESUAI PEDOMAN PENILISAN LAPORAN YANG BERLAKU
2. DRAFT LAPORAN HARUS DENGAN COVER DAN DIBERI HALAMAN
3. FILE DIUNGGAH DIBERIKAN DALAM FORMAT WORD (.DOC) DAN PDF
4. PENAMAAN FILE MENGIKUTI POLA JUDUL FILE : **DRAFTLAP_SP04_NAMA1_NAMA2, CONTOH: DRAFTLAP_SP04_FULAN_FELIN**

PENILAIAN PENELITIAN & SEMINAR

1. MATA KULIAH PENELITIAN (3 SKS) AKAN MENGGABUNGKAN PENILAIAN DARI DOSEN PEMBIMBING (50%) DAN AKUMULASI RATA-RATA NILAI DARI DOSEN PENGUJI/PEMBAHAS (50%)
2. FORM PENILAIAN DARI PEMBIMBING MELIPUTI ASPEK PENILAIAN

Komponen Penilaian	Rincian	Metode Asesmen	Bobot
Sikap/Penampilan	<ul style="list-style-type: none"> • Sikap mahasiswa (attitude) • Respon terhadap pertanyaan. • Kemampuan komunikasi. • Kerjasama dalam kelompok. 	Interaksi pembimbingan/komunikasi /kegiatan penelitian	30 %
Pelaksanaan Penelitian	<ul style="list-style-type: none"> • Penelusuran Referensi Penguasaan materi penelitian • Penguasaan metodologi • Keterampilan memnafaatkan teknologi /perangkat yang relevan • Koordinasi 		30 %
Kualitas Laporan	<ul style="list-style-type: none"> • Kedalaman dan sinkronisasi antara judul penelitian, latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan metodologi. • Sistematika dan format laporan. 	Pemeriksaan laporan	40 %

3. Konversi nilai seminar penelitian mahasiswa mengikuti interval nilai berikut ini.
 $A = 3,26 - 4,00$
 $B = 2,61 - 3,25$
 $C = 2,00 - 2,60$
 $D < 2,00$
4. DOSEN PEMNGUJI/PEMBAHAS MEMBERIKAN NILAI SESUAI FORM STANDAR/PEDOMAN SEMINAR PENELITIAN, DENGAN KOMPOSISI PENILAIAN, SBB;

Tabel Komponen penilaian Penelitian dan Seminar – Jurusan Teknik Kimia

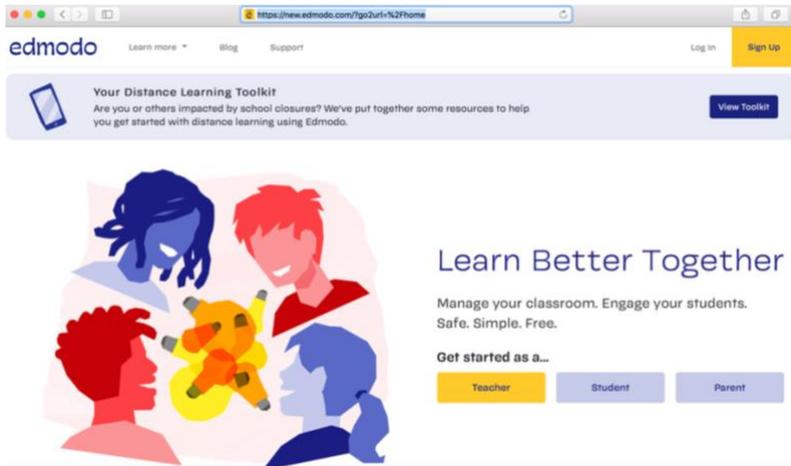
Komponen Penilaian	Rincian	Metode Asesmen	Bobot
Sikap/Penampilan	<ul style="list-style-type: none"> • Kualitas presentasi/tayangan. • Sikap mahasiswa (attitude). • Respon terhadap pertanyaan. • Kemampuan komunikasi. • Kerjasama dalam kelompok. 	Penampilan mahasiswa, Presentasi, dan Interaksi-Wawancara	25 %
Kualitas Penelitian	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Orisinalitas/keterbaruan penelitian. ▪ Metodologi Penelitian ▪ Penguasaan Peralatan/Teknik pengukuran ▪ Kualitas Pengolahan dan penyajian Data 	Laporan, Interaksi-Wawancara	25%
Penguasaan Materi	<ul style="list-style-type: none"> • Ilmu dasar Matematika dan IPA • Prinsip Dasar Ilmu Teknik • Terminologi Teknik Kimia. • Penguasaan Teknologi Informasi dan Perangkat • Penguasaan materi penelitian. • Kemampuan berbahasa Inggris. 	Wawancara (Pertanyaan)	40 %
Kualitas Laporan	<ul style="list-style-type: none"> • Kedalaman dan sinkronisasi antara judul penelitian, latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan metodologi. • Sistematika dan format laporan. 	Pemeriksaan laporan	10 %

5. DOSEN HARUS MENGISI NILAI TIAP KELOMPOK MAHASISWA YANG MENGIKUTI SEMINAR SELAMBATNYA 1 HARI SETELAH PELAKSANAAN.
6. PENILAIAN DAN CATATAN PERBAIKAN YANG DIREKOMENDASIKAN DOSEN PEMBAHAS/PENGUJI DISAMPAIKAN **GOOGLE FORM** YANG DISEDIAKAN (LINK DISAMPAIKAN TERPISAH).

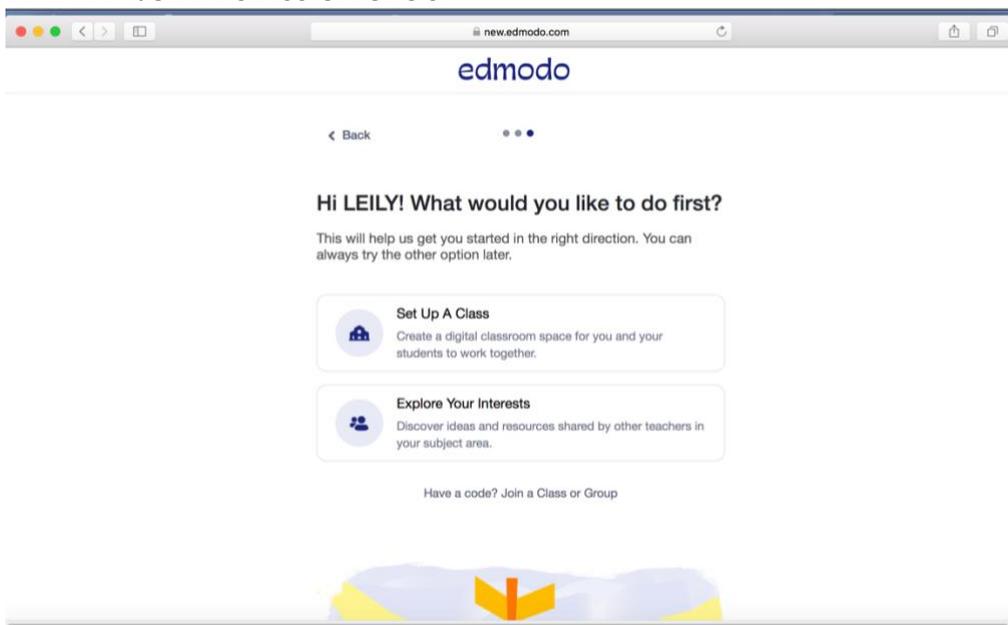
PETUNJUK MEMBUAT AKUN EDMODO

UNTUK DOSEN

1. AKSES : <https://new.edmodo.com> MELALUI LAPTOP ANDA.
2. GET STARTED AS “TEACHER”



3. SIGN WITH WITH GOOGLE, MASUKKAN E-MAIL (gmail) anda dan isi Password. (Password sebaiknya melibatkan huruf dan angka)
4. BUAT NAMA (DEPAN DAN BELAKANG) UNTUK PROFIL
5. TAMPILAN MASUK, UNTUK SEMINAR RISET ANDA TINGGAL KLIK BAGIAN TENGAH BAWAH “JOIN A CLASS OR GROUP”



PETUNJUK MENGGUNAKAN “EDMODO” UNTUK SEMINAR DARING (DOSEN)

1. DOSEN (AS TEACHER) BERGABUNG DENGAN KELAS (KODE DIBERIKAN ADMIN JTK) SESUAI “RUANG/GRUP SEMINAR)
2. DOSEN MEMBUKA “FOLDER” UNTUK MEMBACA FILE PRESENTASI (PPT), DRAFT LAPORAN MAHASISWA (DISARANKAN SUDAH MEMBACA SEBELUM SESI INTERAKTIF/TANYA JAWAB SEMINAR DIMULAI, MOHON LIHAT JADWAL)
3. MAHASISWA AKAN MEMPOSTING VIDEO PRESENTASI DI “POST” TIAP KELOMPOK HANYA PERLU MELAKUKAN 1X POSTING. DAN DOSEN AKAN MEMBERI TANGGAPAN, KOMENTAR PERTANYAAN PADA POSTINGAN TERKAIT. DOSEN TIDAK PERLU MEMBUAT POSTINGAN BARU.
4. KEHADIRAN DOSEN DALAM KEGIATAN SEMINAR DITUNJUKKAN DENGAN TANGGAPAN/KOMENTAR DOSEN ATAU INTERAKSI DALAM PLATFORM EDMODO.

PETUNJUK TEKNIS PELAKSANAAN SEMINAR DARING INI BERLAKU MULAI 31 MARET 2020 DAN SELAMA KONDISI DARURAT BENCANA WABAH COVID-19 MASIH BERLANGSUNG. PETUNJUK INI AKAN TERUS DISEMPURNAKAN SESUAI MASUKAN DAN HASIL EVALUASI PELAKSANAANNYA.

DITETAPKAN DI : PALEMBANG
TANGGAL : 30 MARET 2020

JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK
KETUA,

dto

DR. IR. H. SYAIFUL, DEA
NIP. 195919581003 198603 1 003