



DIKTISAINTEK
BERDAMPAK

PANDUAN EVALUASI TENGAH SEMESTER

Semester 5 Ganjil - 2025/2026



Teknologi Rekayasa
Perangkat Lunak

2025

Daftar Isi

Daftar Isi	ii
Daftar Gambar	iii
Pendahuluan	1
Pengumpulan Dokumen Evaluasi Tengah Semester	2
1. Mahasiswa	2
2. Manajer Proyek	5
3. Tim Pengajar Mata Kuliah Terlibat	5
Pelaksanaan Evaluasi Tengah Semester	7
1. Mahasiswa	7
2. Manajer Proyek dan Tim Pengajar Mata Kuliah Terlibat	7

Daftar Gambar

Gambar 1. Thumbnail Video Presentasi.....	3
---	---

Pendahuluan

Evaluasi PBL dilakukan bertujuan untuk mengetahui progres pengerjaan proyek yang sedang dikerjakan oleh mahasiswa. Dalam proses evaluasi ini, setiap kelompok harus memaparkan deskripsi proyek, capaian masing-masing proyek, kendala yang dihadapi, dan penyelesaian yang diambil untuk setiap kendala.

Evaluasi ini akan digunakan sebagai bahan penilaian bagi manajer proyek dan tim pengajar mata kuliah yang terlibat dalam proses PBL. Untuk mata kuliah yang terlibat, tim pengajar mungkin mengadakan evaluasi tambahan seperti ujian teori daring pada evaluasi tengah semester ini, sehingga setiap mahasiswa wajib membuka *learning* untuk mengecek pengumuman terkait evaluasi tengah semester mata kuliah.

Pelaksanaan Evaluasi Tengah Semester

1. Mahasiswa

Tim yang diperbolehkan mengikuti evaluasi tengah semester adalah tim yang telah memiliki progres proyek $\geq 50\%$ dari keseluruhan capaian proyek. Histori pengerjaan proyek setiap tim dapat dilihat dari pengisian *logbook* dan bukti tambahan *monitoring* pengerjaan proyek yang kedua nya ditambahkan di platfrom aplikasi SIAP-PBL.

a. Presentasi Proyek

Setiap kelompok harus membuat *slide* presentasi dalam bahasa inggris dan desain slide bebas namun tidak menghilangkan logo polibatam dan prodi yang berisi beberapa poin berikut:

1. **Slide 1** → Identitas proyek (judul proyek) dan identitas kelompok (nama dan NIM ketua dan anggota).
2. **Slide 2** → Pembagian kerja dan kontribusi setiap anggota dalam pengerjaan proyek. Rancangan Struktur Tim Agile (Product Owner, Scrum Master, Developer)
3. **Slide 3** → Problem Statement (Masalah utama yang diatasi)
4. **Slide 4** → Unique Value Proposition (Nilai unik yang ditawarkan)
5. **Slide 5** → Rancangan Lean Canvas dan penekanan pada Problem, Solution, dan Key Metrics.
6. **Slide 6 – 7** → Kebutuhan Fungsional & Non-Fungsional. Highlight rancangan Fitur Inti MVP yang ada pada fungsional.
7. **Slide 8** → Jelaskan rancangan Metodologi Agile yang dipilih.
8. **Slide 9 – 11** → Jelaskan sprint overview, teams, sprint backlog, sprint planning, sprint goals, sprint review dan communication plan.
9. **Slide 12 - 13** → Jelaskan rancangan penerapan algoritma cerdas yang digunakan dan sertakan implementasi visualisasi data dalam bentuk statistik, chart atau diagram.
10. **Slide 14** → Rencana pengerjaan selanjutnya.
11. **Slide 15** → Dokumentasi aktivitas dari minggu 1 hingga minggu 7.

12. Penutup

b. Pengumpulan Berkas Asesmen Tengah Semester

Pengumpulan berkas asesmen tengah semester dilakukan melalui SIAP-PBL pada menu Berkas ATS paling lambat tanggal 31 Oktober 2025 pukul 23.59 WIB. Tim PBL yang bisa mengumpulkan berkas adalah yang telah mendapat evaluasi tengah semester dari manager proyek dan semua mhs di tim telah mengisi kuisioner PBL.

Berkas Final UTS		
#	File	View File
1.	File Presentasi	View
2.	Link Video Presentasi	View
4.	Link Tambahan (dokumen pendukung)	View

Gambar 1. Upload berkas asesmen tengah semester di SIAP-PBL

Berkas yang harus dikumpulkan adalah:

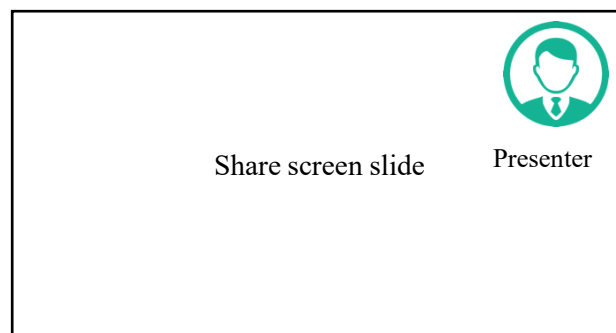
1. File presentasi yaitu file berisi slide presentasi yang akan digunakan untuk melakukan presentasi ATS seperti ditentukan pada poin a.

Format .pdf berukuran maksimal 10MB.

2. Link video presentasi yaitu link ke video dari slide presentasi dengan ketentuan sebagai berikut:

- Durasi video maksimal 10 menit. Video tidak boleh dipercepat. Dan menggunakan bahasa inggris.
- Mahasiswa menggunakan kemeja dan almamater yang rapi.
- Wajah mahasiswa yang sedang melakukan presentasi harus muncul padathumbnail video. Contoh:

<https://www.youtube.com/watch?v=kfc5vPn6fw.>



Gambar 1. Thumbnail Video Presentasi

Mahasiswa dapat menggunakan beberapa media untuk merekam video seperti:

- Zoom dengan mengaktifkan kamera selama presentasi, dengan record ke local komputer.
 - Google meet dengan mengaktifkan kamera selama presentasi.
 - Menggunakan aplikasi perekam seperti OBS, QuickTime Player, bandicam dengan mengaktifkan kamera selama presentasi.
3. Semua anggota wajib tampil pada video dan menjelaskan *slide* presentasi.
 4. Isi video sesuai dengan isi *slide* presentasi.
 5. Jika ada anggota kelompok yang tidak muncul di video presentasi, maka ketua harus menyampaikan alasan ketidakhadiran anggota tersebut.
 6. Jika ada anggota kelompok yang tidak berperan aktif dalam proses pengerjaan proyek, ketua kelompok harus menyampaikan dalam video presentasi.

Publikasi Video Presentasi

Video di-*publish* pada *platform* Youtube dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Video di-*upload* di akun Youtube ketua kelompok.
2. Video di-*set* dalam *mode Public* sehingga dapat diakses oleh siapapun.
3. Menyertakan Bumper Video TRPL pada video presentasi.
4. Kolom komentar pada video harus diaktifkan.
5. Deskripsi video berisikan sesuai dari ketentuan slide presentasi.

c. Link Lampiran Google Drive

Lampirkan file file yang menjadi pendukung wajib berikut:

1. SKPPL Dokumen yang telah selesai hingga akhir.
2. Dan file pendukung lainnya sesuai syarat dari setiap matakuliah.

Pastikan link folder share google drive sudah di set dalam bentuk public dan bisa di akses.

2. Manajer Proyek

Dalam melakukan evaluasi tengah semester, manajer proyek diharapkan untuk melakukan hal-hal berikut:

- a. Mengidentifikasi progres pengerjaan proyek setiap kelompok agar dapat mengikuti presentasi tengah semester. Adapun syarat pengerjaan yang diperbolehkan untuk mengikuti evaluasi adalah $\geq 50\%$ dari keseluruhan proyek. Manajer proyek dapat melihat histori pengerjaan proyek melalui *logbook*, serta board kanban pada aplikasi SIAP-PBL.
- b. Memastikan setiap kelompok untuk mengumpulkan dokumen evaluasi tengah semester tepat waktu agar mendapatkan jadwal sesi tanya jawab.

3. Dosen Koordinator dan Tim Pengajar Mata Kuliah Terlibat

Adapun peran dari dosen koordinator dan tim pengajar mata kuliah terlibat dalam evaluasi tengah semester adalah:

- a. Melakukan identifikasi dan merumuskan rubrik penilaian mata kuliah sesuai capaian masing-masing mata kuliah dengan menggunakan borang No.FO.6.1.6-V1 Format Tabel dan Rubrik Penilaian Mata Kuliah.
- b. Dosen koordinator dan tim pengajar mata kuliah melakukan diskusi terkait pembagian sumber daya manusia yang akan ikut serta pada sesi tanya jawab disetiap kelompok PBL.
- c. Dosen dan tim pengajar bersama-sama dengan manajer proyek mengisi rubrik penilaian pada borang No.FO.6.1.6-V1 Format Tabel dan Rubrik Penilaian Mata Kuliah.



trpl.polibatam



<https://polibatam.id/d4-trpl>



kps-trpl@polibatam.ac.id