

# Evaluasi Mid Semester PBL Prodi IF Semester Genap 2023-2024

14 Maret 2024 – KPS IF  
Untuk Mahasiswa Semester 4

## Tujuan

Dalam rangka melakukan evaluasi capaian pengerjaan proyek untuk setiap kelompok dan setiap mahasiswa, Prodi IF melaksanakan Evaluasi Mid Semester PBL. Tujuan diadakannya evaluasi adalah agar setiap kelompok dan setiap mahasiswa mulai melihat pencapaian masing-masing, membandingkan dengan capaian kelompok lainnya, serta memanfaatkan waktu yang tersisa untuk menyelesaikan proyek.

Evaluasi Mid semester digunakan sebagai bahan penilaian bagi mata kuliah yang dilaksanakan secara PBL sebagaimana skenario PBL yang telah dipublish. Dosen pengampu mata kuliah juga mungkin mengadakan evaluasi berupa ujian daring melalui [learning-if.polibatam.ac.id](http://learning-if.polibatam.ac.id). Untuk itu mahasiswa wajib melihat pengumuman pada laman e-learning setiap mata kuliah.

## Kegiatan

Dalam evaluasi mid semester PBL terdapat beberapa hal yang dilakukan mahasiswa, antara lain pengumpulan luaran dan presentasi hasil. Luaran dan kegiatan yang dilakukan dijelaskan pada poin berikut:

### 1. Laporan PBL

Setiap kelompok membuat laporan PBL dengan format seperti tertera pada laman learning Proyek Perangkat Lunak Industri. Setiap kelompok membuat laporan dengan melengkapi Riwayat Pengerjaan proyek dan Spesifikasi Sistem beserta **sub bab** di dalamnya hingga bagian Spesifikasi Sistem, meliputi:

- Identitas Proyek
- Daftar Isi
- Riwayat Dokumen
- Daftar Gambar
- Daftar Tabel
- Daftar Lampiran
- Riwayat Pengerjaan Proyek
- Spesifikasi Sistem
  - A. Deskripsi Umum
  - B. User Stories/Kebutuhan Fungsional dan Non Fungsional
  - C. Prioritized Requirement List (jika menggunakan user stories)
  - D. Pemodelan Sistem
    - Use Case Diagram
    - Skenario Use Case
    - Sequence/Activity Diagram
    - Class diagram

- E. Desain Basisdata
  - ER Diagram dan Model Relasional
- F. Desain Antarmuka
  - Wireframe
  - Mock up

**Catatan:** Kerapihan dan konsistensi format (font, ukuran, spasi, header, numbering dll) dalam penyusunan laporan menjadi poin dalam penilaian. Setiap gambar dan tabel harus diberi nomor/caption dan dibahas/dirujuk dalam paragraf.

## 2. Presentasi Capaian Proyek

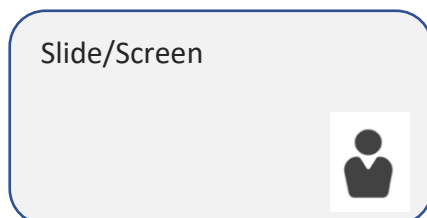
Setiap kelompok diwajibkan membuat slide presentasi capaian proyek dengan minimal berisi hal-hal berikut:

- a. Identitas proyek
- b. Owner atau pengusul proyek
- c. Manajer Proyek
- d. Identitas kelompok: ketua dan anggota
- e. Deskripsi proyek
- f. Luaran proyek yang akan dihasilkan
- g. Capaian proyek sampai saat ini, persentase dan bagian software yang sudah dibuat, dapat juga dilengkapi screenshoot atau demo aplikasi
- h. Histori pelaksanaan proyek, dapat berupa logbook, trello, Jira, dll
- i. Kendala dalam penyelesaian proyek
- j. Pembagian kerja untuk setiap anggota kelompok dan kontribusi setiap anggota kelompok, dan anggota yang tidak aktif dalam pengerjaan (jika ada)
- k. Rencana tahapan selanjutnya

## 3. Video presentasi capaian proyek

Dari Slide Presentasi yang dibuat, setiap kelompok membuat video dengan kriteria sebagai berikut:

- a. Durasi video **maksimal** 7 menit. Gunakan durasi secara efisien. Perhatikan estetika video.
- b. Mahasiswa wajib berpakaian rapi dan menggunakan almamater dalam video
- c. Video dapat direkam menggunakan perekam layar dengan menyertakan *thumbnail* wajah mahasiswa yang presentasi. **Contoh** layout:



- d. Alternatif tools untuk membuat video:
  - Live Cam dengan camera handphone atau media perekaman lainnya
  - Zoom atau google meet yang direkam secara lokal dengan OBS atau bandicam dan kamera pembicara diaktifkan

- Perekam layar lainnya. **Bahan Bacaan:** <https://polibatam.id/referensiTools>
- e. Semua **anggota kelompok wajib** ambil bagian dan **muncul dalam video**
- f. Isi video sesuai isi slide, yaitu minimal adalah:
  - Pengenalan kelompok, ketua dan anggota, judul proyek serta nama manajer proyek
  - Pemaparan singkat terkait proyek yang dikerjakan oleh ketua kelompok
  - Pemaparan terkait progres atau capaian proyek dilengkapi dengan bukti pendukung seperti screenshot atau demo aplikasi oleh ketua kelompok
  - Persentase penyelesaian proyek, menurut anda berapa persen bagian dari proyek yang telah selesai?
  - Pemaparan log book proyek, histori tahapan pengerjaan atau sprint yang telah diselesaikan, dapat ditampilkan dalam format logbook, trello, Jira atau tools lain yang digunakan untuk mendokumentasikan progres
  - Kendala yang dihadapi dalam penyelesaian
  - Pemaparan **setiap anggota kelompok secara bergantian**, meliputi: peranan dan tugas setiap anggota, luaran atau bagian software atau dokumentasi yang dihasilkan oleh anggota kelompok.
  - **Jika ada anggota yang tidak muncul dalam video presentasi**, ketua kelompok menyampaikan kondisi anggota tersebut, apakah memang tidak pernah mengikuti pengerjaan proyek, atau ada hal lain yang membuat tidak bisa mengikuti.
  - Rencana aksi atau tahapan selanjutnya yang akan dilakukan untuk menyelesaikan proyek
  - Penutup

#### 4. Publikasi video Presentasi

- a. Video presentasi dipublikasikan pada kanal Youtube masing-masing kelompok
- b. Video dipublish pada Youtube dengan **Mode Public**
- c. Komentar pada video **wajib diaktifkan**
- d. Kolom Deskripsi pada Youtube berisi:
  - i. Judul proyek
  - ii. Deskripsi proyek yang dibuat
  - iii. Nama dan nim ketua kelompok
  - iv. Nama dan nim anggota kelompok
  - v. Alamat email ketua kelompok

#### 5. Pengumpulan Luaran Mid Semester PBL

##### **Pengumpulan wajib melalui dua platform**

- a. Pengumpulan melalui **e-learning** mata kuliah **Proyek Perangkat Lunak Industri**.
- b. Pengumpulan melalui **SIAP PBL** menu Berkas UTS
- c. Batas waktu pengumpulan adalah **21 April 2024 Pkl 22.00**

**6. Sesi Presentasi, Benchmarking, diskusi dan tanya jawab**

- a. Sesi presentasi Mid PBL akan diadakan pada Minggu ATS. Sesuai jadwal ATS Proyek Perangkat Lunak Industri. Jadwal mengikuti jadwal ATS.
- b. Presentasi dilaksanakan secara luring pada UTS mata kuliah Proyek Perangkat Lunak Industri.
- c. Mahasiswa yang dijadwalkan melakukan presentasi adalah **yang telah mengumpulkan Luaran Mid Semester sesuai Poin ke 5.**
- d. Materi yang dipresentasikan sesuai pada Poin 1. Dengan Waktu maksimal presentasi setiap kelompok adalah 5 menit.
- e. Mahasiswa wajib hadir tepat waktu dengan berpakaian rapi dan menggunakan almamater.