



Presented by AZP TA 20.21

By. SML

Pengenalan PA I

Deskripsi

PA adalah matakuliah *capstone* dimana mahasiswa diharapkan bekerja dalam tim, untuk mengaplikasikan ilmu yang sudah diperoleh sebelumnya. Pelaksanaan mata kuliah ini berbeda dengan mata kuliah lain, karena di akhir mata kuliah ini akan dihasilkan prototipe. Beberapa persyaratan di dalam penyusunan PA antara lain:

- Harus ada permasalahan.
- Judul proyek akhir dipilih sendiri oleh mahasiswa atau ditentukan oleh dosen pembimbing.
- Didasarkan pada proyek yang ditawarkan oleh dosen pembimbing atau proyek dari klien lainnya.
- Menghasilkan prototipe sebuah produk.
- Di bawah bimbingan secara berkala dan teratur oleh dosen pembimbing.
- Direpresentasikan sebagai bentuk ujian komprehensif (demo program), laporan proyek akhir dan progress program di depan pembimbing dan tim dosen penguji serta peserta seminar (mahasiswa).

Capaian Pembelajaran

S.9, PP.1 & KU. 1	a. Sub-CPMK 1: Mampu menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas dan menganalisis data dengan beragam metode yang sesuai dan tepat di bidang Web dinamis [C3, A2, P1]
S.9, PP.1 & KU. 2	a. Sub-CPMK 2: Mampu menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas dan menganalisis data dengan beragam metode yang Mampu menyusun laporan hasil dan proses kerja secara akurat dan sah yang terkait dengan perancangan dan penerapan teknologi dibidang WEB dinamis, serta mengomunikasikannya secara efektif kepada pihak lain yang membutuhkan. [C3, A2, P1]
S.9, & KU. 3	a. Sub-CPMK 3: Mampu bekerja sama, berkomunikasi, dan berinovatif dalam pekerjaan dibidang Web dinamis. [C3, A2, P1]
S.9, & KU. 4	a. Sub-CPMK 4 : Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan di Web dimanis sesuai dengan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggungjawabnya. [C3, A2, P1]
S.9, & KU. 5	a. Sub-CPMK 5: Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi. [C3, A2, P1]

Target

- Dokumen Laporan PA I + Produk versi final (Web Dinamis)
- Seminar PA I diakhir semester
- Pameran produk PA I

Ketentuan Matakuliah

- 3 SKS (1 sesi teori, 2 sesi praktikum)
- 14 minggu efektif (tidak termasuk UTS, dan UAS)
- Anda dapat menggunakan sesi praktikum untuk :
 - Mengerjakan proyek secara tim (tidak secara individual).
 - Proyek dikerjakan diruangan yang telah dijadwalkan pada jadwal mingguan.
 - Selama sesi praktikum anda diperkenankan untuk konsultasi kepada supervisor atau TA.

Ketentuan Penilaian

- **Seminar : 45 %**
 - Penilaian diberikan oleh **pembimbing** dan **penguji** pada saat pelaksanaan seminar final PAII
- **Bimbingan : 35 %**
 - Penilaian diberikan oleh pembimbing. Keaktifan anda selama melakukan bimbingan salah satu komponen yang dinilai.
- **Administrasi : 15 % + 5% Pameran**
 - Kelengkapan seluruh dokumen yang harus diserahkan misalnya form bukti bimbingan, Guideline bimbingan, bukti pra/sidang TA mininum 10 kali.
 - Ketepatan waktu menyerahkan dokumen kepada pembimbing, penguji, dan koordinator PAII.

Jadwal PAI

- Jadwal akan segera di-publish di sistem informasi (<http://cis.del.ac.id>).
- Pengumpulan Dokumen akan dilakukan di Ecourse.

To do List :

- Setiap kelompok akan menggunakan Aplikasi GitHub
- Membuat kelompok
- Membuat google sheet untuk bimbingan setiap kelompok.

Ketentuan Administrasi :

1. Melakukan bimbingan setiap minggu dimulai setelah memiliki supervisor.
2. Mengikuti pra/sidang TA senior sebanyak 10 kali.
3. Mengumpulkan laporan yang diberikan oleh koordinator
Jika terlambat 1 JAM = -1 dan berlaku kelipatan .
4. Menyerahkan semua dokumen final setiap kelompok 1 kelas dalam hardisk (Prodi) dan 1 CD Perpustakaan.
Jika tidak melakukan maka NILAI PA = D
5. Melakukan Pameran di akhir.

Ketentuan Umum :

- Gunakan email untuk menghubungi supervisor atau berkomunikasi dengan koordinator. Tentunya tuliskan email dengan bahasa yang “polite”. Jika email tidak dibalas, maka boleh menggunakan WA
- Melakukan kerjasama tim dengan mandiri, bertanggung jawab dan benar.
- Melakukan komunikasi yang baik dengan koordinator, supervisor, TA dan teman – teman.

QUESTION?