

Acara 49-50

Pokok Bahasan : Project Final
Acara Praktikum/Praktek : Minggu 14/1-2
Tempat : Politeknik Negeri Jember
Alokasi Waktu : 200 menit

a. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)

Mahasiswa dapat menerapkan studi kasus dalam pembuatan aplikasi java yang telah terkoneksi dengan database

b. Indikator

Mahasiswa dapat membuat aplikasi berbasis java yang telah terkoneksi dengan database secara tepat

c. Dasar Teori

-

d. Alat dan Bahan

1. Laptop
2. Google Slide

e. Prosedur Kerja

1. Buatlah kelompok maksimal 6 orang
2. Buatlah Rancangan untuk aplikasi sederhana berbasis java yang telah terkoneksi dengan database dengan menggunakan metode design sprint
3. Buatlah video langkah - langkah pembuatan design sprint dengan kelompok

f. Hasil dan Pembahasan

1. Diskusikan dengan kelompok setiap prosedur kerja yang telah dilakukan
2. Upload pada elearning jti maksimal sebelum pertemuan workshop berikutnya berupa link dari youtube yang telah diunggah oleh perwakilan kelompok, serta hasil mock up individu, dan link google slide pada link tersebut sesuai dengan folder https://drive.google.com/drive/folders/1dFZ2C4_JdWIjb54Ya8nFhN6cCS0pX1EG?usp=sharing

g. Kesimpulan

Mahasiswa dapat menyelesaikan tugas yang diberikan secara tepat dan benar

h. Rubrik Penilaian

Penilaian laporan hasil diskusi:

- (1) Kelengkapan (25%)
- (2) Keseuaian (25%)
- (3) Kedalaman materi (25%)
- (4) Kreativitas (25%)

Acara 51-52

Pokok Bahasan : Project Final
Acara Praktikum/Praktek : Minggu 14/3-4
Tempat : Politeknik Negeri Jember
Alokasi Waktu : 200 menit

a. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)

Mahasiswa dapat menerapkan studi kasus dalam pembuatan aplikasi java yang telah terkoneksi dengan database

b. Indikator

1. Mahasiswa dapat membuat rancangan database untuk aplikasi final project
2. Mahasiswa dapat membuat form pada java

c. Dasar Teori

-

d. Alat dan Bahan

1. Laptop
2. Mysql
3. Netbeans

e. Prosedur Kerja

1. Buatlah rancangan database dengan mysql
2. Buatlah rancangan form yang akan digunakan pada aplikasi final project

f. Hasil dan Pembahasan

1. Diskusikan dengan kelompok setiap prosedur kerja yang telah dilakukan
2. Upload pada elearning jti maksimal sebelum pertemuan workshop berikutnya pada link tersebut sesuai dengan folder yang telah ditentukan
https://drive.google.com/drive/folders/1dFZ2C4_JdWIjb54Ya8nFhN6cCS0pX1EG?usp=sharing

g. Kesimpulan

Mahasiswa dapat membuat rancangan database dan form

h. Rubrik Penilaian

Penilaian laporan hasil diskusi:

- (1) Kelengkapan (25%)
- (2) Kesseuaian (25%)
- (3) Kedalaman materi (25%)
- (4) Kreativitas (25%)