



KONTRAK PERKULIAHAN POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG



Kode : PMI 1412

Tanggal: November 2019

Revisi: 0

Halaman : 1 dari 5

KONTRAK PERKULIAHAN

MataKuliah : Pemrograman Web Framework
KodeMataKuliah : PMI 1412
Pengajar : Tri Sandhika Jaya, Dwirgo Sahlinal, Oki Aripin
Semester : IV
SKS / Jam per minggu : 4 (2-2)/ K: 2(2x50') + P: (2x160')
Tempat Perkuliahan : Laboratorium

1. Manfaat Mata Kuliah

Mahasiswa mampu menggabungkan konsep PHP pada matakuliah sebelumnya dengan teknik Framework agar aplikasi yang dihasilkan mempunyai kualitas yang baik.

2. Deskripsi Perkuliahan

Merupakan matakuliah lanjutan untuk pemrograman berbasis Web. Matakuliah ini membahas bahasa pemrograman PHP dengan teknik Framework.

3. Capaian pembelajaran Matakuliah

Mahasiswa mampu membuat aplikasi berbasis web dengan Framework

4. Capaian (Hasil) Pembelajaran Pertemuan

1. Mampu membuat Aplikasi Web dengan Javascript Framework
2. Mampu membuat Aplikasi Web dengan PHP Framework

5. Organisasi Materi/ Peta Matakuliah



KONTRAK PERKULIAHAN POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG

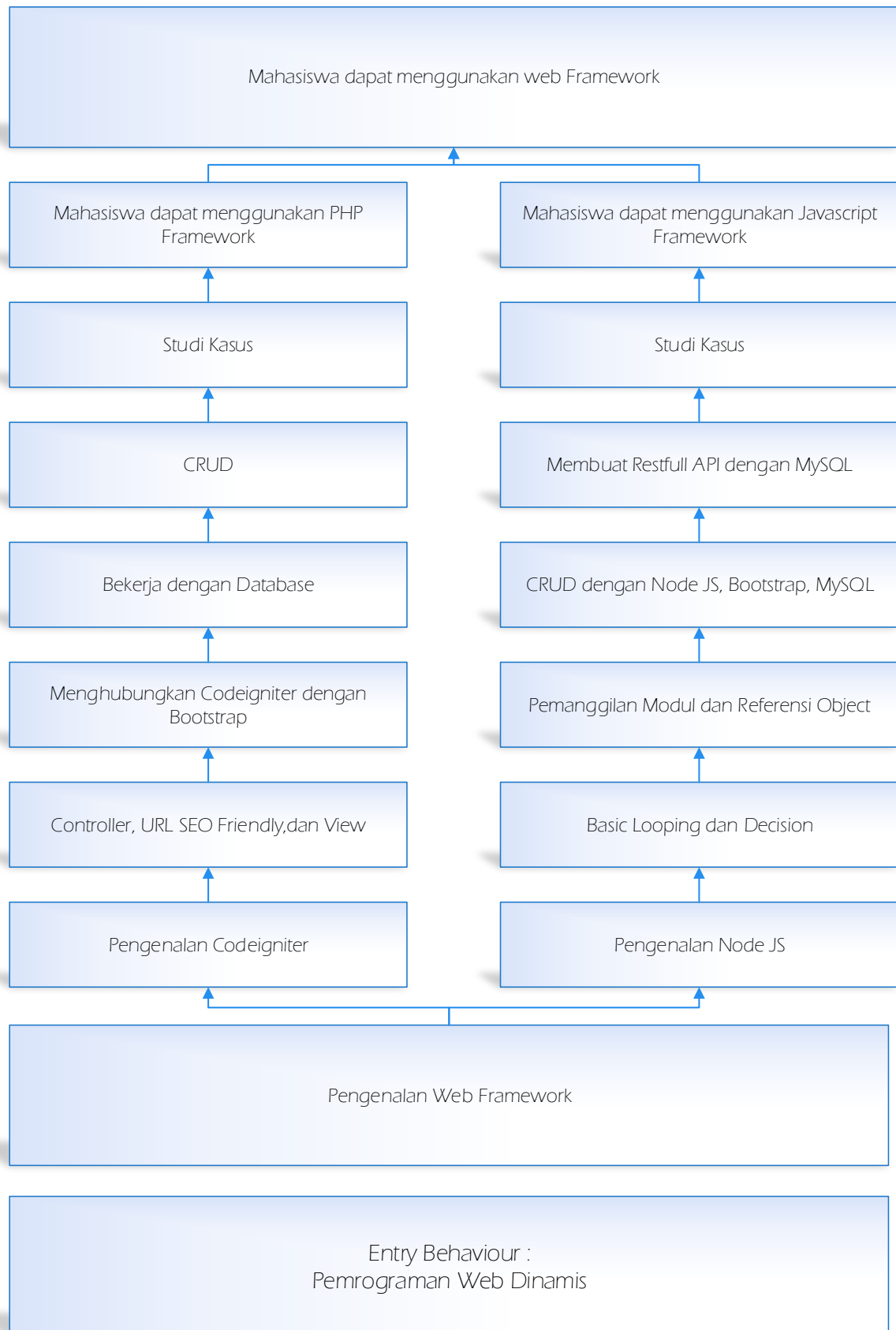



Kode : PMI 1412

Tanggal: November 2019

Revisi: 0

Halaman : 2 dari 5



	KONTRAK PERKULIAHAN POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG		
Kode : PMI 1412	Tanggal: November 2019	Revisi: 0	Halaman : 3 dari 5

6. Strategi Perkuliahan

Kuliah diberikan dalam bentuk ceramah, diskusi, presentasi, praktikum mahasiswa di ruang kuliah dengan menggunakan komputer/laptop dan ditunjang dengan fasilitas pembelajaran online .

7. Referensi Utama dan Penunjang

1. Daqiqil, Ibnu. Framework Codeigniter : Sebuah Panduan dan Best Practice. 2011. www.koder.web.id
2. Tutorialspoint. Codeigniter. 2015. www.tutorialspoint.com

8. Tugas

Membuat Aplikasi Rental Mobil ” Bendi Car “

9. Kriteria Penilaian

Mengacu pada Peraturan Akademik dan Kedisiplinan Mahasiswa Polinela tahun 2015, Bab IV pasal 12.

Huruf	Angka
A	≥ 75.4
B	65.5-75.4
C	55.0-65.4
D	45.0-54.9
E	< 45.0

Aspek-aspek yang dinilai dalam penentuan Nilai Akhir, meliputi:

1. Kuis (10%)
2. Tugas Terstruktur (10%)
3. UTS (15%)
4. UAS (15%)
5. Hasil Praktikum (15 %)
6. Laporan Praktikum (10%)
7. Aktivitas (10 %)
8. UAP (15%)



KONTRAK PERKULIAHAN POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG



Kode : PMI 1412



Tanggal: November 2019

Revisi: 0

Halaman : 4 dari 5

9. Jadwal perkuliahan:

Pertemuan ke:	Bahan Kajian	Bacaan/Bab
1	Pengenalan Framework	Referensi No. 1 Referensi No. 2
2	Javascript Framework – Pengenalan NodeJS	Referensi No. 1 Referensi No. 2
3	Javascript Framework – Basic Looping dan Decision	Referensi No. 1 Referensi No. 2
4	Javascript Framework – Pemanggilan Modul dan Referensi Objek	Referensi No. 1 Referensi No. 2
5	Javascript Framework – CRUD dengan NodeJS, Bootstrap, MySQL	Referensi No. 1 Referensi No. 2
6	Javascript Framework – Membuat Restful API	Referensi No. 1 Referensi No. 2
7	Javascript Framework – Studi Kasus	Referensi No. 1 Referensi No. 2
8	Ujian Tengah Semester	
9	PHP Framework - Pengenalan Codeigniter	Referensi No. 1 Referensi No. 2
10	PHP Framework - Controller, URL SEO Friendly, View	Referensi No. 1 Referensi No. 2
11	PHP Framework - Menghubungkan Codeigniter dengan Bootstrap	Referensi No. 1 Referensi No. 2
12	PHP Framework - Bekerja dengan Database	Referensi No. 1 Referensi No. 2
13	PHP Framework - CRUD	Referensi No. 1 Referensi No. 2
14	PHP Framework - CRUD	Referensi No. 1 Referensi No. 2
15	PHP Framework - Studi Kasus	Referensi No. 1 Referensi No. 2
16	Ujian Akhir	

	<p style="text-align: center;">KONTRAK PERKULIAHAN POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG</p>		
Kode : PMI 1412	Tanggal: November 2019	Revisi: 0	Halaman : 5 dari 5

Catatan :

Apabila ada kuliah yang kosong karena dosen berhalangan hadir, materi dapat dijadikan tugas atau digabung dengan materi minggu selanjutnya sesuai kesepakatan bersama.

Bandar Lampung, Januari 2020.

Dosen Penanggung Jawab MK



Tri Sandhika Jaya