



# RENCANA PERKULIAHAN SEMESTER UNIVERSITAS PGRI SEMARANG

Jl. Sidodadi Timur No. 24 - Dr. Cipto Semarang, Jawa Tengah - Indonesia

Telp. (024)8316377, Fax. 8448217, Email: upgrismg@gmail.com, Homepage: www.upgris.ac.id

Fakultas / Program Studi : Teknik / Informatika  
Kode / Mata Kuliah / SKS : 6716321534 / Pemrograman Client Server / 2 SKS  
Dosen : Bambang Agus Herlambang S.Kom., M.Kom; Aris Tri Jaka Harjanta S.Kom., M.Kom  
Deskripsi Mata Kuliah : Mahasiswa akan dapat membuat aplikasi client server berbasis web  
Capaian Pembelajaran :

MINGGU	KEMAMPUAN AKHIR	BAHAN KAJIAN	METODE PEMBELAJARAN	PENGALAMAN BELAJAR	KRITERIA PENILAIAN	BOBOT NILAI
1	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan konsep pemrograman client server (CS)	Pengenalan Konsep Pemrog. CS	Aktifitas pembelajaran menggunakan metode ceramah, diskusi, tanya jawab	Menyelesaikan soal tentang konsep pemrograman CS	Sikap, Pengetahuan, Ketrampilan, Disiplin	5%
2	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan penggunaan database MySQL untuk pemrograman Client Server	Pengantar Database CS (MySQL)	Aktifitas pembelajaran menggunakan metode ceramah, diskusi, tanya jawab & tugas	Menyelesaikan soal tentang database MySQL	Sikap, Pengetahuan, Ketrampilan, Disiplin & Presensi	10%
3	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan konsep dasar aplikasi client server berbasis web	Aplikasi Client Server berbasis Web	Aktifitas pembelajaran menggunakan metode ceramah, diskusi, tanya jawab	Menyelesaikan soal tentang konsep aplikasi client server berbasis web	Sikap, Pengetahuan, Ketrampilan, Disiplin	10%

4	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan dan mengimplementasikan basis data dalam aplikasi client server berbasis web	Basis data dalam aplikasi client server berbasis web	Aktifitas pembelajaran menggunakan metode ceramah, diskusi, tanya jawab	Menyelesaikan soal tentang konsepBasis data dalam aplikasi client server berbasis web	Sikap, Pengetahuan, Ketrampilan, Disiplin	10%
5	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan dan mengimplementasikan perintah insert data dalam aplikasi client server berbasis web	Query insert data	Aktifitas pembelajaran menggunakan metode ceramah, diskusi, tanya jawab	Menyelesaikan soal tentang insert data dalam aplikasi client server berbasis web		
6	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan dan mengimplementasikan perintah select data dalam aplikasi client server berbasis web	Query select data	Aktifitas pembelajaran menggunakan metode ceramah, diskusi, tanya jawab	Menyelesaikan soal tentang select data dalam aplikasi client server berbasis web	Sikap, Pengetahuan, Ketrampilan, Disiplin	10%
7	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan dan mengimplementasikan perintah update dan delete data dalam aplikasi client server berbasis web	Query Update dan Delete Data	Aktifitas pembelajaran menggunakan metode ceramah, diskusi, tanya jawab	Menyelasaiikan soal tentang query dan implementasi update data	sikap pengetahuan, ketrampila, disiplin	10%
8	UTS	UTS	UTS	UTS	UTS	40%
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

Referensi

:

Semarang, 06 Desember 2016

Mengetahui

Dosen Pengampu

Ka. Program Studi

**Bambang Agus Herlambang S.Kom., M.Kom**

**Febrian Murti Dewanto, S.E, M.Kom.**