

BAB 0

KONTRAK KULIAH

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB LANJUT

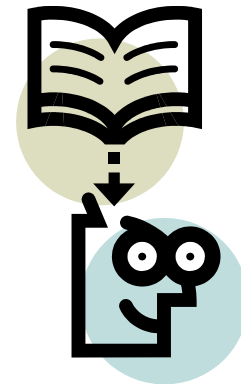
Agus purbayu

- Agus Purbayu, S.Si, M.Kom
- Email :bayoe@staff.uns.ac.id
- HP : 085292720188
- Kantor : Ruang dosen d3 TI
- Alamat : Kadilangu, baki, sukoharjo
- Pemrograman, Algoritma, Struktur Data, Web, Sistem Informasi dan Database

Praktikum Pemrograman Web

LANJUT

- Jumlah SKS :2 sks Praktikum
- Praktikum 200 menit (100 menit tatap muka 100 menit mandiri dan penugasan)
- Modul (masih update).
- Elearning: spada.uns.ac.id
 - ▣ Download Presentasi Kuliah
 - ▣ Lihat Informasi
 - ▣ Lihat Tugas
 - ▣ Upload Tugas Kuliah
- Siakad.uns.ac.id (lihat nilai setiap KD)
- Jadwal.uns.ac.id (lihat jadwal)
- Asisten melibatkan bimbingan TA



Ketentuan

- ❑ Masuk minimal 75%, kurang 75 % nilai E
- ❑ Kedatangan kuliah maximal 20 menit dari jadwal untuk absen
- ❑ Setiap mahasiswa harus punya kontribusi dalam tugasnya
- ❑ Ujian tetapi Ijin Sakit harus dengan surat dokter
- ❑ Tidak ada pengumpulan ulang tugas (semua sudah di dideadline oleh sistem spade.uns.ac.id)

PRAKTIKUM

- UTS=TUGAS PROJECT 1 KELOMPOK

- UAS=TUGAS PROJECT 2 KELOMPOK

(TUGAS KELOMPOK MEMBANGUN WEB SESUAI DENGAN KASUS YANG SUDAH DITENTUKAN)

TUGAS



- ❑ MAKSIMAL 14 TUGAS TUGAS DIUPLOAD DI SPADA.UNS.AC.ID
- ❑ TUGAS DIKOREKSI OLEH ASISTEN
- ❑ DIPERHATIKAN DEADLINE PENGUMPULAN TUGAS DAN PERINTAH TUGAS

Perhitungan nilai

- UTS = 35 %
- UAS = 45 %
- TUGAS = 20 %

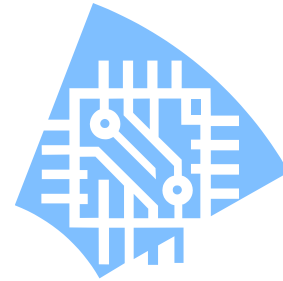
Penggunaan Software

- Paket XAMPP atau Appserv

- Apache → Web Server
- MySQL → Database Server
- PHP 5 → Server Side
- Plugin → CI 3, Twitter Bootstrap

- Editor :

- Notepad ++
- DreamWeaver
- NetBeans
- Phpmyadmin, Navicat dll (tools editor database)



Silabus DAN PERTEMUAN

- 1.Review PHP (Variable, Method, Form, Database)(1 x)
- 2.Membuat OOP dengan PHP5 (2x)
- 3.Membuat pattern MVC(1 x)
- 4.Melakukan Instalasi dan konfigurasi CI 3 (1 x)
- UTS Presentasi Project 1(1 x) (project non Framework)
- 5.Menggunakan Helper dan Library CI 3(2x)
- 6.Menggunakan Penanganan Form dan validasi dengan CI 3(1 x)
- 7.Membuat pengolahan data CRUD CI 3 dengan Database (3x)
- 8.Membuat Sistem Templating CI 3(1 x)
- 9.Membuat Sistem Authentication CI 3(1 x)
- 10.generate Code CI 3(1 x)
- UAS Presentasi Project 2(1 x) (Project Framework)

DAFTAR PUSTAKA

- ❑ MODUL PRAKTIKUM
- ❑ ARTIKEL-ARTIKEL PHP OOP DAN MYSQL
- ❑ Ebook/Tutorial CI 3

Tugas 1 (Review)

- Membuat Form Login Menggunakan Database MySQL untuk password di enkripsi MD5. Ketika sudah berhasil login ditampilkan list data user yang dapat login (menampilkan table user untuk login). Ketika belum login maka halaman di proteksi dan ditampilkan halaman login. (Gunakan Session)

Selamat belajar...

