



UNIVERSITAS INDONESIA MEMBANGUN

SIC021 - PPT - SESI 1

PEMROGRAMAN WEB

Ibnu Hadi Sumitro, S.Kom., M.Kom.

Dedi Aridarma, S.Kom., M.Kom.

Ketentuan Perkuliahan

- Tujuan Mata Kuliah
- Metode Perkuliahan
- Aturan Perkuliahan
- Materi Perkuliahan
- Penilaian



Tujuan Mata Kuliah

- Mahasiswa memahami konsep dasar pemrograman web dengan membuat dokumen dalam format HTML, CSS, JavaScript, dan PHP hingga menjadi sebuah halaman web yang dinamis.
- Mahasiswa mengetahui alat yang diperlukan dalam pengembangan web



UNIVERSITAS
INABA

Metode Perkuliahan

- Teori
- Praktikum
- Quiz
- Tugas



UNIVERSITAS
INABA

Aturan Perkuliahan

- Toleransi keterlambatan 15 menit. Berlaku untuk dosen dan mahasiswa/i.
- Ujian susulan (UTS dan UAS) diperoleh jika mahasiswa/i bersangkutan dapat menunjukkan bukti autentik dan jumlah kehadiran mencapai minimal 80%. Susulan UTS minimal hadir 5x pertemuan. Susulan UAS minimal hadir 10x pertemuan.
- Semua tugas harus diserahkan pada waktu yang telah ditentukan.
- Segala bentuk kecurangan dalam proses perolehan nilai akan mendapat konsekuensi nilai = 0.

Materi Perkuliahan

Pertemuan	Materi
1	Ketentuan dan Pengantar Web
2	HTML Dasar
3	HTML List, Link, Image
4	HTML Table dan Form
5	CSS
6	JavaScript
7	Web Layout Formatting

Materi Perkuliahan

Pertemuan	Materi
8	Persiapan dan Konsep PHP
9	Operator dan Kondisi
10	Perulangan
11	Perkenalan MySQL / MariaDB
12	PHP dan MySQL / MariaDB
13	Session
14	Cookies

Penilaian

- Nilai Akhir = 40% Tugas dan Quiz + 30% UTS + 30% UAS

Indeks	Nilai Akhir	Keterangan
A	$80 \leq NA \leq 100$	Lulus (Sangat Baik)
B	$68 \leq NA \leq 79,99$	Lulus (Baik)
C	$56 \leq NA \leq 67,99$	Lulus (Cukup)
D	$45 \leq NA \leq 55,99$	Lulus (Kurang)
E	$NA < 45$	Tidak Lulus

Pengantar Pemrograman Web

- Pendahuluan
- Tugas



UNIVERSITAS
INABA

Pendahuluan

- Apa itu internet?
- Apa itu website/situs?
- Contoh-contoh website/situs?
- Kenapa harus membuat website/situs?
- Siapa yang dapat membuat website/situs?
- Bagaimana suatu website/situs dibuat?

Tugas

- Install Software Text Editor seperti Adobe Dreamweaver, Visual Studio Code, dsb.
- Install Software XAMPP versi terbaru.
- Buat SubDomain gratis (Free PHP Hosting)
- Install Software WinSCP dan Pelajari cara upload ke hosting

UNIVERSITAS
INABA