

*KONTRAK DAN
SILABUS
METODOLOGI
PENELITIAN*

Teknik Informatika 2018/2019

Identitas Mata Kuliah

- Nama Mata Kuliah : Metodologi Penelitian
 - Kredit : 2 SKS (2x45 menit)
 - Semester : VI
 - Tingkat : III
 - Jenjang : Strata Satu
 - Program Studi : Teknik Informatika
 - Dosen Pengampu : Hanhan Maulana
-
- 

Deskripsi Mata Kuliah

- Matakuliah ini menguraikan tentang metode penelitian, masalah penelitian, studi kepustakaan, teknik pengumpulan data, teknik sampling, pembuatan proposal dan laporan penelitian.
 - Tujuan
 - Mahasiswa dapat mengetahui langkah-langkah yang harus dilakukan dalam melaksanakan sebuah penelitian.
- 

Metode Perkuliahan

- Diskusi
- Quiz
- Tugas
- Penilaian
 - Mahasiswa dapat mengetahui langkah-langkah yang harus dilakukan dalam melaksanakan sebuah penelitian.
- Nilai Akhir (NA) = 10 % Kehadiran + 20% Tugas + 20 % Quiz + 25% UTS + 25% UAS

<u>Indeks</u>	<u>Nilai</u>
A	$80 \leq NA \leq 100$
B	$65 \leq NA \leq 79$
C	$50 \leq NA \leq 64$
D	$35 \leq NA \leq 49$
E	$0 \leq NA \leq 34$

Aturan Perkuliahan

- Aturan perkuliahan matakuliah ini adalah sebagai berikut :
 - Mahasiswa berhak mendapatkan nilai kehadiran jika total kehadiran dalam satu semester $\geq 75\%$.
 - Mahasiswa mengikuti perkuliahan sesuai dengan kelasnya masing-masing (tidak diperkenankan pindah-pindah kelas) & melakukan absensi sesuai dengan kelas yang diikutinya.
 - Mahasiswa yang terlambat memasuki ruang kuliah lebih dari 15 menit, tidak diperkenankan mengikuti perkuliahan & absensi dianggap alpa. Hal tersebut berlaku tanpa pengecualian dan demikian pula untuk dosen yang mengajar kecuali telah disepakati sebelumnya.
 - Ujian susulan UTS diperbolehkan jika mahasiswa yang bersangkutan dapat menunjukkan bukti autentik.
 - Semua tugas harus diserahkan pada waktu yang telah ditentukan. Jika mahasiswa terlambat mengumpulkan tugas, maka nilai yang bersangkutan sama dengan nol.
 - Tidak ada Quiz susulan ataupun penggantian dengan tugas, bagi mahasiswa yang tidak mengikuti Quiz.
-

Materi Perkuliahan

<u>Pertemuan</u>	<u>Materi Kuliah</u>	<u>Metode</u>	<u>Sumber</u>
1	<u>Pengantar Metodologi Penelitian</u>	Ceramah	Silabus
2	Metode Penelitian	<ul style="list-style-type: none">• Diskusi• Quiz	[2] Bab 4 [3] Bab 1
3	Masalah Penelitian	<ul style="list-style-type: none">• Diskusi• Quiz• Tugas Kelompok	[2] Bab 7 [3] Bab 2 & 12
4 – 5	Studi Kepustakaan	<ul style="list-style-type: none">• Diskusi• Quiz• Tugas Kelompok	[2] Bab 6
6	Populasi, Sample, & Teknik Sampling	<ul style="list-style-type: none">• Diskusi• Quiz	[2] Bab 13 [3] Bab 5 & 13
7	Teknik Pengumpulan Data	<ul style="list-style-type: none">• Diskusi• Quiz	[2] Bab 10 [3] Bab 7 & 14
8	UTS	Tes tulis (tutup buku)	Materi sebelum UTS

Materi Perkuliahan

9 – 10	Skenario Pengumpulan Data	<ul style="list-style-type: none">• Diskusi• Quiz• Tugas Kelompok	[2] Bab 14 [3] Bab 6
11 – 12	Pengumpulan & Pengolahan Data	Tugas Kelompok	
13 – 14	Pembuatan Proposal	<ul style="list-style-type: none">• Diskusi• Quiz• Tugas Kelompok	[3] Bab 10 & 17
15	Penyajian Hasil Penelitian	<ul style="list-style-type: none">• Diskusi• Quiz• Tugas Kelompok	[2] Bab 17 [3] Bab 11 & 18
16	UAS	Tugas Besar (Individu)	

Referensi

- Guritno, S., Theory and Application of IT Research (Metodologi Penelitian Teknologi Informasi), Penerbit Andi Yogyakarta, 2011.
 - Nazir, M., Metode Penelitian, Penerbit Ghalia Indonesia, 2005.
 - Sugiyono, Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods), Penerbit Alfabeta, Bandung, 2013.
 - Zainal A Hasibuan, Metodologi Penelitian Pada Bidang Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi – Konsep, Teknik dan Implementasi – Fakultas Ilmu Komputer – Universitas Indonesia, 2007
-

Terimakasih

