

# SILABUS

Fakultas	: Fakultas Ilmu Sosial
Jur/Prodi	: Ilmu Sejarah
Mata Kuliah	: LOGIKA
Kode	: SS/
SKS	: 2 SKS
Semester	: Gasal
MK Prasyarat	: -
Dosen	: Ajat Sudrajat dan Ita Mutiara Dewi

## I. Deskripsi Mata Kuliah

Mata kuliah ini membahas tentang pengertian dan macam-macam logika, komponen-komponen logika, hubungan pengertian, simbol dan term, macam-macam term, hubungan isi dan luas pengertian, definisi dan penggolongan, macam-macam proposisi, macam-macam penyimpulan langsung dan penyimpulan tidak langsung (deduksi & induksi), syllogisme, serta sesat pikir (*fallacy*).

## II. Standar Kompetensi

Menganalisis cara dan proses berpikir logis.

## III. Sumber Bahan

### A. Wajib

1. Alex Lanur. *Logika: Selayang Pandang*. Yogyakarta: Kanisius, 1983.
2. W. Pespoprodo dan T. Gilareso. *Logika Ilmu Menalar: Dasar-Dasar Berpikir Tertib, Logis, Kritis, Analitis, Dialektis*. Bandung: Pustaka Grafika, 2011.

### B. Pendukung

1. Jan Hendrik Rapar. *Pengantar Logika*. Yogyakarta: Kanisius, 1996.
2. Sukadijo. *Logika*. Jakarta: Gramedia, 2007.

## IV. Skema Pembelajaran

Pertemuan ke-	Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Sumber Bahan
1		<b>Kontrak Perkuliahan</b>		
2-3	Menjelaskan pengertian logika dan sejarah singkat perkembangan logika	<b>Konsep dasar Logika:</b> 1. Pengertian logika 2. Objek material dan objek formal logika 3. Tiga komponen logika 4. Macam-macam Logika 5. Sejarah perkembangan logika: a. Masa Yunani Kuno b. Masa Islam c. Masa Abad Pertengahan d. Masa Modern	Ceramah Presentasi Diskusi kelas	
4-5	Mendeskripsikan komponen pertama logika (konsep) dan hubungan antara dari	<b>Konsep atau pengertian</b> sebagai komponen pertama dari logika: 1. Pengertian Konsep 2. Hubungan konsep, simbol, dan	Ceramah Presentasi Diskusi kelas	

	logika (konsep/pengertian) Menjelaskan hubungan konsep, simbol dan kata/term Menjelaskan macam-macam kata/term	3. kata/term 4. Macam-macam term: univok, ekuiwok, analogi 5. Isi dan luas pengertian		
<b>6-7</b>	Menjelaskan kegunaan definisi dan penggolongan	<b>Definisi &amp; Penggolongan:</b> 1. Pengertian definisi 2. Unsur-unsur definisi 3. Macam-macam definisi dan contoh- 4. contohnya 5. Aturan membuat definisi 6. Pengertian Penggolongan 7. Aturan Penggolongan	Ceramah Presentasi Diskusi kelas	
<b>8-9</b>	Menjelaskan komponen kedua dari Logika (Proposisi)	<b>Proposisi sebagai komponen kedua dari Logika:</b> 1. Pengertian proposisi 2. Unsur-unsur proposisi 3. Macam-macam proposisi dilihat dari: a. Kualitas/bentuk: - P. Afirmatif - P. Negatif b. Kuantitas: - P. Universal - P. Partikular - P. Singular c. Luas predikat: - Terdistribusi seluruhnya - Tidak terdistribusi (dalam diagram) d. Isi proposisi: - fakta - putusan (objektif & subjektif) beserta contoh-contohnya. 4. Simbol-simbol proposisi (A, E, I dan O)	Ceramah Presentasi Diskusi kelas	
		<b>MID SEMESTER</b>		
<b>11-12</b>	Menerapkan kaidah penyimpulan langsung	<b>Penyimpulan sebagai unsur ketiga dari Logika:</b> 1. Pengertian penyimpulan: 2. Unsur penyimpulan 3. Macam-macam penyimpulan langsung: a. Ekuivalensi b. Pembalikan c. Obversi d. Kontraposisi e. Perlawanan (Oposisi): 1) Kontradiktoris 2) Kontrair 3) Subkontrair 4) Sub-alterna	Ceramah Presentasi Diskusi kelas	

13-14	Menerapkan kaidah penyimpulan tidak langsung	<b>Penyimpulan tidak langsung:</b> 1. Unsur penyimpulan tidak langsung 2. Deduksi a. Struktur dasar deduksi (Syllogisme) b. Sifat kesimpulan deduksi c. Hukum Syllogisme d. Macam-macam syllogisme e. Syllogisme non-standar 1) Epikerema 2) Polysilogisme 3) Entimema. 3. Induksi: a. Generalisasi b. Sifat kesimpulan induksi c. Macam-macam induksi 1) metode selisih, 2) metode residu, 3) metode gabungan.	Ceramah Presentasi Diskusi kelas	
15-16	Menganalisis macam-macam Sesat pikir ( <i>fallacy</i> )	1. <b>Pengertian sesat pikir:</b> 2. Macam-macam sesat pikir: a. generalisasi tergesa-gesa b. silogisme empat term c. post hoc ergo propter hoc d. non-sequitur e. argumen ad hominem f. argumen ad populum g. penalaran melingkar, dsb	Ceramah Presentasi Diskusi kelas	

## V. Komponen Penilaian

No	Komponen Penilaian	Bobot (%)
1.	Tugas-tugas	20%
2.	Ujian Mid Semester	25 %
3.	Ujian Akhir Semester	35 %
4.	Sikap, perilaku, kehadiran	20 %
	Jumlah	100 %

Mengetahui  
Ketua Jurusan

Yogyakarta, 25 Agustus 2014  
Dosen,

H.Y. Agus Murdiyastomo M.Hum.  
NIP. 195802121 198601 1 001

Prof. Dr. Ajat Sudrajat.  
NIP. 19620321 198903 1 001