

GARIS-GARIS BESAR PROGRAM PENGAJARAN
PROGRAM STUDI: S1 SISTEM INFORMASI
Semester : 2

Berlaku mulai : Genap/2010

JUDUL MATA KULIAH KODE MATA KULIAH / SKS PRASYARAT MATA KULIAH DESKRIPSI MATA KULIAH MANFAAT MATA KULIAH TUJUAN INSTRUKSIONAL UMUM DAFTAR PUSTAKA	: LOGIKA : 410101031 / 2 SKS : Agama : Mata kuliah ini merupakan mata kuliah wajib yang harus ditempuh oleh mahasiswa S1 Sistem Informasi. Materinya meliputi: (i) pengertian, manfaat, dan ruang lingkup logika, (ii) proposisi, dan (iii) bermacam penalaran dalam pengambilan kesimpulan. : Mata kuliah ini memberikan bekal kepada mahasiswa untuk mengembangkan kemampuan bernalar secara optimal : Mahasiswa dapat memahami dasar-dasar pengambilan kesimpulan secara deduktif dan induktif : Wajib: Warsono. 2008. Logika Cara Berpikir Sehat. Surabaya: Unesa University Press. Anjuran: 1. : Mengikuti aturan yang berlaku di STIKOM
---	--

PERT KE	TUJUAN INSTRUKSIONAL KHUSUS	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	METODE	ESTIMASI WAKTU	JENIS EVALUASI	KEPUSTAKAAN
1	Setelah pembelajaran berakhir diharapkan mahasiswa mengerti, mengapa perlu belajar logika.	Pengantar Logika	1. pengertian Logika. 2. manfaat Logika 3. ruang lingkup. 4. logika dan bahasa. 5. manfaat logika.	- Ceramah - Tanya Jawab	100 menit	Tes lisan	Surachmad, 1990

PERT KE	TUJUAN INSTRUKSIONAL KHUSUS	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	METODE	ESTIMASI WAKTU	JENIS EVALUASI	KEPUSTAKAAN
2	Setelah pembelajaran berakhir diharapkan mahasiswa paham berpikir secara benar	Kaidah berpikir	1. asas identitas. 2. asas menyingkirkan kontradiksi. 3. asas menutup kemungkinan ketiga. 4. asas alasan yang memadai	- Ceramah - Tanya Jawab	100 menit	Tes lisan	
3	Setelah pembelajaran berakhir diharapkan mahasiswa memahami tentang konsep	Pembentukan konsep	1. istilah term. 2. komphrensi. 3. ekstensi.	- Ceramah - Tanya Jawab	100 menit	Tes lisan	
4	Setelah pembelajaran berakhir diharapkan mahasiswa memahami tentang proposisi.	Pengantar proposisi	1. pengertian proposisi. 2. macam proposisi.	- Ceramah - Tanya Jawab	100 menit	Tes lisan	
5	Setelah pembelajaran berakhir diharapkan mahasiswa mengetahui hubungan antara konsep, term, dan proposisi.	Hubungan konsep, term, dan proposisi.	1. term sebagai konteks 2. proposisi sebagai kumpulan term	- Ceramah - Tanya Jawab	100 menit	Tes lisan	
6 dan 7	Setelah pembelajaran berakhir diharapkan mahasiswa dapat menilai benar tidaknya suatu proposisi kategoris.	Proposisi Kategoris	1. macam proposisi kategoris. 2. menilai proposisi kategoris.	- Ceramah - Tanya Jawab	100 menit	Tes lisan	
8	Setelah pembelajaran berakhir diharapkan mahasiswa mengetahui	Pengantar penalaran	1. pengertian realitas 2. pengertian deduksi 3. pengertian induksi	- Ceramah - Tanya Jawab	100 menit	Tes lisan	

PERT KE	TUJUAN INSTRUKSIONAL KHUSUS	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	METODE	ESTIMASI WAKTU	JENIS EVALUASI	KEPUSTAKAAN
	istilah-istilah dalam penalaran.		4. pengertian antecedens 5. pengertian konsekuensi. 6. hubungan masing-masing istilah				
9	Setelah pembelajaran berakhir diharapkan mahasiswa dapat memahami penarikan kesimpulan dengan penalaran deduktif	Penalaran Deduktif	1. validitas. 2. silogisme kategoris	- Ceramah - Tanya Jawab	100 menit	Tes lisan	
10 s/d 12	Setelah pembelajaran berakhir diharapkan mahasiswa dapat memahami penarikan kesimpulan dengan penalaran deduktif	Penalaran Deduktif	Menguji silogisme: 1. kepastian. 2. kemungkinan	- Ceramah - Tanya Jawab	100 menit	Tes lisan	
13 dan 14	Setelah pembelajaran berakhir diharapkan mahasiswa dapat memahami penarikan kesimpulan dengan penalaran induktif	Penalaran induktif	1. perbedaan induktif dan deduktif 2. generalisasi. 3. analogi. 4. induksi sebab akibat	- Ceramah - Tanya Jawab	100 menit	Tes lisan	

Disahkan Oleh:

Diperiksa Oleh:

Dibuat Oleh:

Helmy Widyantara, S.Kom., M.Eng
Wakil Ketua I

Tutut Wurijanto, M.Kom
Kaprod S1 Sistem Informasi

Dra. Sulis Janu Hartati, MT.
Ketua Tim GBPP