

**PERENCANAAN PELAKSANAAN MATA KULIAH PRAKTIKUM TELKOM II
SEMESTER GANJIL 2007/2008
JPTE FPTK UPI**

Praktikum Teknik Telekomunikasi II/ Sem 6 (EK.462): 1. Enjang A.J. 2. Yuda M. 3.Erik H.						
No Pertemuan	Materi Pertemuan	Uraian Materi Pertemuan	Peralatan/ Komponen	Pembimbing Utama	Indikator Output	Keterangan
1 (+/-) 5 Feb'08 (09.30- 14.40) (Selasa)	Filter	1. Notch	1. AVO/ Multi meter	Erik H.	1. Laporan Praktek 2. Skill 3.Keaktifan 4. Dll.	Pendamping utama: Enjang A. Juanda., Yuda M.
		2. Cavity	2. Signal Generator			
		3. Chebychev	3. Oscilloscope 4. dB meter 5. Frequency Counter 6.Komponen-komponen/ devices yang diperlukan			
2 (+/-) 12 Feb'08	Filter dan Schmit Trigger	1. Frequency Doubler	1. AVO/ Multi meter	Erik H.	1. Laporan Praktek 2. Skill 3.Keaktifan 4. Dll.	Pendamping utama: Enjang A. Juanda., Yuda M.
		2. Freq. Tripler	2. Signal Generator 3. Oscilloscope 4. dB meter 5. Frequency Counter 6.Komponen-komponen/ devices yang diperlukan			
		3. Schmit Trigger	7. Pesawat Kasus			

3 (+/-) 19 Feb'08	VCO/ PLL	1. VCO	1. IC VCO/PLL 2. Signal Generator 3. Oscilloscope 4. Sistem VCO /PLL Kasus	Erik Haritman	1. Laporan Praktek 2. Skill 3.Keaktifan 4. Dll.	Pendamping utama: Enjang A. Juanda., Yuda M.
		2. PLL				
4 (+/-) 26 Feb'08	Scrambler		1. IC Schrambler 2. Signal Generator 3. Oscilloscope 4. Pesawat Kasus	Enjang A.J.	1. Laporan Praktek 2. Skill 3.Keaktifan 4. Dll.	Pendamping utama: Yuda M, Erik H.
5 (+/-) 4 Mar'08						
6 (+/-) 11 Mar'08	DTMF		1. IC DTMF 2. Avo/ Multimeter 3. Breadboard 4.Kabel-kabel 5. Indikator dan Beban 6. Signal Generator 7 Oscilloscope 8. Dll.	Yuda Muladi	1. Laporan Praktek 2. Skill 3.Keaktifan 4. Dll.	Pendamping utama: Enjang A. Juanda., Erik Haritman

7 (+/-) 18 Mar'08	Spectrum		1. Avo/ Multimeter 2. IC Sesuai Keperluan 3. Signal Generator 4 Oscilloscope 5. Dll.	Yuda Muladi	1. Laporan Praktek 2. Skill 3.Keaktifan 4. Dll.	Pendamping utama: Enjang A. Juanda., Erik Haritman
8 (+/-) 25 Mar'08	Transformasi	1. Fourier	1. Avo/ Multimeter 2. IC Sesuai Keperluan 3. Signal Generator 4 Oscilloscope 5. Dll.	Enjang A. Juanda	1. Laporan Praktek 2. Skill 3.Keaktifan 4. Dll.	Pendamping utama: Erik Haritman, Yuda Muladi
9 (+/-) 1 Apr 08		2. Laplace				
		3. Z				
10 (+/-) 8 Apr 08	Filter Digital	IIR	1. Avo/ Multimeter 2. IC Sesuai Keperluan 3. Signal Generator 4 Oscilloscope 5. Dll.	Enjang A. Juanda	1. Laporan Praktek 2. Skill 3.Keaktifan 4. Dll.	Pendamping utama: Erik Haritman, Yuda Muladi
11 (+/-) 15 Apr 08		FIR		Enjang A. Juanda		

12 (+/-) 22 Apr 08	Rekayasa Trafik	Poison	1. Signal Generator 2. Oscilloscope 3. AVO meter digital/ Analog 4. Pesawat Radio	Enjang A. J.	1. Laporan Praktek 2. Skill 3. Keaktifan 4. Dll/ Performa.	Pendamping utama: Erik Haritman, Yuda Muladi
13 (+/-) 29 Apr 08		Erlang				
14 (+/-) 6 Mei '08		Entensitas				
15 (+/-) 13 Mei '08		Volume				

Catatan:

Setiap Penanggung Jawab pelaksanaan praktikum sesuai bidangnya, setelah selesai pembimbingan praktikum agar segera melaporkan nilainya kepada Koordinator yang ditunjuk untuk kemudian diolah bersama menjelang mendekati penyeteroran nilai akhir.