

SATUAN ACARA PERKULIAHAN
MATA KULIAH : ANALISIS TEKNIK DAN BIAYA
KODE / SKS : AK042217 / 1 SKS

Pertemuan	Pokok Bahasan dan TIU	Sub Pokok Bahasan dan TIK	Teknik Pembelajaran	Media Pembelajaran	Tugas	Referensi
1	PENDAHULUAN	<ul style="list-style-type: none"> - Sumber daya manusia - Peranan analisa ekonomi teknik 	Kuliah mimbar, diskusi	Papan tulis, OHP		1, 2, 3
2	PENGAMBILAN KEPUTUSAN	<ul style="list-style-type: none"> - Keputusan rasional - Sistem pengambilan keputusan - Kapan sebuah keputusan dibuat 	Kuliah mimbar, diskusi	Papan Tulis, OHP	Tugas	1, 2, 3
3	PENGAMBILAN KEPUTUSAN DALAM PERMESINAN	<ul style="list-style-type: none"> - Keputusan dalam prosedur untuk permesinan - Dasar keputusan - Perhitungan biaya - Cash flows 	Kuliah mimbar, diskusi	Papan tulis , OHP		1, 2, 3
4	EQUIVALENCE AND COMPOUND INTEREST	<ul style="list-style-type: none"> - Nilai uang - Biaya gabungan - Nilai nominal dalam biaya 	Kuliah mimbar, diskusi	Papan tulis, OHP		1, 2, 3
5-6	PRESENT WORTH ANALYSIS	<ul style="list-style-type: none"> - Kreteria ekonomi - Penerapan harga - Perkiraan harga 	Kuliah mimbar, Diskusi	Papan tulis, OHP	Tugas	1, 2, 3

7-8	ANALISA BIAYA TAHUNAN	<ul style="list-style-type: none"> - Perhitungan biaya tahunan - Analisa biaya tahunan - Analisa jangka waktu 	Kuliah mimbar, Diskusi	Papan tulis, OHP		1, 2, 3
9-10	RATE OF RETURN ANALYSIS	<ul style="list-style-type: none"> - Rate of return analysis - Menghitung rate of return analysis 	Kuliah mimbar, diskusi	Papan tulis OHP	Tugas	1, 2, 3
UJIAN TENGAH SEMESTER						
11-12	BIAYA TAMBAHAN	<ul style="list-style-type: none"> - Analisa biaya/tarif tambaham - Analisa harga antara biaya dan keuntungan 	Kuliah mimbar, diskusi	Papan tulis, OHP	Tugas	1, 2, 3
13-14	ANALISA LAIN	<ul style="list-style-type: none"> - Analisa harga kelak - Keuntungan biaya rasio - Analisa - Analisa titik impas (break even point) 	Kuliah mimbar, Diskusi	Papan tulis, OHP		1, 2, 3
UJIAN AKHIR SEMESTER						

Referensi :

1. Engineering Economic Analysis, Donald G Newman
2. Manajemen dan Organisasi Produksi, Harold T. Amrine, John A, Ritehey Oliver S, Hulley
3. Principles of Management 4th. Richard D, Irwin Inc, 1966