

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Mata Kuliah : Evaluasi Proyek Pertanian
Program Studi : S-1 Agribisnis

Semester : VI **Kode** : AGB 3 248 **SKS** : 2 SKS
Dosen : Ir. Yusak Maryuniata, M.Si. ; Siti Khadijah, S.P., M.Si. ;
 Muhammad Khaliqi, SP, M.Si

Capaian Pembelajaran : Setelah menyelesaikan mata kuliah Evaluasi Proyek Pertanian, mahasiswa semester VI, Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, diharapkan akan dapat menjelaskan analisis evaluasi proyek yang mempergunakan konsep-konsep *benefit cost* sebagai salah satu alat untuk mengambil keputusan dalam berbagai alternatif investasi yang bersifat usaha individual atau skala makro (ekonomi)

Minggu ke-	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Metode Pembelajaran	Waktu	Kriteria Penilaian	Bobot Nilai (%)
1	Mahasiswa mampu menjelaskan definisi proyek, pengertian proyek, program, dan pengertian perencanaan	1. Definisi proyek. 2. Proyek, Program dan Perencanaan Nasional	- Ceramah - Diskusi	100 Menit	Kuis Tugas UTS UAS	10 20 35 35
2	Mahasiswa mampu menjelaskan Siklus dan Aspek-Aspek dalam Analisis Proyek	1. Siklus proyek 2. Aspek teknis 3. Aspek institusional, organisasi, manajerial. 4. Aspek sosial 5. Aspek komersial 6. Aspek finansial	- Ceramah - Diskusi			

Minggu ke-	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Metode Pembelajaran	Waktu	Kriteria Penilaian	Bobot Nilai (%)
3	Mahasiswa mampu mengidentifikasi Biaya dan Manfaat Proyek	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hubungan antara biaya/manfaat proyek dengan tujuan proyek. 2. Klasifikasi biaya dan manfaat proyek 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi - Studi Kasus 			
4	Mahasiswa mampu mengidentifikasi Biaya dan Manfaat Proyek	<ol style="list-style-type: none"> 1. Biaya-biaya Proyek. 2. Manfaat proyek. 3. Metode penilaian manfaat dan biaya proyek. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi 			
5	Mahasiswa mampu melakukan transformasi nilai Finansial menjadi nilai ekonomis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Harga sebagai gambaran. 2. Berbagai konsep harga. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi 			
6	Mahasiswa mampu melakukan transformasi nilai Finansial menjadi nilai ekonomis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perubahan harga relatif. 2. Pengaruh inflasi. 3. Harga trade goods 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi - Studi Kasus 			
7	Mahasiswa mampu menjelaskan Jenis-Jenis Analisis Proyek.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analisis Finansial 2. Analisis Ekonomis 3. Perhitungan Shadow Price 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi 			

Minggu ke-	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Metode Pembelajaran	Waktu	Kriteria Penilaian	Bobot Nilai (%)
8	Mahasiswa mampu menjelaskan Klasifikasi Proyek.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kebutuhan jenis proyek 2. Scope proyek. 3. Klasifikasi hubungan antar proyek 4. Klasifikasi tujuan Proyek. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi 			
Ujian Tengah Semester (UTS)						
9	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep Nilai Waktu dari pada uang (time value of money)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Peranan Waktu dalam Proyek. 2. Sikap masyarakat terhadap Proyek. 3. Rumus-rumus matematis perhitungan nilai waktu 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi - Studi Kasus 			
10-11	Mahasiswa mampu menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi ruhi analisis proyek.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Umur proyek. 2. Resiko/Ketidak pastian. 3. Biaya tak terduga. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi 			
12-13	Mahasiswa mampu menjelaskan kriteria investasi yang menyangkut kriteria investasi umum	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klasifikasi kriteria investasi. 2. Kriteria Investasi umum (NPV, B/C, IRR, pay back period, dsb) 	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi 			
14	Mahasiswa mampu menjelaskan analisis sensitivitas	Analisis Sensitivitas	<ul style="list-style-type: none"> - Ceramah - Diskusi - Studi Kasus 			

Minggu ke-	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Metode Pembelajaran	Waktu	Kriteria Penilaian	Bobot Nilai (%)
15	Mahasiswa mampu menjelaskan kriteria investasi yang menyangkut kriteria investasi khusus	Kriteria Investasi untuk Situasi Persaingan Global (Biaya Sumberdaya Domestik)	- Ceramah - Diskusi			
16	Mahasiswa mampu menjelaskan berbagai sumber bantuan institusional terhadap proyek.	Lembaga-lembaga sumber bantuan institusional terhadap proyek	- Ceramah - Diskusi - Tugas Rumah - Studi Kasus			
Ujian Akhir Semester (UAS)						

Referensi :

1. Cholik, Abdul. 1996. *Evaluasi Proyek*. CV. Pionir Jaya, Bandung.
2. Clive Gray, dkk. 1992. *Pengantar Evaluasi Proyek*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
3. Gittinger J.P. 2008. *Analisa Ekonomi Proyek-Proyek Pertanian II*. UI Press, Jakarta.
4. Kadariah dkk. 1999. *Pengantar Evaluasi Proyek*. Penerbit FE-UI. Jakarta
5. Lyn Squire dan Herman G Van der Tak. 1982. *Analisa Proyek-Proyek Pembangunan*. UI.Jakarta.
6. Mulyadi Pudjosumarto. 1991. *Evaluasi Proyek*. Liberty. Yogyakarta.
7. Soekartawi. 1991. *Dasar-dasar Evaluasi Proyek*. Pustaka Sinar Harapan, Jakarta