

Mata Kuliah : TEKNIK IRIGASI DAN DRAINASE Kode Mata kuliah : TEP 403 Waktu Pertemuan : 100 Menit Pertemuan Ke : 7 (tujuh)

A. Tujuan Instruksional

- 1 Umum Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa teknik pertanian akan dapat merancang saluran irigasi dan drainase pertanian
- 2 Khusus Mahasiswa Teknik Pertanian (TEP) semester 7 akan dapat merancang irigasi curah

B. Pokok Bahasan : Rancangan Irigasi curah I

C. Sub pokok Bahasaan 1. Kelebihan dan kekurangan irigasi curah.

- 1 Klasifikasi irigasi curah
- 2 Komponen Penyusunan irigasi curah.
- 3 Tahapan Penyusun irigasi curah

D. Kegiatan belajar, media dan alat pengajaran Memperhatikan

Tahap	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media dan Alat Pengajaran
Pendahuluan	1. Menjelaskan pokok-pokok bahasan yang akan disampaikan pada perkuliahan 2. Menjelaskan manfaat pembelajaran 3. Menjelaskan kompetensi-kompetensi dalam TIU dan TIK pertemuan ke-7	Memperhatikan Memperhatikan Memperhatikan	---
Penyajian	4. Menjelaskan kelebihan dan kekurangan irigasi curah 5. Menjelaskan klasifikasi irigasi 6. Menjelaskan Konsep komponen penyusun irigasi curah. 7. Menjelaskan konsep tahapan irigasi curah	Memperhatikan Memperhatikan Memperhatikan Memperhatikan	LCD Proyektor, Whiteboard
Penutupan	8. Mengundang pertanyaan dari mahasiswa mengenai materi yang dianggap kurang jelas atau kurang dimengerti	Memberi komentar	

9. Memberikan judul materi yang akan disampaikan pada pertemuan ke-7

E. Evaluasi: Instrumen yang digunakan adalah essay pada ujian mid semester

Referensi:

1 Prastowo. 2003. Materi Pelatihan Aplikasi Teknologi Irigasi Spinkler dan Drip. CERATA-LP IPB. Bogor

2 Prastowo dan Liyantono., 2002. Prosedur Desain Irigasi tetes. Bagian Teknik Pertanian. IPB Bogor.