

DESKRIPSI

TC328 GAMBAR KERJA BANGUNAN AIR : D-3, 2 sks,

Mata kuliah ini merupakan mata kuliah wajib yang harus diambil oleh mahasiswa D-3 Teknik Sipil yang akan menyelesaikan Tugas Akhirnya yang berhubungan dengan *Keairan*. Setelah mengikuti perkuliahan ini mahasiswa diharapkan mampu menggambar bangunan-bangunan yang ada di jaringan irigasi termasuk diantaranya bangunan bagi/sadap, silang, pengatur muka air dan bendung tetap baik secara manual maupun menggunakan komputer (*outo-cad*). Perkuliahan menggunakan pendekatan ekspositori dalam bentuk tugas-tugas yang dilengkapi dengan menggunakan LCD, OHP, papan tulis, dan pendekatan inkuiri yaitu penyelesaian tugas perorangan (parsial/terstruktur) dan tugas kelompok berupa gambar kerja bangunan air. Tahap penguasaan mahasiswa melalui penilaian tugas-tugas yang dikerjakan mahasiswa baik kelompok maupun perorangan. Buku sumber utama Galang Persada. 1986. *Standar Perencanaan Irigasi KP-01 s/d KP-07*, ; Garg, Santos Kumar. 1981. *Irrigation Engineering and Hydraulic Structures*. ; Sub Direktorat Perencanaan Teknis. 1981. *Pedoman dan Kriteria Perencanaan Teknis Irigasi*. ; Varshney, R.S, et al. 1979. *Theory & Design of Irrigation Structures*, Vol. I & II.; Radjulaini dan Odih Supratman, Diktat Perkuliahan Irigasi II.