

MK **PSDA**

Pengembangan Sumber Daya Air

SPL 535

SKS 3 → Semester 7

S1 - Sipil

Jadwal :
Hari : Kamis
Jam : 13.00 – 15.00

Kewajiban mahasiswa :

- Kehadiran $\geq 75\%$
- UTS
- UAS
- Tugas-tugas

EVALUASI :

- Jumlah kehadiran sebagai syarat mengikuti UAS
- UTS (25%)
- UAS (50%)
- Tugas-tugas (20%)

PSDA

PENDAHULUAN

NILAI AIR

SUMBER-SUMBER AIR

KUANTITAS DAN KUALITAS AIR

PENGEMBANGAN SUMBER AIR

PENGELOLAAN SUMBER AIR

KEBIJAKAN PEMDA (OTDA)

KARAKTERISTIKA SUNGAI

PENGENDALIAN BANJIR

BANGUNAN PERAIRAN

OPERASI WADUK

PEMODELAN MANAJEMEN SUMBERDAYA AIR

Daftar Referensi

1. Teknik Sumber Daya Air I dan II, 1985, Erlangga
Ray K. Linsley dan Joseph B. Franzini (Djoko Sasongko)
2. Hidrologi : Teori, Masalah, Penyelesaian, 2000, Nafiri
Sri Harto, BR.
3. Hidrologi Teknik, 1995, Erlangga
C.D. Soemarto.
4. Perbaikan dan Pengaturan Sungai, 1994, Pradnya Paramita
M. Yusuf Gayo dkk.
5. Teknik Bendungan, 1993, Pradnya Paramita
Soedibyo.
6. Groundwater Hydrology, 1980, John Wiley & Sons
David Keith Todd.

Jadwal dan Materi Kuliah MK. Hidrologi

Pertemuan 1 (09 September 2004)

PENDAHULUAN

Pertemuan 2 (16 September 2004)

NILAI AIR

Pertemuan 3 (23 September 2004)

SUMBER-SUMBER AIR

Pertemuan 4 (30 September 2004)

KUANTITAS DAN KUALITAS AIR

Pertemuan 5 (07 Oktober 2004)

PENGEMBANGAN SUMBER AIR

Pertemuan 6 (14 Oktober 2004)

PENGELOLAAN SUMBER AIR

Pertemuan 7 (21 Oktober 2004) **Ujian Tengah Semester (UTS)**

Pertemuan 8 (28 Oktober 2004)

KEBIJAKAN PEMDA (OTDA)

Pertemuan 9 (04 Nopember 2004)

KARAKTERISTIKA SUNGAI

Pertemuan 10 (11 Nopember 2004)

PENGENDALIAN BANJIR

Pertemuan 11 (18 Nopember 2004) **LIBUR IDUL FITRI**

Pertemuan 12 (25 Nopember 2004)

BANGUNAN PERAIRAN

Pertemuan 13 (02 Desember 2004)

PLTA

Pertemuan 14 (09 Desember 2004)

OPERASI WADUK

Pertemuan 15 (16 Desember 2004)

PEMODELAN MANAJEMEN SUMBERDAYA AIR

Pertemuan 16 (23 Desember 2004)

PEMODELAN MANAJEMEN SUMBERDAYA AIR

Ujian Akhir Semester → TERJADWAL

(03 – 15 JANURARI 2005)