

## Jadual Kuliah MEH dlm. Bid. Hidraulika (3 sks) - S2 REGULER

Hari: Kamis, Pukul: 09.00 - 11.30, Ruang: R. 110

Buku acuan: Finite Element Analysis, from concepts to applications by David S. Burnett, Addison Wesley

No.	Tanggal	11s	Topik Bahasan
1	Kamis, 21/09/2000	1	Pendahuluan
2	Kamis, 28/09/2000	2	Konsep dasar: Metoda Trial-Solution
3	Kamis, 05/10/2000	3	Konsep dasar: Langkah umum penyelesaian
4	Kamis, 12/10/2000	4	Konsep dasar: Konsep elemen
5	Kamis, 19/10/2000	5	Model 1-D: aplikasi di lapangan
6	Kamis, 26/10/2000	6	Model 1-D: elemen linear
7	Kamis, 02/11/2000	••	Libur: Ujian Sisipan ••
8	Kamis, 09/11/2000	7	Model 1-D: elemen order 2 dan lainnya
9	Kamis, 16/11/2000	8	Model 1-D: unjuk-kerja masing-masing elemen
10	Kamis, 23/11/2000	9	Model 2-D: Problema Nilai Batas 2-D, teori
11	Kamis, 30/11/2000	10	Model 2-D: Problema Nilai Batas 2-D, aplikasi
12	Kamis, 07/12/2000	11	Model 2-D: Problema Eigen, teori
13	Kamis, 14/12/2000	12	Model 2-D: Problema Eigen, aplikasi
14	Kamis, 21/12/2000	13	Model 2-D: Problema Nilai Awal & Batas 2-D, teori
15	Kamis, 28/12/2000	••	Libur: Idul Fitri 1421H ••
16	Kamis, 04/01/2001	14	Model 2-D: Problema Nilai Awal & Batas 2-D, aplikasi
17	Kamis, 11/01/2001	••	Libur: Ujian Akhir ••
18	Kamis, 18/01/2001	••	Libur: Ujian Akhir ••