

DESKRIPSI

PP 503 Media Pembelajaran Teknik Prod. & Perancangan: S-1, 2 SKS, Semester 8

Mata kuliah ini merupakan mata kuliah Keahlian Profesi (MKKP) program S-1 Pendidikan Teknik Mesin FPTK UPI, tujuan kurikulumnya adalah mahasiswa memiliki kompetensi mengenai media pembelajaran, dan tujuan instruksionalnya adalah mengembangkan wawasan, pengetahuan, dan kemampuan analisis serta keterampilan mahasiswa S-1 Jurusan Pendidikan Teknik Mesin dalam media pembelajaran, yang meliputi: Landasan teoritis penggunaan media; Ciri-ciri media pendidikan; Fungsi dan manfaat media pendidikan; Kegunaan media pendidikan dalam PBM; Jenis dan karakteristik media; Pemilihan media; Pengembangan media pendidikan; Pemanfaatan media pendidikan; Peralatan media pendidikan; Evaluasi media. Pelaksanaan perkuliahan menggunakan pendekatan Ekspositori, Penugasan, Demonstrasi. Media berupa Media visual, Transparansi, Internet, dilengkapi dengan alat bantu Komputer, OHP, LCD, Net Working, Layar, dan Papan Tulis. Tugas terstruktur berupa pengerjaan soal-soal aplikatif yang berkaitan dengan media pembelajaran mata pelajaran produktif SMK Teknik Produksi & Perancangan, dan tugas mandiri dari down load internet. Tahap penguasaan mahasiswa selain evaluasi melalui Partisipasi kegiatan kelas, Pembuatan tugas, Presentasi, UTS, UAS.

Buku sumber utama: Heinich, MR. (1982). *Instructional Media and The New Technology of Instruction*; Wyman, R. (1976). *Mediaware, Selection, Operation and Maintenance, Second Edition*; Anderson, RH. (1976). *Selecting and Developing Media for Instruction*; Burden, P.R. and Byrd, D.M. (1999). *Method for Effective Teaching*; Dick, W., and Carey, L. (1990). *The Sistematic Design of Instruction*; Dick, W. dan Reiser, Robert A. (1989). *Planning Effective Instruction*; Reece, L. and Walker, S., (1997). *Teaching Training and Learning: A Practical Guide*. Sadiman, AS. (1993). *Media Pendidikan*; Arsyad, A. (2006). *Media Pembelajaran*; Sudjana, N. dan Rivai, A. (2005). *Media Pengajaran*.