

## **Teknik dan Manajemen Industri ( OT 441 ) : S-1 , 2 SKS , Semester 4**

Mata Kuliah ini dirancang untuk memberikan kemampuan dan penguasaan dari mahasiswa tentang perencanaan, perancangan, penginstalasian, perbaikan dan pengoperasian serta pengelolaan sistem integral dari manusia, material, peralatan, informasi dan energi.

Perkuliahan ini dilakukan dengan pendekatan ekspositori dalam bentuk ceramah dan tanya-jawab yang dilengkapi dengan penggunaan LCD, OHP, dan video, serta pendekatan inkuiri melalui studi kasus, reviu buku / jurnal serta penyajian hasil studi kasus. Evaluasi yang dilakukan yaitu melalui kehadiran, UTS, UAS , penyajian studi kasus / studi lapangan , dan tugas individu & tugas kelompok

Evaluasi yang dilakukan yaitu melalui kehadiran, UTS, UAS , penyajian studi kasus / studi lapangan , dan tugas-tugas individu & tugas kelompok

Buku sumber utama : (1) J.G. Monks, *Operations Management, Theory and Problem*, Introduction to Work Study . 2000, (2) Chase & Aquilano, *Production and Operation Management*, Frusin, Homewood, 2002