

DESKRIPSI

PP 370 Pemeliharaan Konstruksi dan Bodi Kapal : S-1, 2 Sks, Semester 7

Mata kuliah ini merupakan kuliah wajib bagi mahasiswa S-1 Pendidikan Teknik Mesin. Selesai mengikuti perkuliahan ini mahasiswa diharapkan mempunyai kompetensi dalam jenis-jenis kerusakan konstruksi dan body kapal akibat lingkungan, serta pemeliharaan konstruksi dan bodi kapal. Perkuliahan ini dilakukan dalam bentuk ceramah dan tanya jawab melalui penggunaan LCD dan OHP, dan pemberian tugas melalui penyusunan dan presentasi makalah, serta diskusi. Evaluasi dilakukan melalui UTS, UAS dan evaluasi terhadap tugas, presentasi, laporan tugas dan diskusi. Buku sumber utama: (1) ASM, Vol. 13 Corrosion, Metal handbook, 1994, (2) Hampel, Preparation and technical painting, Hampel, Jakarta, 2005. (3) Jotun, Preparation and technical painting, Jotunl, Jakarta, 2005. (4) Mars. G. Fontana, Corrosion Engineering, Mc Graw Hill, NewYork, 1986

