

KULIAH - XII

TERMODINAMIKA TEKNIK I TKM 203 (4 SKS) SEMESTER III

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
TAHUN 2006

BAB III PERUBAHAN FASE

Permukaan pVT

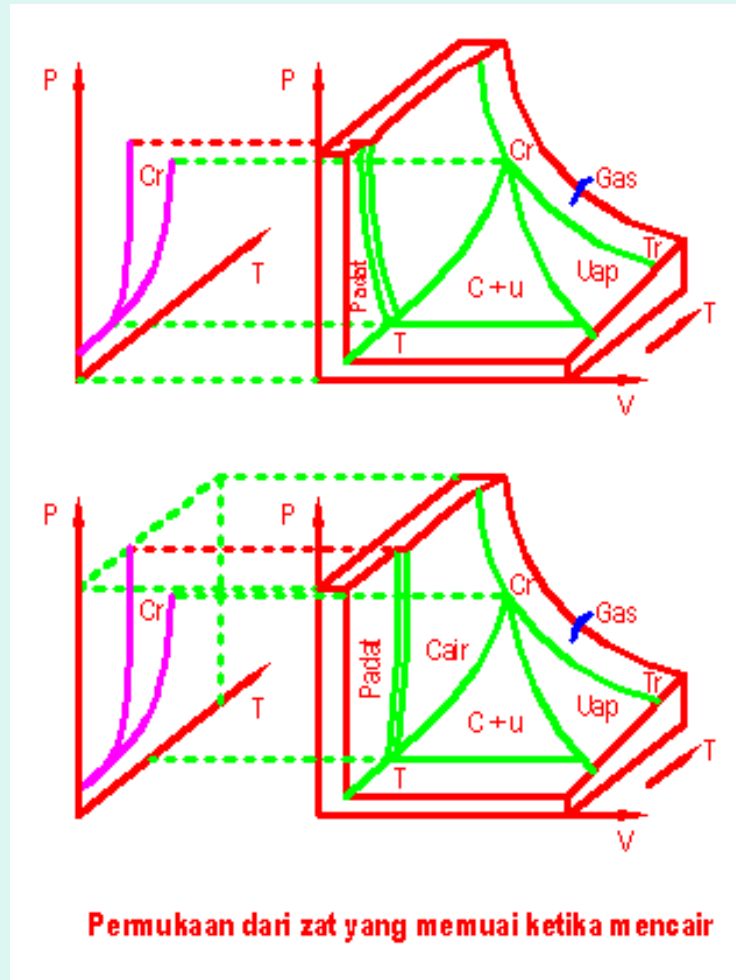
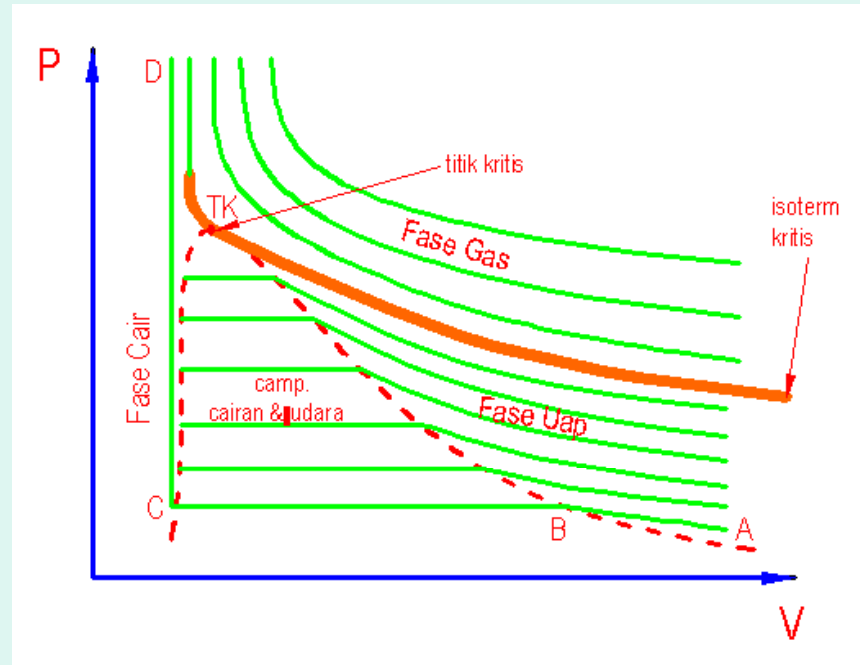


Diagram p – V untuk zat murni



A = fase uap.

B = uap jenuh

C = cair jenuh

D = fase cair

AB = fase uap

BC = kesetimbangan fase cair dan fase uap

CD = fase cair

ABCD = merupakan isoterm suatu zat murni pada diagram pV

Diagram p – T untuk zat murni

