

Responsi untuk UAS Kalkulus II

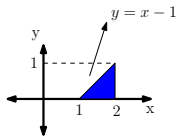
Teknik Telekomunikasi
Fakultas Teknik Elektro
Universitas Telkom

May 2, 2010

- 1 Hitung $\int (x + 1) \cos x \, dx$
- 2 Hitung $\int \frac{2x}{(x+1)(x+2)} dx$

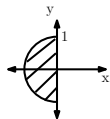
2

hitung $\iint_A (1 + x) \, dA$ dengan area A :



3

hitung $\iint_A (2 + y) \, dA$ dengan area A :



- 4 Hitung $\iiint_V (1 + 2z) \, dV$ dengan batas:
 $x = 0$; $x = y$; $y = 0$; $y = 2$; $z = 0$; $z = 3$