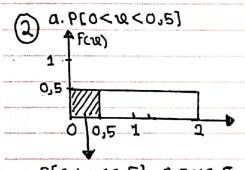
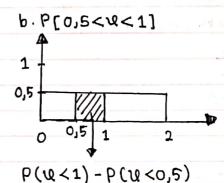
## TOPIC 6

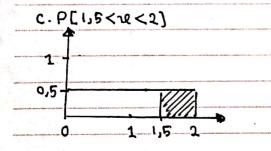
## → Latihan Soal 1

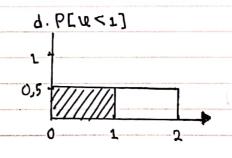
Fungsi (a) dan (c) dapat menjadi Fungsi densitas probabilitas karena memenuhi sifat fungsi kup yaitu, f(u) z o dan area di bawah fungsi = 1.

Sedangkan fungsi (b) tidak memenuhi karena f(u) < o dan fungsi (d) tak memenuhi karena haibawah fungsi ≠ 1.









3111 S. 115

MISHIN H THEFT

2311- (36217 3 23)

70.0-76 03

1,000

1634(8) 2 (1) 945 F

P(U<2) - P(U<1.5)	P(u<1)
= 1 -0,75	= 1×0,5
= 0,25//	= 0,5//

(3) [1,5<&<2] memiliki probabilitas ya lebih besar dari [0<u<0,5] karena: luas daerah di bawah fungsi [1,5<u<2] lebih besar.

