

Nama : Ika Arinun Hira

Kelas : 3A

NPM : 2213020042

1,1	1,2	1,3	128,317	56,304	70,837
2,1	2,2	2,3	198,159	154,289	18,488
3,1	3,2	3,3	195,387	36,83	115,479

Letak Pixel Matrik      Nilai G Pixel

Soal 2 : Hitung konversi Citra biner dengan  $T = 110$

$I_b(1,1) = 1$ , karena  $I(1,1) = 128,317 \geq 110$   
 $I_b(1,2) = 0$ , karena  $I(1,2) = 56,304 < 110$   
 $I_b(1,3) = 0$ , karena  $I(1,3) = 70,837 < 110$   
 $I_b(2,1) = 1$ , karena  $I(2,1) = 198,159 \geq 110$   
 $I_b(2,2) = 1$ , karena  $I(2,2) = 154,289 \geq 110$   
 $I_b(2,3) = 0$ , karena  $I(2,3) = 18,488 < 110$   
 $I_b(3,1) = 1$ , karena  $I(3,1) = 195,387 \geq 110$   
 $I_b(3,2) = 0$ , karena  $I(3,2) = 36,83 < 110$   
 $I_b(3,3) = 1$ , karena  $I(3,3) = 115,479 \geq 110$

Hasilnya

1	0	0
1	1	0
1	0	1

$\Rightarrow$

	■	■
	■	
	■	■