

Nama : Muh. Adla Labib R

NPM : 2213020065

Kelas : 3A

2. $T = 110$

- Jika nilai Greyscale ≥ 110 , maka piksel menjadi 1 (putih)
- Jika nilai Greyscale ≤ 110 , maka piksel menjadi 0 (hitam)

RGB (R, G, B)	Greyscale	citra biner (0/1)	$T = 110$
213, 80, 155	128,32	1	$128,32 \geq 110$
29, 60, 122	56,30	0	$56,30 \leq 110$
212, 9, 19	70,84	0	$70,84 \leq 110$
211, 200, 155	198,16	1	$198,16 \geq 110$
153, 155, 154	66,69	0	$66,69 \leq 110$
8, 8, 100	17,92	0	$17,92 \leq 110$
213, 222, 12	195,37	1	$195,37 \geq 110$
15, 25, 155	36,83	0	$36,83 \leq 110$
143, 100, 123	115,98	1	$115,98 \geq 110$

Kesimpulan : Dari 9 piksel yang diuji, terdapat 4 piksel yang berubah menjadi warna putih dikarenakan memiliki nilai grayscale ≥ 110 , dan terdapat 5 piksel yang berubah warna menjadi hitam dikarenakan memiliki nilai grayscale ≤ 110 .

Jika digambarkan kedalam pola 3x3, akan menjadi:

1	0	0
1	0	0
1	0	1