

Percobaan 4

1. Fungsi boolean :

$$F = AD' + ABC + ABC' + BCD + BC'D' + AB'CD'$$

2. Berdasarkan fungsi boolean isi titik titik dalam peta karnaugh berikut :

		AB			
		00	01	11	10
CD	00		1	1	1
	01			1	
	11		1	1	
	10			1	1

3. Sederhanakan fungsi boolean :

$$F = AD' + AB + BC'D' + BCD$$

4. Gerbang logika berdasarkan fungsi boolean :

