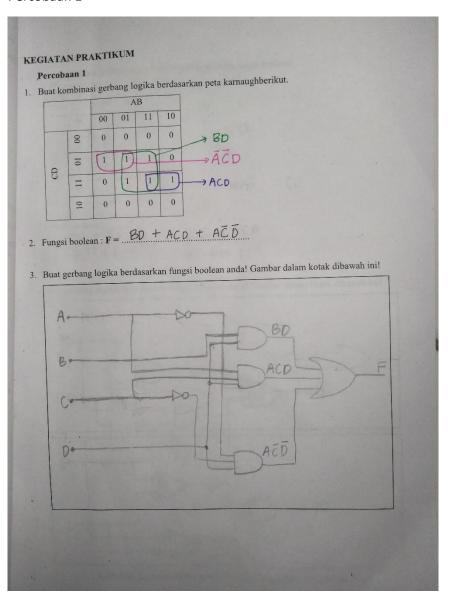
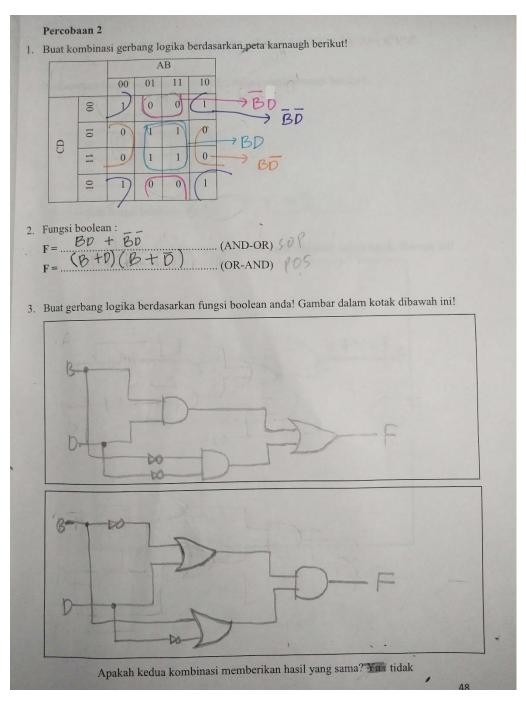
Nama: Diah Fitri Ramadhani L200180106

Kelas: D

MODUL 6

Kegiatan Praktikum

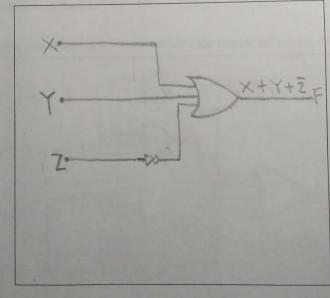




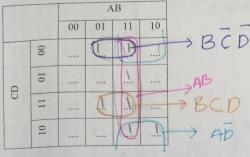
- 1. Fungsi boolean : $\mathbf{F} = \mathbf{X}\mathbf{Y}\mathbf{Z} + \mathbf{X}\mathbf{Y}\mathbf{Z}' + \mathbf{X}\mathbf{Y}'\mathbf{Z} + \mathbf{X}'\mathbf{Y}\mathbf{Z}' + \mathbf{X}\mathbf{Y}'\mathbf{Z}' + \mathbf{X}\mathbf{Y}'\mathbf{Z}' + \mathbf{X}\mathbf{Y}'\mathbf{Z}'$
- 2. Berdasarkan fungsi boolean, isi titik-titik dalam peta karnaugh berikut!

		XY				
		00	01	11	10	
N	0	0	1	J.	13	→ ×
	-		1.		1	->

- 3. Sederhanakan fungsi boolean : $\mathbf{F} = \times + \times + \times + \times = \times$
- 4. Buat gerbang logika berdasarkan fungsi boolean anda! Gambar dalam kotak dibawah ini!



- 1. Fungsi boolean: F = AD' + ABC' + ABC' + BCD + BC'D' + AB'CD'.
- 2. Berdasarkan fungsi boolean, isi titik-titik dalam peta karnaugh berikut!



- 3. Sederhanakan fungsi boolean : F =
- 4. Buat gerbang logika berdasarkan fungsi boolean anda! Gambar dalam kotak dibawah ini!

