

1.

a. Fungsi Boolean : $(\overline{Y}+X)+X = \overline{\overline{Y}+X}+\overline{X}$

b.

Tabel Kebenaran :

X	Y	L1	L2	Z
0	0	0	0	0
1	0	1	0	1
0	1	0	1	0
1	1	1	1	1

Diagram Waktu :

X		↑	↓	↑
	0	1	0	1
Y			↑	
	0	0	1	1
Z		↑	↓	↑
	0	0	1	1

2.



