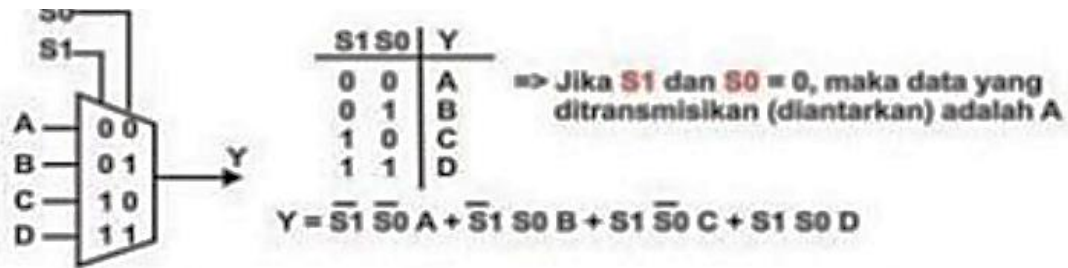


QUIZ Pengganti Kuliah Tanggal 17 Mei 2022

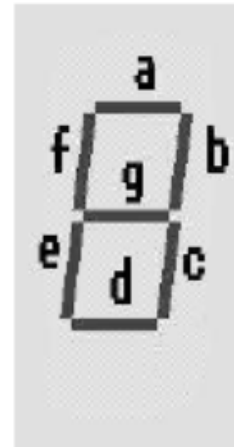
1. Buatlah Rangkaian Kombinasional dari Fungsi yang ada di bawah ini



2. Buatlah Rangkaian Kombinasional dari Fungsi yang ada di bawah ini



BCD	x3	x2	x1	x0	a	b	c	d	e	f	g
0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
2	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1
3	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
4	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1
5	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1
6	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1
7	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
8	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
9	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1



3. Buatlah Fungsi sederhana dari rangkaian Full Adder dengan 2 (Dua Rangkaian Full Adder yang berbeda)