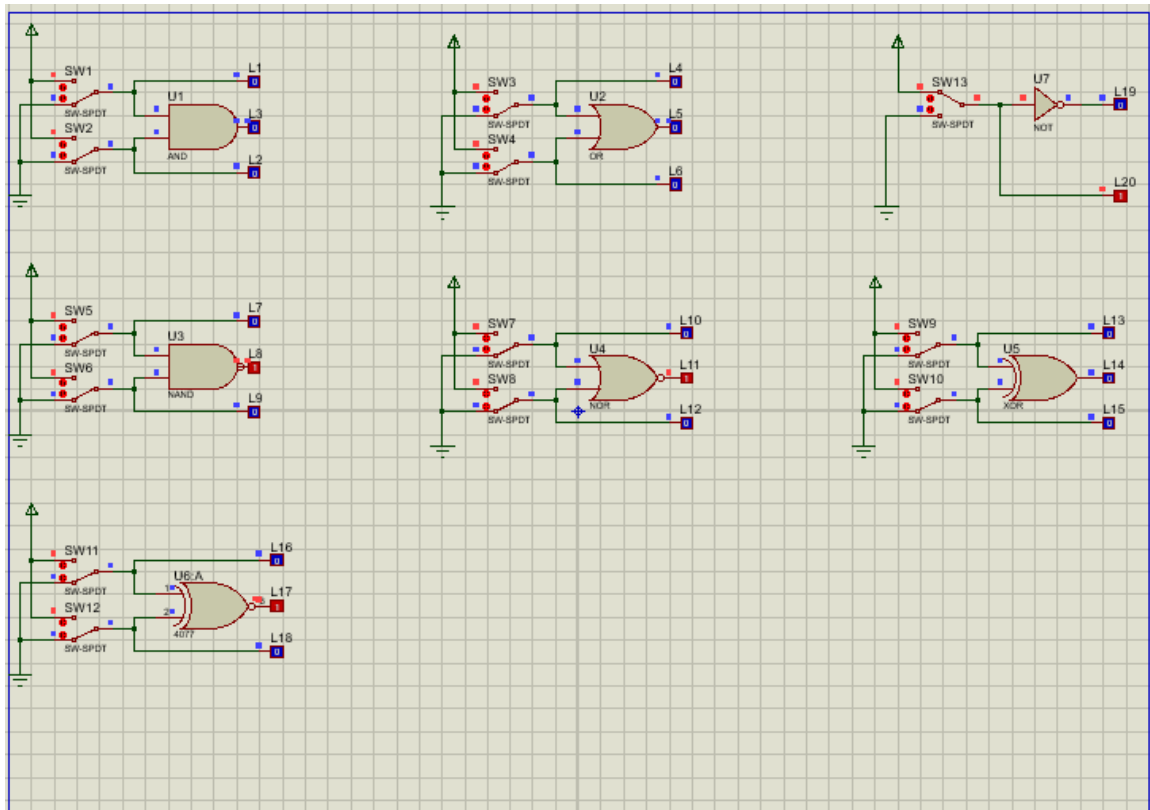


NAMA : Faizal Rozaq

NIM : L200160114

KELAS : A



AND

Tabel Kebenaran

SW1	SW2	L1	L2	L3
0	0	0	0	0
1	0	1	0	0
0	1	0	1	0
1	1	1	1	1

Diagram waktu

L1

L2

L3

OR

Tabel Kebenaran

SW1	SW2	L1	L2	L3
0	0	0	0	0
1	0	1	0	1
0	1	0	1	1
1	1	1	1	1

Diagram waktu

L1

L2

L3

NOT

Tabel Kebenaran

SW1	L1	L2
0	0	1
1	1	0

Diagram waktu

L1

L2

NAND

Tabel Kebenaran

SW1	SW2	L1	L2	L3
0	0	0	0	1
1	0	1	0	1
0	1	0	1	1
1	1	1	1	0

Diagram waktu

L1

L2

L3

NOR

Tabel Kebenaran

SW1	SW2	L1	L2	L3
0	0	0	0	1
1	0	1	0	0
0	1	0	1	0
1	1	1	1	0

Diagram waktu

L1

L2

L3

XOR

Tabel Kebenaran

SW1	SW2	L1	L2	L3
0	0	0	0	0
1	0	1	0	1
0	1	0	1	1
1	1	1	1	0

Diagram waktu

L1

L2

L3

XNOR

Tabel Kebenaran

SW1	SW2	L1	L2	L3
0	0	0	0	1
1	0	1	0	0
0	1	0	1	0
1	1	1	1	1

Diagram waktu

L1

L2

L3