

# **LAPORAN PRAKTIKUM SISTEM DIGITAL**

## **TUGAS TAMBAHAN**

NIM : L200180111  
Nama : Anggit Astriani  
Kelas : D  
Nama asisten : Arlin Widya R

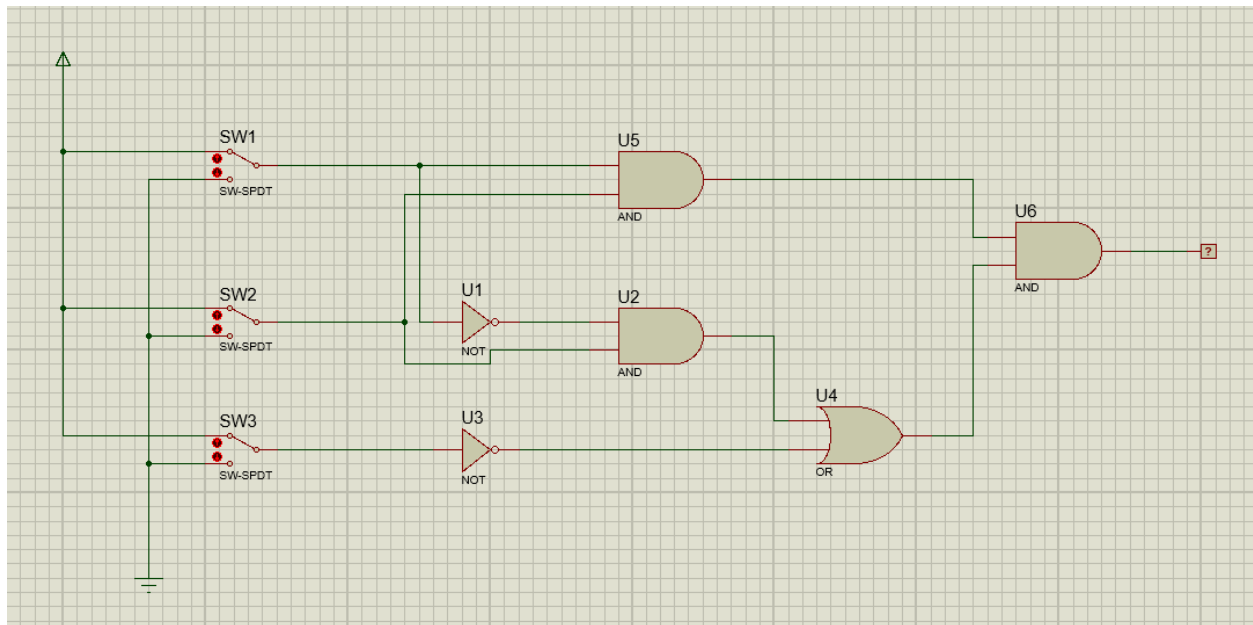
PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

**Soal :**

$$F = (AB)((\bar{A}B) + \bar{C})$$

**Jawaban :**

Rangkaianya



Tabel kebenaran

A	B	C	F
0	0	0	0
1	0	0	0
0	1	0	0
1	1	0	1
0	0	1	0
1	0	1	0
0	1	1	0
1	1	1	0