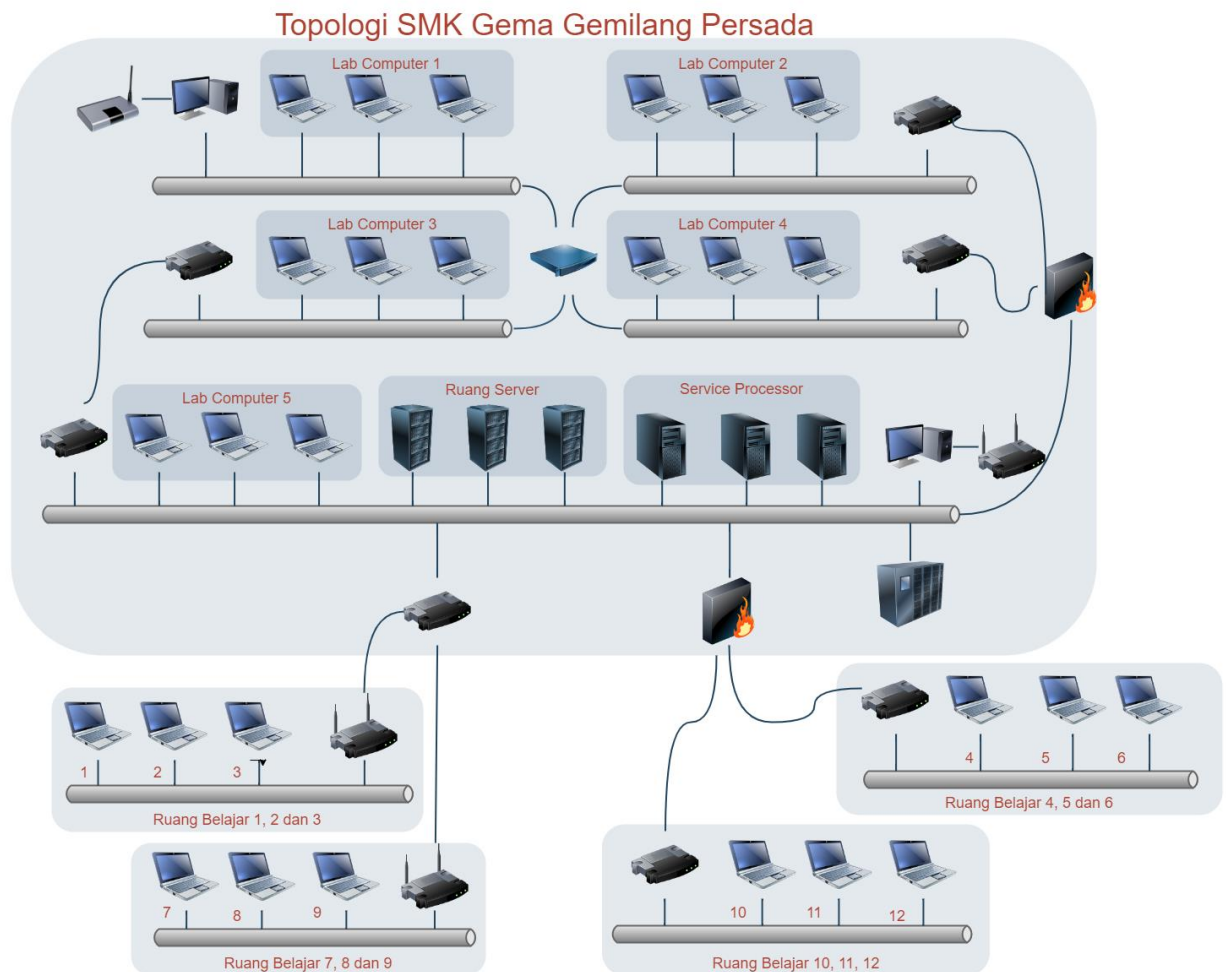


1. Topology



2. IP Address

No	Ruang	IP Address
1	Server	192.168.1.1
2	Lab Komputer 1	192.168.1.2
3	Lab Komputer 2	192.168.1.3
4	Lab Komputer 3	192.168.1.4
5	Lab Komputer 4	192.168.1.5
6	Lab Komputer 5	192.168.1.6
7	Ruang Belajar 1	192.168.1.7
8	Ruang Belajar 2	192.168.1.8
9	Ruang Belajar 3	192.168.1.9
10	Ruang Belajar 4	192.168.1.10
11	Ruang Belajar 5	192.168.1.11
12	Ruang Belajar 6	192.168.1.12
13	Ruang Belajar 7	192.168.1.13
14	Ruang Belajar 8	192.168.1.14
15	Ruang Belajar 9	192.168.1.15

No	Ruang	Ip Address
16	Ruang Belajar 10	192.168.1.16
17	Ruang Belajar 11	192.168.1.17
18	Ruang Belajar 12	192.168.1.18

3. Anggaran agar perangkat saling berkomunikasi

Jaringan Server (Backbone)			
Switch 16 port (fitur PoE)	4	Rp3.500.000	Rp14.000.000
Kabel UTP CAT6 (8 port)	300 meter	Rp12.000/meter	Rp3.600.000

Jaringan Lokal			
Switch 8 port (fitur PoE)	9	Rp2.000.000	Rp18.000.000
Kabel UTP CAT6 (40 port)	700 meter	Rp12.000/meter	Rp8.400.000
Total			Rp44.000.000