

NAMA : IRFAN BARI

KELAS : TK1C

NIM : 09050382428090

## TOPOLOGI

Jaringan yang paling aman adalah topologi Mesh karena menyediakan koneksi khusus ke setiap node dan kemungkinan kehilangan paket data minimal dan keamanan yang ditawarkan adalah yang terbaik.

Topologi jala atau Topologi mesh adalah suatu bentuk hubungan antar jaringan dimana setiap perangkat terhubung secara langsung ke perangkat lainnya yang ada di dalam jaringan.

Akibatnya, dalam topologi mesh setiap perangkat dapat berkomunikasi langsung dengan perangkat yang dituju

kelebihannya Topologi mesh mampu mendeteksi kesalahan atau gangguan dalam jaringan dengan cepat

Kekurangan topologi mesh

Instalasi sulit pada topologi mesh. Sangat mahal untuk diterapkan. Biaya perawatannya sangat tinggi. Memerlukan banyak daya karena semua node diharuskan aktif sepanjang waktu dan mendistribusikan beban.