

INFORMATIKA

JARINGAN KOMPUTER DAN INTERNET

Identifikasi pengkategorian Kelebihan (Jaringan Kabel atau Jaringan Nirkabel) :

Kelebihan	Jaringan
Kecepatan transmisi data yang lebih tinggi	
Tidak membutuhkan terlalu banyak perangkat jaringan (Switch)	
Cenderung lebih sulit untuk melakukan penyadapan informasi terhadap data yang sedang dikirimkan	
Kemudahan dalam menambahkan perangkat jaringan	
kemudahan dalam membangun infrastruktur jaringan	
Minim gangguan interferensi data yang disebabkan oleh sinyal	

Identifikasi pengkategorian Kekurangan (Jaringan Kabel atau Jaringan Nirkabel) :

Kekurangan	Jaringan
Sinyal wifi atau radio dapat berinterferensi dengan perangkat pemancar jaringan nirkabel lainnya sehingga menyebabkan turunnya kualitas dan kecepatan transfer data dalam jaringan.	
Memerlukan biaya yang lebih besar untuk membangun infrastruktur jaringan	
Manajemen kabel untuk menjangkau semua lokasi	
Sinyal wifi atau radio dapat dengan mudah dibajak	
Jaringan memerlukan lebih banyak perangkat jaringan seperti switch	
Jaringan tidak bisa digunakan untuk menghubungkan ponsel pintar	