

Memilih Antena Wireless

1 Tentukan kebutuhan antenna yang akan dipakai

Saat akan membeli perangkat wireless pastikan dahulu kebutuhan penggunaan, apakah indoor ataukah outdoor, karena jenis dan tipe antenna akan sangat berpengaruh.

2 Tentukan jenis konektor

Setelah dipastikan kebutuhannya, yang perlu diperhatikan juga adalah konektor. Berikut beberapa jenis konektor yang sering digunakan

- N Connector, biasanya digunakan pada akses point atau radio model lama, ada N-Male dan N-Female Connector.
- RP-SMA Connector, biasanya digunakan pada akses point atau radio model baru, seperti Motorola, Cisco dan Aruba. Ada SMA Female dan SMA Male.
- RP-TNC Connector, sama seperti N Connector biasanya digunakan pada akses point atau radio model tertentu, misalnya Seano, Linksys, Cisco dll.

3 Tentukan jenis antenna yang akan dipakai

Saat ini banyak jenis antenna yang beredar sesuai dengan polarisasinya diantaranya :

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| a. Omni | d. Patch |
| b. Dipole & Dipole Array | e. Parabolic Dish |
| c. Panel | |

4 Tentukan Panjang kabel dari antenna ke Access Point

Secara standard antenna yang dipasarkan sudah dengan kabel antara 30 cm s/d 120 cm, akan tetapi jika ada kebutuhan pemasangan antenna lebih dari panjang kabel yang disertakan gunakan extension kabel yang tingkat db lostnya rendah untuk menghindari menjaga transmisi data yang stabil.

Kolom Ketawa

NENEK & RELAWAN MERAPI

Mia : "Nek, kenal-kan saya relawan baru disini, nama saya Mia".

Nenek : "Oh, silahkan duduk ... silahkan duduk."

Saat lagi ngobrol, di meja ada 1 toples kacang mente

Mia : "Wah nek, boleh nih saya cicipi kacang mente-nya?"

Nenek : "oh ... Iya ... Iya ... boleh ... boleh ... silahkan ..."

Karena enak-nya ngobrol sambil makan kacang mente, tidak dikira sudah mo habis satu toples.

Mia : "waduhh ... maaf nek, kacang mente-nya hampir mo habis nih sama saya..."

Nenek : "Oh, ndak apa-apa cu, bawa pulang juga bolehh, nenek juga ndak bisa makan, gigi nenek sudah ndak kuat ... syukur deh kalo bisa habis soal-nya dari dulu nenek selalu kumpul-in"

Mia : "Ooohhh ... bikin sendiri nek?"

Nenek : "ndak koq ... setiap bulan beberapa cucu nenek selalu aja kirimin coklat bungkus, yang mahal itu loh dari supermarket ... nenek emut-emut coklatnya sampai bersih, nah tu die deh kacangnya".

Mia : "Jadiiii ..."

Gubrakkk...!!!@#\$\$%^^^^\$

