

## ANALISA DATA

### Modul III

#### \* Cisco Router

- proses-proses konfigurasi Cisco router tidak mudah dilakukan ketika pertama-pertama dasar dan konfigurasi belum dipahami
- Macam-macam bagian perlu dipahami dalam membangun jaringan dengan Cisco Router
- Cisco router tidak dapat di konfigurasi atau diintegrasikan secara asal-asalan bila perlu memahami jenis-jenis router sebelum melakukan konfigurasi
- jenis-jenis router juga berpengaruh terhadap performance dari jaringan yang akan dibangun.
- tipe-tipe router dapat dibagi kedalam tiga bagian berikut:
  - Cisco router tipe fixed tingkat atas
  - Cisco router tipe modular tingkat atas
  - Cisco router tipe modular tingkat menengah
- konfigurasi router juga penaruh terhadap konfigurasi Serial Interface, dan konfigurasi tersebut dapat dilakukan dengan berbagai metode, yaitu manual, konfigurasi, meriset, meriset, meriset, dan banyak hal lainnya mengenai Cisco router, seperti hardware Cisco router dan pertama-pertama dasar Cisco router.



## ANALISA DATA

### \* routing

- Beberapa macam routing salah satunya berikut

- Static routing, dimana proses routing dilakukan secara statis atau tetap konsepnya ialah perspat static.

- Dynamic Routing, ialah konsep routing dimana sistem routing akan dapat menyesuaikan beban route yg terakumulasi untuk menentukan routing.

- Macam-macam Routing

- Router Information protocol, sebuah protokol routing yg digunakan dalam jaringan dan user dan masih banyak routing<sup>2</sup> lainnya.

- Routing pada Ubuntu

Routing dapat dilakukan pada Ubuntu dengan menggunakan salah satu OS sebagai jembatan untuk media routing agar antara client satu dengan client yang lain dgn berbeda jaringan dapat saling berkomunikasi

Konfigurasi Routing dapat dilakukan dengan konfigurasi yg pada network interface pada server, kemudian juga jika kita membutuhkan konfigurasi tertentu pada client kita dapat melakukan hal yg sama namun dengan catatan posisi client ialah tetap client.