



# Jaringan Terapan

## Catatan Kuliah #1

Alauddin Maulana Hirzan, M. Kom

0607069401

# Ketentuan Perkuliahan



# Ketentuan Perkuliahan

## Peraturan Dasar dan Ketentuan Lain

### Mahasiswa **diwajibkan:**

- ▶ Datang tepat waktu
- ▶ Mengerjakan tugas, kegiatan, dan ujian tepat waktu
- ▶ Rajin melakukan pengecekan nilai
- ▶ Aktif di dalam kelas

### Dosen **diwajibkan:**

- ▶ Memberi materi perkuliahan
- ▶ Memberi penilaian dari tugas dan ujian
- ▶ Mengarahkan mahasiswa dalam praktikum



# Ketentuan Perkuliahan

## Kontrak Penilaian

Dosen memberikan nilai dalam format nilai sebagai berikut:

Kategori	Persentase	Keterangan
Presensi	10%	Maks 10%
Tugas	20%	Lengkap Tidak Lengkap
Ujian Tengah	35%	-
Ujian Akhir	35%	-

### Info

Nilai di atas tidak pasti hingga mahasiswa menentukan persentasenya !



# Pengenalan Jaringan Terapan



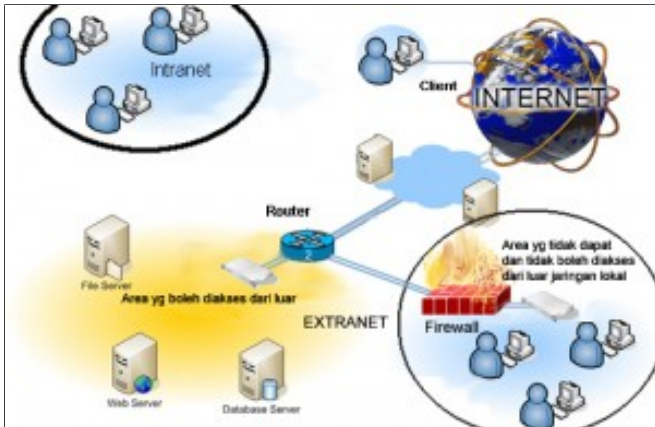
# Pengenalan Jaringan Terapan

Apa itu Jaringan Terapan?

*Mata Kuliah Jaringan Terapan menjelaskan penerapan jaringan beserta aplikasinya di dunia nyata. Sehingga mahasiswa diwajibkan memahami konsep dasar Jaringan Komputer, Manajemen Jaringan, dan Manajemen Routing*

# Pengenalan Jaringan Terapan

## Macam-Macam Jaringan



# Pengenalan Jaringan Terapan

## Jaringan Intranet #1

Intranet adalah sebuah jaringan internal perusahaan yang dibangun menggunakan teknologi internet. Arsitektur dari intranet berupa aplikasi web dan menggunakan protocol TCP/IP.





# Pengenalan Jaringan Terapan

## Jaringan Intranet #2

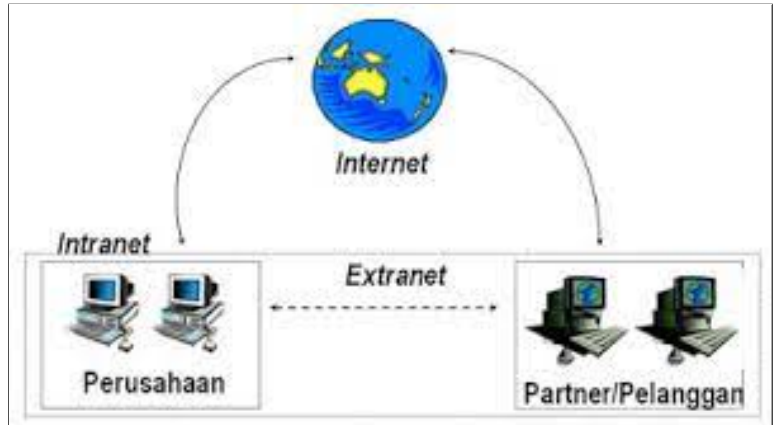
Jaringan Intranet berisikan komponen berupa:

- ▶ Aplikasi browser
- ▶ Komputer sever
- ▶ Perangkat jaringan
- ▶ Protocol TCP/IP
- ▶ Bahasa pemrograman
- ▶ Komputer client
- ▶ Perangkat bantu (development tool) untuk manajemen jaringan lokal.

# Pengenalan Jaringan Terapan

## Jaringan Extranet

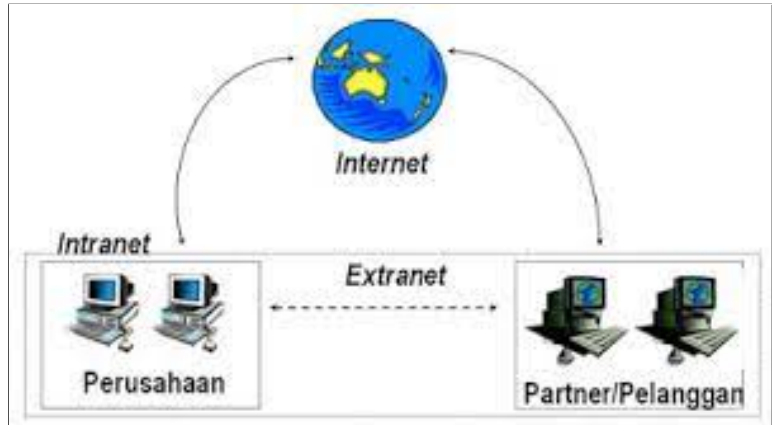
Extranet merupakan jaringan intranet perusahaan yang ingin mengekspose informasi yang mereka miliki ke jaringan luar.



# Pengenalan Jaringan Terapan

## Jaringan Internet

Internet (*Interconnected Network*) adalah sebuah sistem komunikasi global yang menghubungkan komputer-komputer dan jaringan-jaringan komputer diseluruh dunia.





# Pengenalan Jaringan Terapan

## Intranet vs Internet

Membedakan antara intranet dan internet adalah dari sisi penggunaannya.

*Aplikasi dan informasi dari intranet ditujukan hanya untuk perusahaan itu sendiri sedangkan Internet untuk kalangan umum atau mendunia.*



# Pengenalan Jaringan Terapan

## Contoh





THANK

YOU