



Jaringan Terapan

Catatan Kuliah #1

Alauddin Maulana Hirzan, M. Kom

0607069401

The background features a diagonal split between a teal upper-left section and a light gray lower-right section, with a white central area where the text is located.

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 !

The background features a diagonal split between a teal upper-left section and a light gray lower-right section, with a white central area where the text is located.

Pengenalan Jaringan Terapan



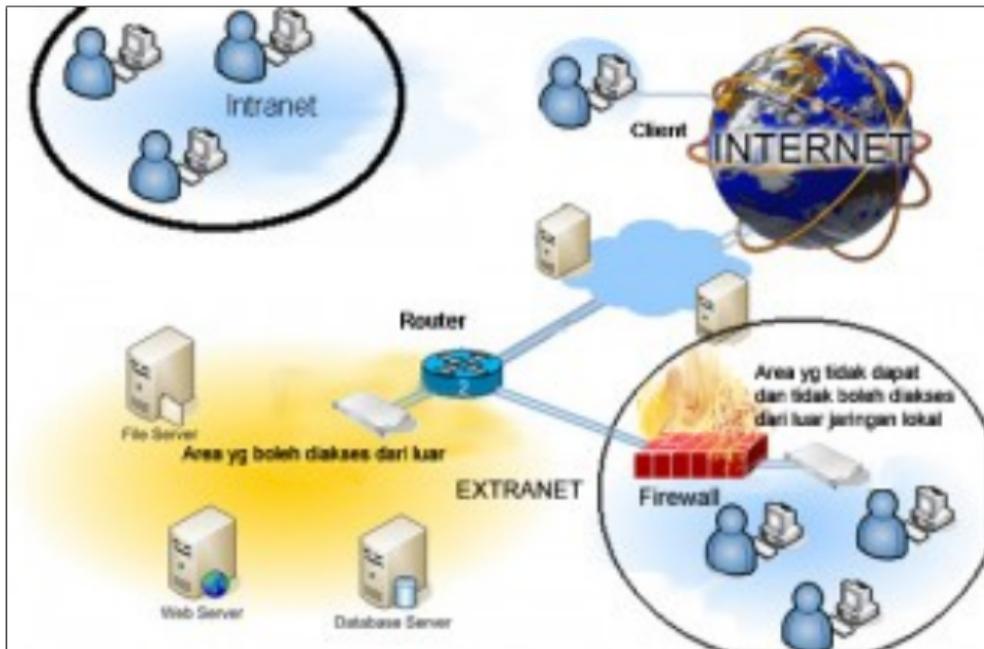
Pengenalan Jaringan Terapan

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

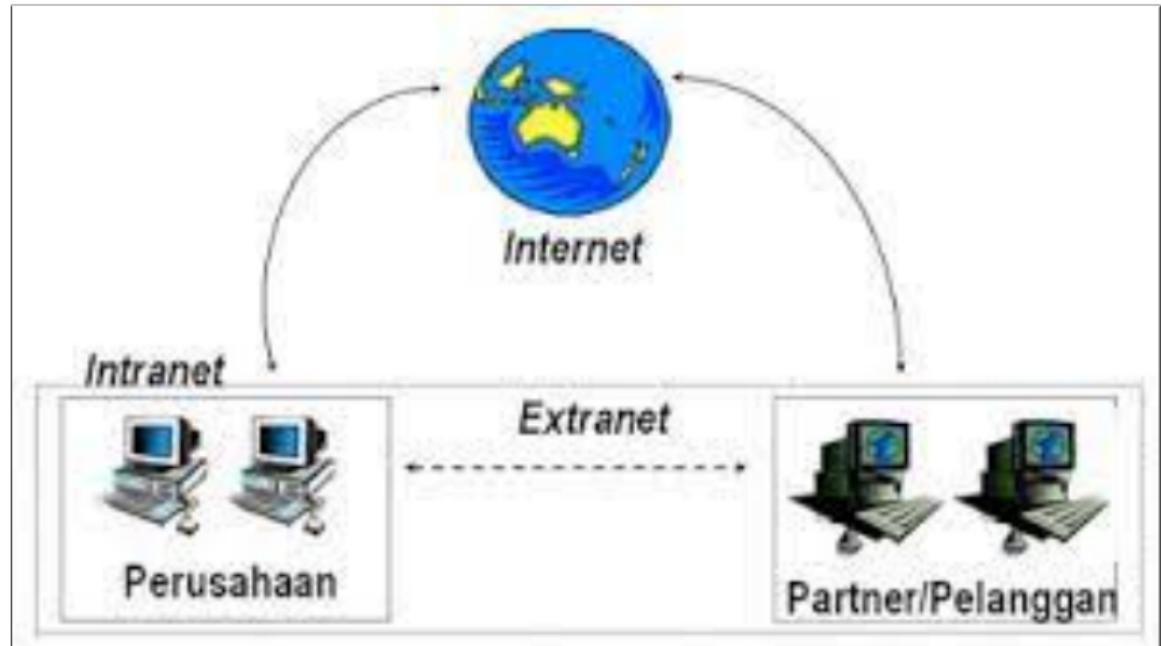
Jaringan Intranet berisikan komponen berupa:

- ▶ 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

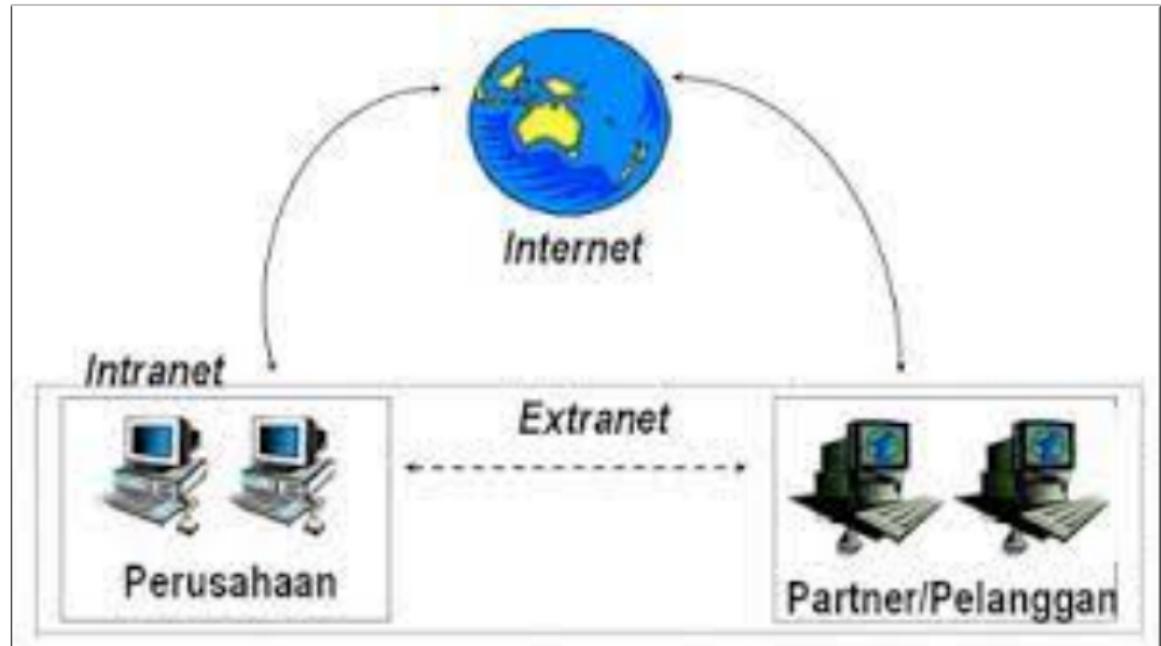
Extranet merupakan jaringan intranet perusahaan yang ingin mengekspose informasi yang mereka miliki ke jaringan luar.



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



