

RahmatM.Samik-Ibrahim at mti08 dt v1sm dt org

(c) 2008 All Rights Reversed, All Wrongs Corrected -- Permission is granted for whatever!
(c) 2008 versi 08-05-15-00

Kontak

- RahmatM.Samik-Ibrahim at mti08 dt v1sm dt org
- SCELE: <http://webkuliah.mti.cs.ui.ac.id/>
- Tanggal Presentasi: 29 Mei 2008

Tugas Pertama (10-16 April 2008)

- 8 pokja P261, P262, ..., P268 (2-10 anggota)
- **SETIAP PESERTA** mengirim email dari:
 - @gmail.com
 - @ui.edu
- Pokja Pilih Lokasi:
 - Sudirman BL, Sudirman BD, Sudirman TL, Sudirman TG, Thamrin B, Thamrin T, Kuningan B, Kuningan T.
 - Balikpapan, Bandung, Bogor, Cilegon, Cirebon, Denpasar, Jayapura, Makasar, Malang, Manado, Medan, Padang, Palembang, Semarang, Surabaya, Yogyakarta.

Laporan Mingguan (1)

- Berkas: "PX-01-laporan.pdf" [PX=nama pokja].
- Format dokumen "PDF" dengan ukuran kertas "A4".
- Merangkum kegiatan pokja pada minggu pertama dan minggu berikutnya
- Kumpulkan ke SCELE, tugas ini "AS-IS" walau pun belum rampung. Terlambat mengumpulkan dianggap tidak mengumpulkan. **Jangan sampai mengumpulkan lebih dari satu versi laporan!**
- Nama lengkap para anggota (sesuai SLAK) + email.

Laporan Mingguan (2)

- Notasi Hak Cipta:
 - (c) 2008 Pokja 260 (P260) MTI UI. Silakan menyalin dan/ atau memodifikasi dokumen ini selama tidak menghapus nota hak cipta ini! Ketentuan ini tidak berlaku untuk produk adaptasi dengan nota Hak Cipta terpisah.
- Hindari "cut and paste", sebutkan sumbernya.
- Kontribusi setiap anggota.
- Daftar pustaka lengkap

Petunjuk Tambahan

- **JANGAN:**
 - mencantumkan NOMOR POKOK MAHASISWA
 - mencantumkan alamat email lengkap!
 - bahasa campur-aduk Inggris/Indonesia.
- **JANGAN LUPA:**
 - Ini informasi publik, pertimbangkan apa yang ingin disampaikan, dan apa yang tidak!
- **Opsi**
 - Silakan menggunakan screen capture. Upayakan dengan ukuran minimum.

Tugas Kedua (17-23 April 2008)

- Tinjauan Pustaka
 - Gmail vs Y!Mail (+ pilihan lain)
 - Secure Socket Layer (SSL)
 - POP3 (**Info APA SAJA yang diperlukan!!!**)
- Account Baru: nama@mti08.vlsm.org
- POP3: @gmail.com <--- @mti08.vlsm.org melalui SSL
- Account GMAIL harus dapat mengirim email dengan header FROM: nama@mti08.vlsm.org
- Buat laporan rinci, termasuk pilihan konfigurasi

Tugas Ketiga (24-30 April 2008)

- Account: nama@ui.edu
- POP3:
 - @gmail.com <-- @mti08.vlsm.org <--- @ui.edu
- Account MTI08 harus dapat mengirim email dengan header FROM: nama@ui.edu
- Account GMAIL harus dapat mengirim email dengan header FROM: nama@ui.edu

Tugas Keempat (2-14 Mei 2008)

- Rupa-rupa ilmu: DNS, Google APPS, dst.
- Domain Baru: p260.mti08.vlsm.org
- Buat account baru untuk setiap anggota pokja
- Setiap anggota POP3:
 - @p260.mti08.vlsm.org <--- @ui.edu
- Account MTI08 harus dapat mengirim email dengan header FROM:
 - nama@p260.mti08.vlsm.org
- Account GMAIL harus dapat mengirim email dengan header FROM:
 - nama@p260.mti08.vlsm.org

Tugas Kelima (15-21 Mei 2008)

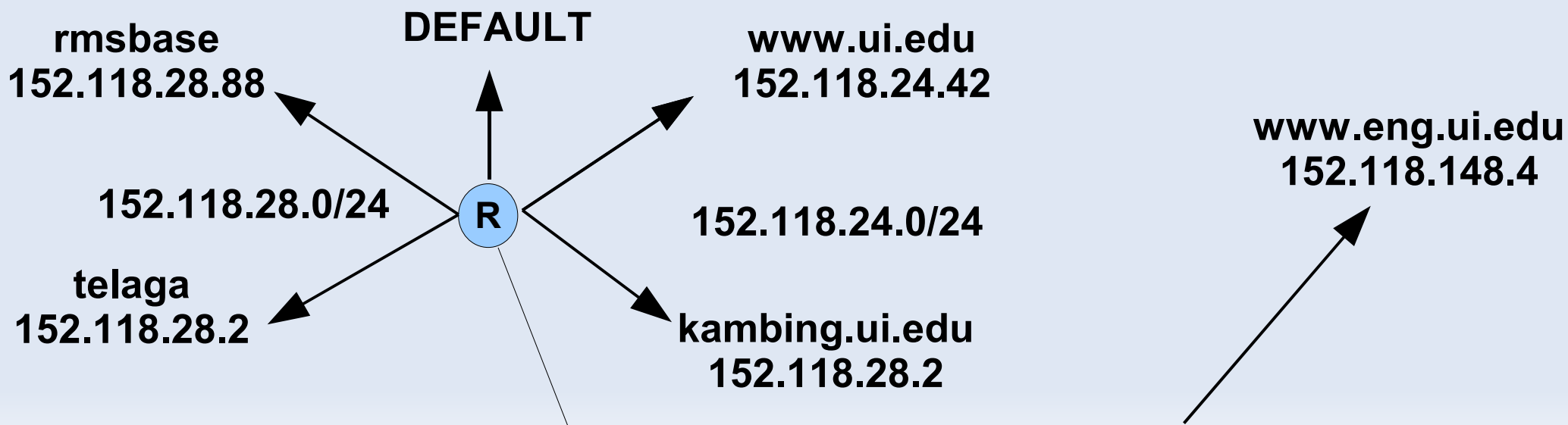
- Rancang sistem jaringan lengkap antara pusat dan cabang.

Diskusi

- Empat Aspek
 - Bandwidth, Jarak, Biaya, Ketersediaan
- Pilihan Koneksi
 - ISDN, X.25, ATM, Frame Relay, Modem Jadul.
 - SONET/SDH, DSL, Gigabit Ethernet, MPLS.
 - VSAT, Radio Link, 3G, ...
 - WiFi, Bluetooth,...
 - DHCP, DNS, LDAP, Mail Server, File Server.

Routing

- Alamat IPv4 (UI)
 - dosen: rmsbase (152.118.28.88)
 - server: telaga.cs.ui.edu (152.118.28.2)
 - FT: www.eng.ui.edu (152.118.148.4)
 - UI: www.ui.edu (152.118.24.42)
 - Mirror: kambing.ui.edu (152.118.24.30)



Laporan Akhir

- 29 Mei 2008
- presentasi+tanya jawab @ 30 menit