



UNJANI
YOGYAKARTA



Internetworking

Semester Perbaikan 2019/2020

Chanief Budi Setiawan, S.T., M.Eng.

chanief@unjaya.ac.id



Internetworking

Informasi Mata Kuliah

Informasi

- Internetworking adalah mata kuliah semester reguler dalam kurikulum Program Studi Informatika
- Aturan SP 2020 :
Kuliah diselenggarakan secara daring (*online*), maksimal **4X** pertemuan, termasuk ujian remedial
- Update informasi kuliah diberikan melalui grup WhatsApp mata kuliah yang diikuti oleh dosen dan mahasiswa kelas tersebut
- Ujian akhir dilaksanakan sesuai ketentuan dari



UNJANI
YOGYAKARTA

Materi Kuliah

Materi berikut akan menjadi bahan utama kuliah :

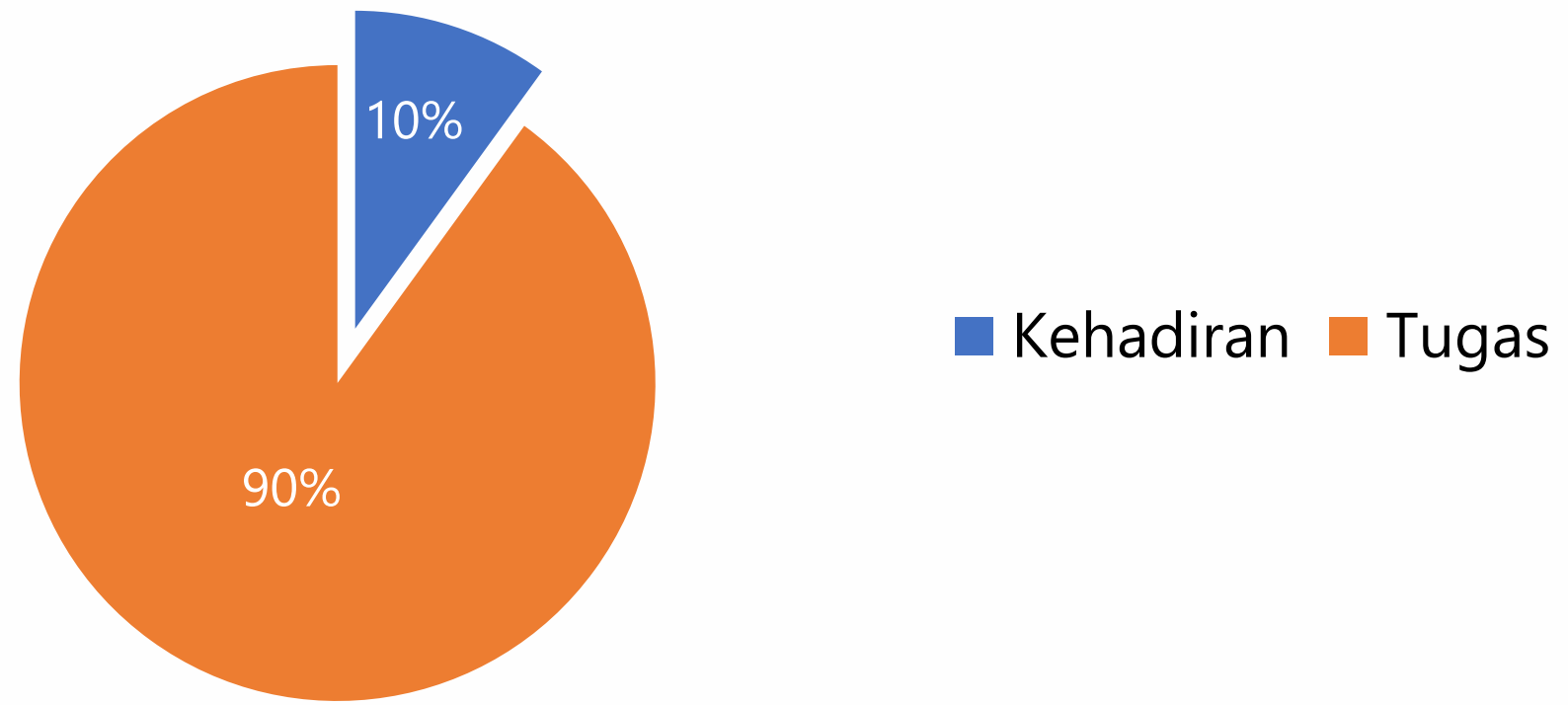
- Teknologi Komunikasi

Referensi

- Informasi mengenai mata kuliah dapat diunduh pada URL berikut <http://chanief.staff.unjaniryogya.ac.id/internetworking-sp-2020/>

Penilaian

Komponen Penilaian





Kontak

- Untuk berkomunikasi berkaitan dengan mata kuliah SP ini, silakan hubungi dosen melalui :
 - E-mail : chanief.b.s@gmail.com
 - WhatsApp melalui jalur grup mata kuliah atau pribadi
- Semua hal yang berkaitan dengan perkuliahan, silakan dikomunikasikan secara langsung oleh mahasiswa kepada dosen



Internetworking

Penugasan Kuliah



Tugas Mata Kuliah

- Penugasan mata kuliah Internetworking pada SP 2020, berupa **penulisan makalah** yang wajib dikerjakan oleh semua peserta kelas
- Tugas bersifat individu, dikerjakan secara perorangan, dengan tema dan format yang telah ditentukan
- Tugas ini digunakan sebagai komponen utama penilaian, menggantikan ujian akhir



Tema Makalah

- Tema umum dari makalah adalah *Communication Technology*, yakni teknologi komunikasi yang sedang berkembang saat ini. Tema umum ini dapat diwujudkan dalam judul yang berbeda
- Anda cukup mengambil 1 (satu) judul, dari sejumlah judul yang disediakan. Setiap peserta kelas **harus memilih judul yang berbeda**. Tawaran judul dapat dilihat pada halaman berikut, juga pada halaman web mata kuliah ini (<http://chanief.staff.unjaniryogya.ac.id/internetworking-sp-2020/>)
- Setelah Anda menentukan judul, silakan hubungi dosen untuk menyampaikan judul yang dipilih. Judul yang telah dipilih akan dicoret dan diumumkan di halaman web mata kuliah ini
- Anda juga diperbolehkan menggunakan judul yang lebih spesifik daripada yang tersedia di pilihan judul

Pilihan Judul

Berikut ini adalah pilihan judul untuk makalah Anda :

- Teknologi Komunikasi 4G LTE
- Teknologi Komunikasi 5G
- Teknologi WiFi 5 (Wireless 802.11ac)
- Teknologi WiFi 6
- Teknologi Bluetooth terbaru
- Teknologi NFC
- Software Defined Networking



Format Makalah (1)

- Diketik pada kertas **A4**, dengan spasi **1½**
- Gunakan font **Calibri** ukuran **11 pt** atau **Times New Roman** ukuran **12 pt**
- Margin **2,5 cm** pada semua tepi dan jumlah **maksimal 5 halaman**
- **Tidak perlu mencetak halaman judul**, cukup cantumkan identitas berupa Nama, NIM dan Program Studi pada bagian atas halaman pertama
- Contoh format dapat dilihat pada file yang terlampir (PDF), juga tersedia pada file yang siap diedit (DOC/DOCX)
- Cantumkan referensi (sumber) makalah, pada bagian akhir dari makalah

Format Makalah (2)

- Urutan format makalah :
 - Judul
 - Identitas mahasiswa
 - Pendahuluan / pengertian / definisi / sejarah
 - Isi/Pembahasan (sesuai keperluan)
 - Referensi



Penulisan Referensi

- Referensi (sumber tulisan) dapat berasal dari internet (web), atau artikel/majalah/buku
- Cantumkan sumber referensi Anda, dengan format :
pengarang, tahun, judul, alamat URL (bila ada), kota, penerbit
- Contoh penulisan :
 - Untuk artikel yang bersumber dari internet :
Cahyo, A. Pengertian Internetworking. <http://cahyo.wordpress.com/pengertian-internetworking>. Diakses pada 26 Agustus 2020
 - Untuk suatu buku :
Kadir, A. 2013. Belajar Jaringan Komputer. Yogyakarta : Andi Offset.

Pengumpulan Tugas

- Tugas dikumpulkan dalam bentuk *softcopy* (file PDF)
- File tersebut di atas ke e-mail chanief.b.s@gmail.com dengan judul **Tugas Internetworking SP 2020**
- Batas pengiriman tugas Anda adalah tanggal **27 Agustus 2020**, jam **08.00 WIB**
- **Tidak ada toleransi atas keterlambatan pengiriman tugas dengan alasan apapun**
- Apabila terdapat kesulitan atau pertanyaan, silakan menghubungi dosen melalui WhatsApp, baik di grup maupun jalur pribadi