



UNJANI  
YOGYAKARTA



# Pengarahan Akademik Program Studi S-1 Teknologi Informasi

09 Oktober 2020

Fakultas Teknik & Teknologi Informasi  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

# Agenda

- Profil Program Studi
  - Struktur Organisasi
  - Dosen Program Studi
  - Keunggulan Program Studi
  - Tahapan Pembelajaran
- Sistem Pembelajaran
  - Metode Pembelajaran
  - Siklus Studi per Semester
  - Kartu Rencana Studi
  - Bimbingan Akademik
  - Dosen Pembimbing Akademik
- Satuan Kredit Semester
- Sistem Kuliah Blok
- E-learning
- Fasilitas dan Kegiatan Kemahasiswaan
- Informasi Tambahan



Pengarahan Akademik Program Studi Teknologi Informasi

# Profil Program Studi S-1 Teknologi Informasi



# Visi Program Studi

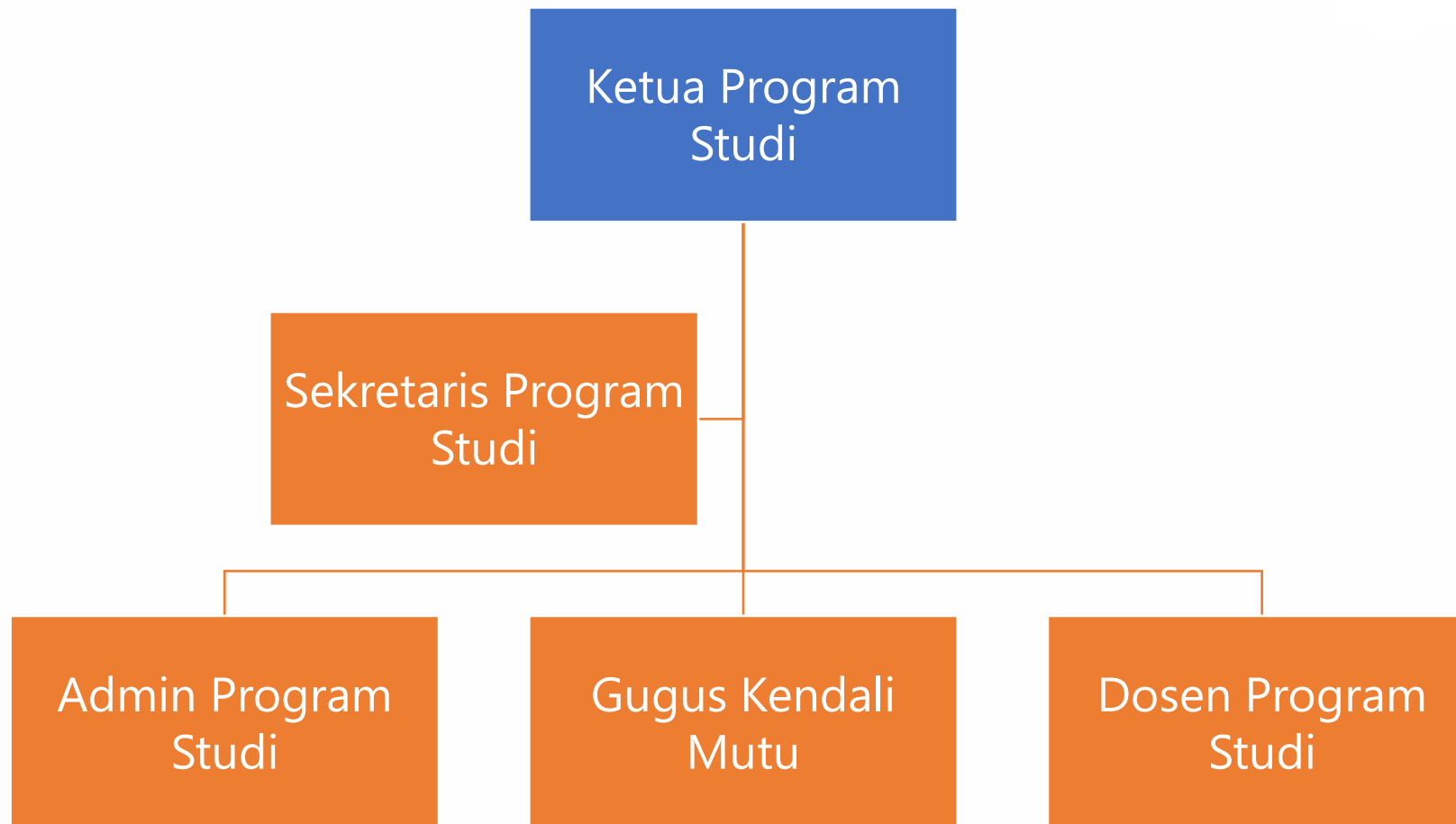
Menjadi penyelenggara program studi teknologi informasi yang unggul dan terdepan dalam bidang

**Cyber Security**, dengan nilai-nilai kejuangan

Jenderal Achmad Yani



# Struktur Organisasi Program Studi





# Dosen Program Studi





UNJANI  
YOGYAKARTA

# Dosen Program Studi



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

- Ketua Program Studi Teknologi Informasi
- Certified Programmer, Office Specialist, Network Routing Engineer



Rama Sahtyawan, S.T., M.CS

- Sekretaris Program Studi Teknologi Informasi
- Internet of Things Specialist



UNJANI  
YOGYAKARTA

# Dosen Program Studi



Adkhan Sholeh, S.Si., M.CS

- Dosen Program Studi / Wakil Dekan II FTTI
- Office Specialist, Certified Network Associate



Arief Ikhwan Wicaksono, S.Kom., M.CS.

- Dosen Program Studi / Ketua Satuan Penjaminan Mutu FTTI
- WISP Entrepreneur, Certified Network Routing Engineer



# Dosen Program Studi



Dedy Hariyadi, S.T., M.Kom.

- Dosen Program Studi Teknologi Informasi
- Cyber Security Specialist

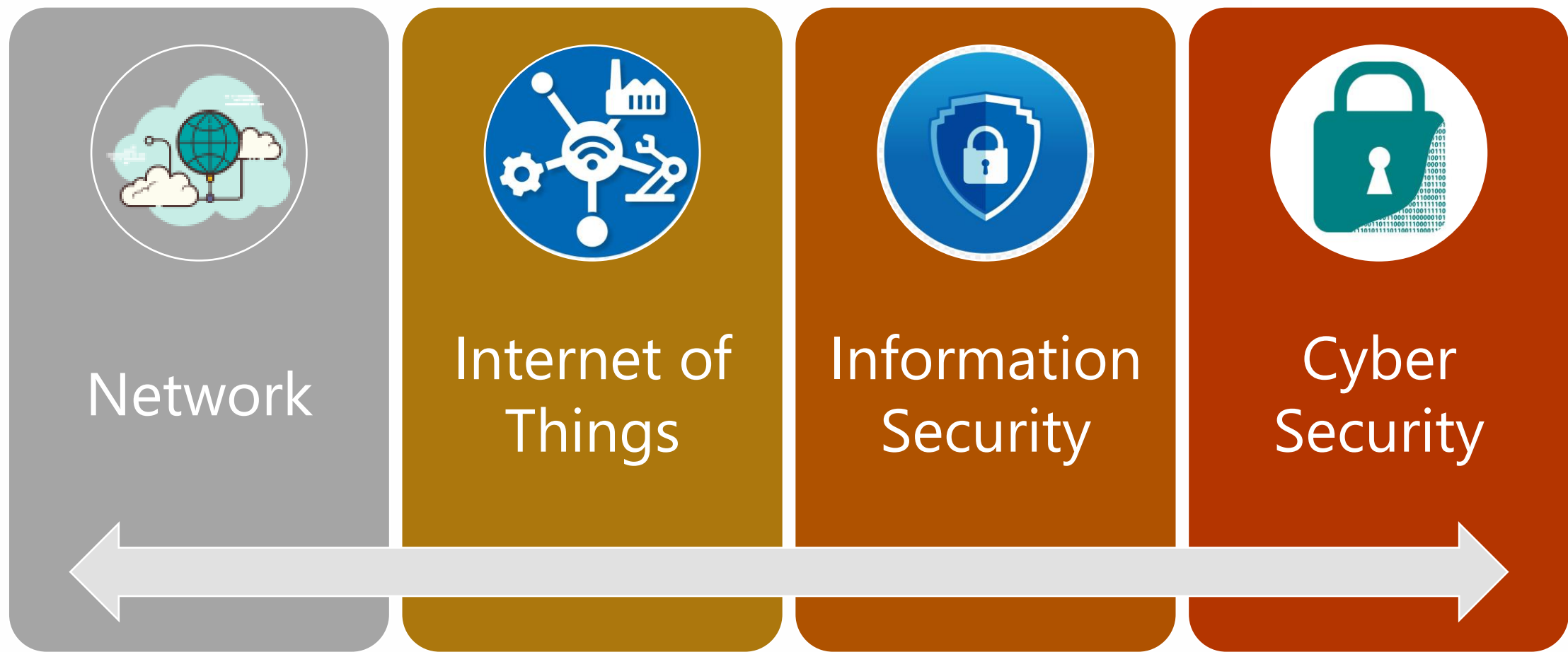


Burhan Alfironi Muktamar, S.Kom., M.Eng.

- Dosen Program Studi Teknologi Informasi
- Technopreneur, Senior Mobile App Developer

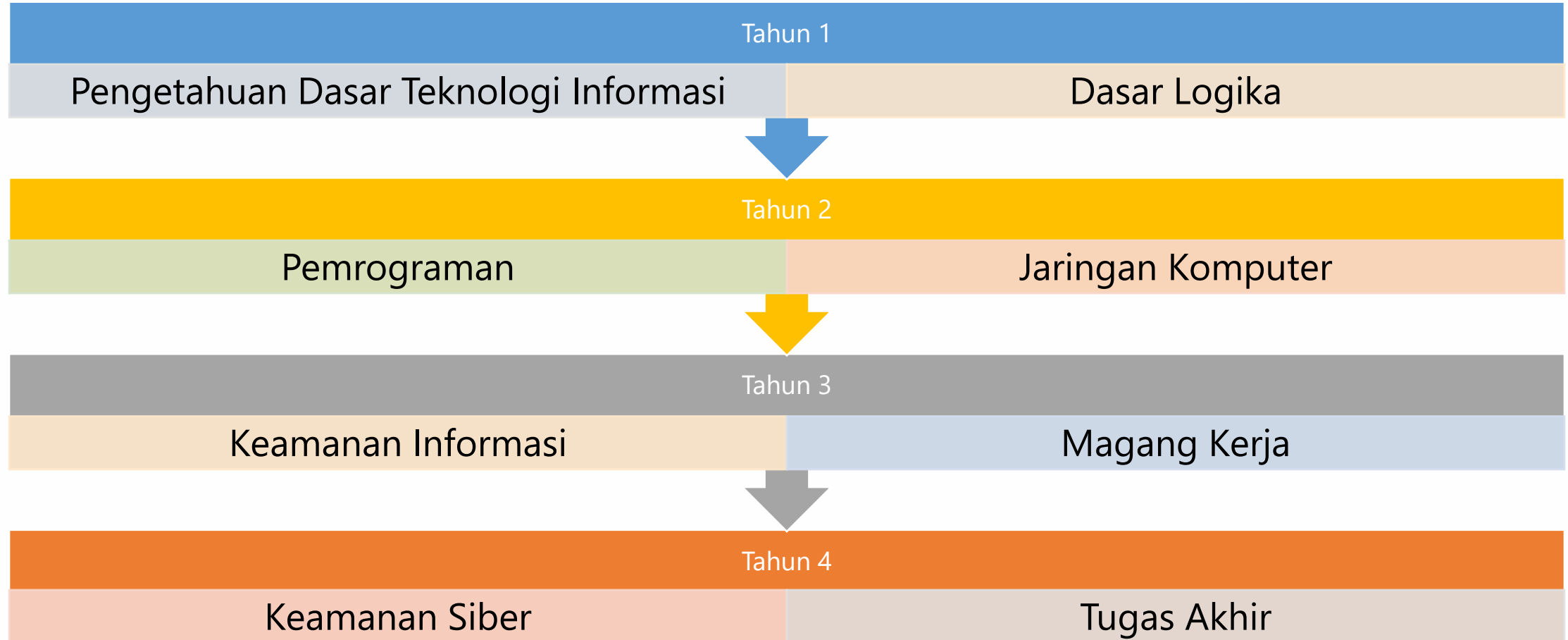


# Keunggulan





# Tahapan Pembelajaran





Pengarahan Akademik Program Studi Teknologi Informasi

# Sistem Pembelajaran

# Metode Pembelajaran





UNJANI  
YOGYAKARTA

# Sistem Pembelajaran



Hybrid/Blended  
Learning



Kelompok Studi  
Minat & Bakat



Project Based  
Learning



# Siklus Studi per Semester

## Kartu Rencana Studi

- Penentuan Mata Kuliah
- Bimbingan Akademik

## Kuliah/Magang/Tugas Akhir

- Ujian Tengah/Akhir Semester
- Kegiatan Kokurikuler

## Kartu Hasil Studi

- Transkrip Nilai
- Evaluasi Kuliah
- Bimbingan Akademik



# Kartu Rencana Studi

- Proses perencanaan studi selama 1 semester ke depan, di awal semester
- Penentuan mata kuliah yang akan diambil pada semester depan, dengan melihat pada hasil studi di semester sebelumnya
- Bimbingan akademik dilakukan dengan Dosen Pembimbing Akademik masing-masing
- Entry KRS dilakukan pada Sistem Informasi Akademik oleh masing-masing mahasiswa
- KRS dilaksanakan setelah semua kewajiban keuangan diselesaikan

# Bimbingan Akademik

- Proses bimbingan oleh Dosen Pembimbing Akademik (DPA) untuk mengarahkan mahasiswa dalam menempuh studinya
- Konsultasi & pembahasan tentang :
  - Rencana studi
  - Hasil studi
  - Masalah perkuliahan dan aktivitas
  - Magang kerja
  - Tugas akhir
- Dapat dilakukan secara fleksibel sesuai perjanjian dengan dosen masing-masing



# Dosen Pembimbing Akademik

- Dosen program studi yang ditugaskan untuk mengarahkan proses akademik selama menjadi mahasiswa
- Perwakilan orang tua/wali mahasiswa di kampus
- 1 (satu) orang dosen dapat membimbing sekaligus beberapa mahasiswa dalam program studi yang sama
- Pembagian dosen pembimbing akademik akan disampaikan di akhir



# Satuan Kredit Semester

- Satuan pembelajaran pada sistem pendidikan tinggi untuk menentukan beban studi
- 1 SKS :
  - 50 menit tatap muka
  - 50 menit kegiatan terstruktur
  - 50 menit kegiatan mandiri
- Untuk dinyatakan lulus sebagai sarjana, mahasiswa harus menempuh ~ 144-160 SKS, yang dibagi menjadi 8 semester @ 20 SKS per semester
- Evaluasi dilaksanakan melalui Ujian Akhir Semester
- Hasil studi per SKS akan dihitung sebagai **Indeks Prestasi (IP)**



# Sistem Blok

- Sistem Blok membagi 1 semester menjadi 2-3 blok
- 1 (satu) blok dilaksanakan selama ~ 2 bulan, termasuk Ujian Semester
- Setiap blok, mahasiswa menempuh 3-5 mata kuliah

# Pengembangan Aplikasi Web Lanjut (Kelas Gabungan IF & SI)

[Turn editing on](#)[Home](#) ▶ [My courses](#) ▶ [PAWL-2018-2](#)

## Topic outline

### Informasi

Materi dan alat bantu pendukung kuliah akan diinformasikan dan dapat didownload disini.

Untuk mengedit *script*, disarankan untuk menggunakan editor teks yang mendukung penomoran baris, supaya memudahkan dalam mencari baris *script* yang diinginkan saat mengedit kode. **Notepad++** dapat digunakan sebagai salah satu editor teks untuk mengedit script PHP., atau editor lain seperti **EditPlus**, **Sublime Text**, **Atom** dll

Untuk upload file ke account Student Server Anda, gunakan FTP Client semacam WinSCP atau FileZilla.

 [Daftar Akun Student Server Kelas PAW](#)

 [Showcase Hasil Karya Tugas Akhir PAW](#)

### 1 Pengantar

Pengantar untuk mata kuliah PAW Lanjut, berisi informasi pendahuluan, dan review singkat tentang materi perkuliahan sebelumnya.

 [Pengantar](#)

### 2 Review : HTML, CSS

Review materi HTML dan CSS dari mata kuliah PAW, membahas struktur dasar penyusun dokumen web dan penggunaan CSS untuk menata tampilan.

 [Review : HTML, CSS](#)

 [Contoh Template](#)

 [Upload Web Pribadi](#)

## NAVIGATION

[Home](#)[My home](#)[Site pages](#)[My profile](#)[My courses](#)[Arsikom-2018-2](#)[PAWL-2018-2](#)[Participants](#)[Reports](#)[Informasi](#)[Pengantar](#)[Review : HTML, CSS](#)[Review : JavaScript](#)[Review : jQuery](#)[Materi Pengganti](#)[Review, Python](#)[Pengenalan Flask](#)[Pengenalan Flask Lanjutan](#)[Ujian Tengah Semester](#)[Template](#)[Form](#)[Database](#)[User Logins](#)[Polling Kelas Pengganti](#)[Aplikasi Web Dengan Flask & MySQL \(Tahap I\)](#)

# E-learning

Home » My courses » PAWL-2018-2

## Topic outline

- URL <http://elearning.ftti.unjaya.ac.id/>
- Fasilitas pembelajaran berbasis teknologi untuk mendukung aktivitas spesifik per mata kuliah dalam setiap semester :
  - distribusi materi kuliah
  - penugasan pengganti tatap muka
  - upload tugas
  - ujian
- Setiap mahasiswa memiliki sebuah akun, dan dibagikan pertama kali saat kuliah yang menggunakan fasilitas e-learning
- **Remember your password please !**



UNJANI  
YOGYAKARTA

- ▶ Arskom-2018-2
- ▼ PAWL-2018-2
  - ▶ Participants
  - ▶ Reports
  - ▶ Informasi
  - ▶ Pengantar
  - ▶ Review : HTML, CSS
  - ▶ Review : JavaScript
  - ▶ Review : jQuery
  - ▶ Materi Pengganti
  - ▶ Review, Python
  - ▶ Pengenalan Flask
  - ▶ Pengenalan Flask
  - ▶ Ujian Tengah Semester
  - ▶ Template
  - ▶ Form
  - ▶ Database
  - ▶ User Logins
  - ▶ Polling Kelas
  - ▶ Pengganti
  - ▶ Aplikasi Web



Pengarahan Akademik Program Studi Teknologi Informasi

# Fasilitas dan Aktivitas Kemahasiswaan





# Laboratorium Komputer

- Terdapat 3 (tiga) laboratorium di Gedung utama (Lab III<sub>A</sub> - III<sub>C</sub>) dengan total PC  $\pm$ 130 unit
- Seluruh Unit PC berteknologi minimal Intel® Core™ i3, dan *maintenance* dilakukan secara periodik
- Tersedia akses jaringan intranet dan internet. Akses *unlimited* ke *E-learning*, Informasi Akademik, Student Server, Jejaring Blog
- Tersedia software untuk praktikum mata kuliah rumpun informatika & *engineering* :
  - Office Application,
  - Pemrograman Dasar,
  - Pengembangan Aplikasi Web,
  - Pengembangan Aplikasi Mobile (Android),
  - Graphics & Multimedia Editing,
  - Computer Aided Design (CAD)

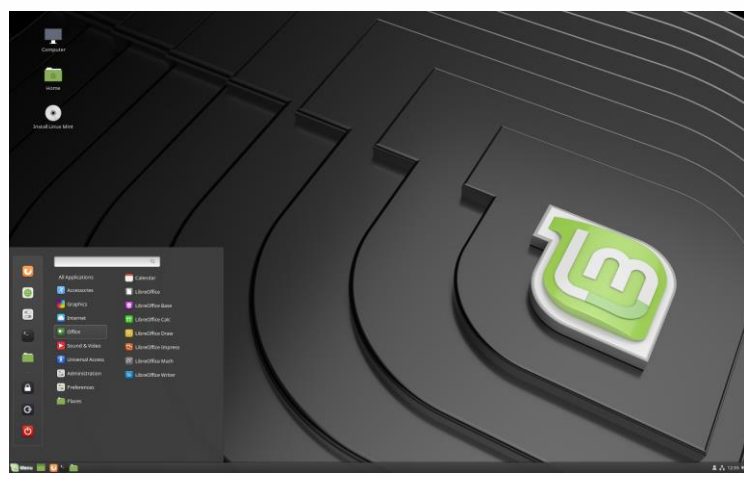
# Peralatan Praktikum

```

rick@alien: ~
Weather report: Edmonton          July 2018
                                Su Mo Tu We Th Fr Sa
                                1  2  3  4  5  6  7
                                8  9 10 11 12 13 14
                                15 16 17 18 19 20 21
                                22 23 24 25 26 27 28
                                29 30 31
Partly cloudy                    25 °C
→ 7 km/h                         14 km
0.0 mm

06:00 PM

rick@alien ~$
OS: Ubuntu 16.04 xenial
Kernel: x86_64 Linux 4.4.0-130-generic
Uptime: 1h 3m
Packages: 2348
Shell: bash 4.3.48
Resolution: 1920x2160
DE: Unity 7.4.5
WM: Compiz
WM Theme: Ambiance
GTK Theme: Ambiance [GTK2/3]
Icon Theme: ubuntu-mono-dark
Font: Ubuntu 11
CPU: Intel Core i7-6700HQ CPU @ 3.5GHz
GPU: Mesa DRI Intel(R) HD Graphics 530 (Skylake GT2)
RAM: 2643MiB / 7847MiB
  
```



# Aktivitas



UNJANI  
YOGYAKARTA



# Aktivitas



UNJANI  
YOGYAKARTA

29









# Kompetisi







# Mahasiswa Baru 2020

1. Ahmad Nurhidayat
2. Firmansyah
3. Isnaini Syarifatun Nisa
4. Mafa Mageta
5. Mardiansyah
6. Nofa Shintia
7. Rahmat Miyarno Saputro
8. Rindiani Apriliyanti
9. Susi Dwi Nur Putri
10. Abdullah Amiruddin Rizky Arisandi
11. Alfin Thunder Masobi
12. Anggita Naura Zakhruf
13. Arsillya Okta Pratami
14. Harold Leonardo Panjaitan
15. Khoerul Anam
16. Mahendra Wibisono
17. Melainaya Agusaputri
18. Moh. Arialdo Al-Hakim
19. Muhammad Fahrur Rhoman
20. Muhammad Taufik Hidayat
21. Paskalis Rivaldianus Tagang
22. Yoga Dwi Galih Yudhanto



# Pembagian Dosen PA

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

- Mardiansyah
- Nofa Shintia
- Rahmat Miyarno Saputro
- Rindiani Apriliyanti
- Susi Dwi Nur Putri

## **Adkhan Sholeh, S.Si., M.CS**

- Ahmad Nurhidayat
- Firmansyah
- Isnaini Syarifatun Nisa
- Mafa Mageta



# Pembagian Dosen PA

## **Rama Sahtyawan, S.T., M.CS.**

- Khoerul Anam
- Mahendra Wibisono
- Melainaya Agusaputri
- Moh. Arialdo Al-Hakim

## **Arief Ikhwan Wicaksono, S.Kom, M.CS**

- Abdullah Amiruddin Rizky Arisandi
- Alfin Thunder Masobi
- Anggita Naura Zakhruf
- Arsillya Okta Pratami
- Harold Leonardo Panjaitan

# Pembagian Dosen PA

## **Dedy Hariyadi, S.T., M.Kom.**

- Muhammad Fahrur Rhoman
- Muhammad Taufik Hidayat
- Paskalis Rivaldianus Tagang
- Yoga Dwi Galih Yudhanto



# Informasi Tambahan

- Follow akun IG [@ti.unjaninyogya](#) & [@fttiunjaninyogya](#)
- Subscribe channel Youtube [FTTI Unjani Yogyakarta](#)
- Akun E-learning :
  - Username & password : NPM masing-masing
- URL penting :
  - Web FTTI - <https://ftti.unjaya.ac.id>
  - Web Program Studi (TBA) – <https://ti.unjaya.ac.id>
  - E-learning – <https://elearning.ftti.unjaya.ac.id>