

# **BUKU PANDUAN LAYANAN TEKNOLOGI INFORMASI UNTUK MAHASISWA**



Gedung GBPH Prabuningrat (Lantai 4) Kampus Terpadu Universitas Islam Indonesia Jl.Kaliurang km. 14,5 Sleman, Yogyakarta 55584 INDONESIA

# **DAFTAR ISI**

DAFTAR ISI	2
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA	3
INFORMASI BAGI MAHASISWA BARU	4
WIFI DI KAMPUS	5
LAYANAN CETAK MANDIRI	6
UIIGATEWAY	7
GOOGLE SUITE FOR EDUCATION	8
GOOGLE CLASSROOM	9
ZOOM	10
PANOPTO	11
LAYANAN PERPUSTAKAAN	12
INFORMASI PERKULIAHAN	13
UII RENCANA AKADEMIK SEMESTER	14
PENGGUNAAN PERANGKAT PRIBADI ( BYOD )	15
REKOMENDASI PERANGKAT	15
SUMBER DAYA PEMBELAJARAN	16
AUTENTIKASI PENGGUNA	17
KETENTUAN PASSWORD DAN KEAMANAN	17
SOFTWARE PENGAMANAN AKUN	18
AMANKAN AKUN ANDA	18
IT SUPPORT	19
SECURITY AWARENESS	20
LISENSI OFFICE 365	21
FAQ	22



Sumber daya teknologi informasi merupakan bagian tidak terpisahkan dari sebuah pengelolaan pendidikan tinggi. Terlebih, secara umum penetrasi teknologi sudah sedemikian masifnya di tengah masyarakat yang memiliki dampak besar dalam pengembangan beragam proses bisnis di banyak bidang. Hal ini mengharuskan pengelola pendidikan tinggi untuk terus mengembangkan tata kelola dan kualitas layanan di pendidikan tinggi.

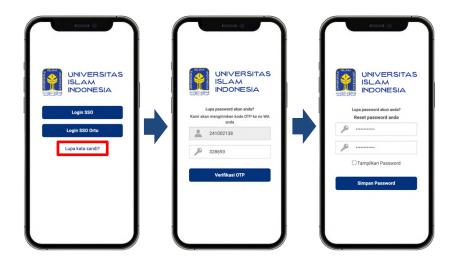


Prof. Fathul Wahid, S.T., M.Sc., Ph.D. Rektor UII

Universitas Islam Indonesia, sebagai salah satu universitas besar di Indonesia berkomitmen untuk terus memberikan layanan terbaik bagi pemangku kepentingan, salah satunya adalah layanan teknologi informasi sebagai penyukses berjalannya proses bisnis pendidikan dan layanan-layanan pendukungnya. Universitas Islam Indonesia mengelola beragam layanan bagi sekitar 30.000 pemangku kepentingan yang terdiri atas mahasiswa, dosen, tenaga kependidikan, orang tua, masyarakat, pemerintah, dan mitramitra lain dalam beragam layanan yang ditawarkan.

#### **INFORMASI BAGI MAHASISWA BARU**

- Akun utama Anda untuk mengakses seluruh layanan teknologi informasi di UII menggunakan akun UII, *username* akun UII adalah NIM (Nomor Induk Mahasiswa), contoh: 21523001
- penggantian *password* dapat dilakukan melalui **gateway.uii.ac.id** (klik "lupa kata sandi?" dan masukkan OTP yang dikirim via WA)



Ketentuan *password* harus memenuhi minimal 8 karakter, mengandung kombinasi minimal 1 huruf kapital, angka, dan simbol. Contoh: @iTsupport1414

Alamat email Mahasiswa UII: NIM@students.uii.ac.id

Jika Anda menghendaki alias alamat email dengan nama pribadi,
ajukan perubahan alias email dengan cara mengirim email ke:
itsupport@uii.ac.id

Selanjutnya mengenai cara setting alias silakan kunjungi:



#### WIFI DI KAMPUS

Akses Internet melalui WiFi di lingkungan UII tersedia melalui fasilitas UIIConnect dan eduroam. Fasilitas ini didukung dengan pengembangan infrastruktur TI berskala enterprise yang diwujudkan dengan konsep UIIConnect yang sampai dengan hari ini telah memasang lebih dari 1000 pusat akses di seluruh gedung UII, dengan total bandwidth yang disediakan mencapai 10 Gbps, dengan akses tiap pengguna dapat mencapai 300 Mbps.

Mahasiswa, dosen, dan tenaga kependidikan UII dapat mengakses UIIConnect dengan menggunakan akun UII masing-masing. Tamu yang berkunjung di UII, layanan internet diakses melalui fasilitas UIIGuest.



Panduan Koneksi Internet:

uii.id/panduanwifi



## Eduroam di kampus Ull



eduroam (education roaming) adalah layanan roaming internasional bagi pengguna di lingkungan perguruan tinggi dan lembaga riset. Koneksi eduroam memungkinkan dosen, mahasiswa dan tenaga kependidikan untuk mendapatkan akses internet yang aman ketika sedang berkunjung ke institusi lain yang berpartisipasi dalam eduroam.

Proses autentikasi dilakukan oleh institusi asal pengguna, dengan menggunakan konfigurasi username serta password sebagaimana pengguna mengakses di jaringan lokal. Pada saat pengguna berkunjung ke institusi lain, tidak ada biaya yang dikenakan untuk mengakses jaringan nirkabel eduroam.

Jika Anda adalah tamu di kampus UII, silakan hubungkan dengan jaringan nirkabel eduroam, dan gunakan *username* serta *password* dari institusi asal. Jangan lupa sertakan nama institusi, misal: "12345@instutisianda.ac.id" di belakang *username* untuk terhubung ke jaringan kami. Jika tidak yakin dengan kredensial yang Anda pergunakan untuk terhubung ke dalam eduroam, silakan hubungi ITSupport pada institusi masing-masing.

Panduan dapat diakses melalui:

uii.id/eduroam



#### LAYANAN CETAK MANDIRI



#### **UIIPrint**

UIIPrint adalah layanan mandiri berbantuan teknologi informasi yang memungkinkan mahasiswa, dosen, dan tenaga kependidikan untuk mencetak (*print*), memindai (*scan*), dan memfotokopi (*photocopy*) dokumen.



Layanan UIIPrint ini tersedia di seluruh kampus Universitas Islam Indonesia, yang terkoneksi dengan akun UII. Akses ke mesin dapat dilakukan dengan memasukkan *username* dan *password* akun UII. Demi meningkatkan kenyamanan pengguna, semua Kartu Mahasiswa dan Kartu pegawai juga telah diremajakan sehingga dapat digunakan sebagai alat bantu *login* ke mesin UIIPrint dengan cara menempelkan kartu ke mesin UIIPrint. Saat ini tersedia sebanyak 36 unit mesin yang melayani dan tersebar di:

- 1 Semua Fakultas
- 2 Gedung Mohammad Hatta (Perpustakaan Pusat)
- 3 Gedung Prabuningrat (Rektorat)

Sebanyak 18 mesin dapat melayani cetak hitam dengan kertas A4, sedangkan 18 lainnya merupakan mesin cetak warna dengan kertas A4 dan A3. Ke depan, ketika adopsi sudah masif, jumlah mesin akan ditambah secara bertahap.

Dengan sekali mengirimkan dokumen ke UIIPrint, pengguna dapat melakukan pencetakan dari semua mesin yang tersebar. Untuk menjaga keberlangsungan layanan, mahasiswa diminta mengganti biaya operasional cetak (tinta dan kertas).

Informasi UIIPrint Selengkapnya:

uii.id/uiiprint



## **UllGateway**



UllGateway merupakan sistem informasi terintegrasi yang ada di lingkungan Universitas Islam Indonesia. UllGateway memuat sistem informasi dari berbagai macam domain di Ull seperti akademik, keuangan, sumber daya manusia, dan sebagainya. Nama "Ull Gateway" merupakan nama yang dipilih dengan menggabungkan dua nama, yaitu

Universitas Islam Indonesia (UII) dan *Gateway*. Nama UII menunjukkan identitas nama universitas. Sedangkan istilah *gateway* memiliki makna pintu gerbang dalam bahasa Indonesia. Oleh karena itu, nama UIIGateway menggambarkan pintu gerbang masuk bagi warga UII untuk mendapatkan layanan-layanan sistem informasi di lingkungan UII.



Bagi mahasiswa layanan gateway ini terdiri dari berbagai layanan akademik dan layanan-layanan lain, sebagai berikut: UIIPersonal, UIIAkademik, UIIPerkuliahan, UIIRAS, UIITagihan, dan UIILayanan.

Akses melalui:

gateway.uii.ac.id



#### **GOOGLE SUITE FOR EDUCATION**

Bagi mahasiswa UII, tersedia layanan Google untuk mendukung proses belajar, diantaranya Google Mail, Google Drive, Google Classroom, Google Calendar, Google Docs, Google Sheet, Google Form dan layanan dari Google lainnya. Layanan akses ke Google ini menggunakan akun UII.



Aktifkan Gmail UII untuk menggunakan fasilitas surel resmi di Universitas Islam Indonesia.



Buat, simpan dan bagikan berbagai dokumen, video dan foto secara daring dengan aplikasi Google Drive.



Kelola berbagai dokumen untuk mendukung perkuliahan dengan Google Docs, Google Sheets dan Google Slides.



Manfaatkan fasilitas pembelajaran daring untuk mendukung kegiatan perkuliahan dengan Google Classroom.



Atur jadwal dan pengingat untuk kegiatan perkuliahan dan aktivitas lainnya dengan Google Calendar.



Manfaatkan fasilitas Google Meets untuk *video conference*, rapat kelas, dan kegiatan perkuliahan lainnya.

### **GOOGLE CLASSROOM**



# Kuliah di UII tak Terbatas di Ruang Kelas

Google Classroom adalah portal e-learning bagi mahasiswa UII, untuk mendukung pembelajaran secara daring. Di mana mahasiswa dapat mengikuti kuliah secara daring, mengambil materi kuliah, mengumpulkan tugas kuliah, dan berdiskusi dengan dosen atau mahasiswa lainnya dalam satu kelas.

# Akses Google Classroom



Klik tautan berikut ini:

https://classroom.google.com



Login menggunakan akun UII Anda

Secara umum akun Classroom akan otomatis ditautkan ke kelas yang Anda ikuti di setiap semester berjalan.



#### **ZOOM**



# Nikmati Lisensi Zoom Premium Hanya dengan *Login* Menggunakan Akun UII Anda



## **Fasilitas Zoom Premium**



Durasi video konferensi tak terbatas



Kuota peserta/partisipan hingga 300 orang



Bebas kustomisasi
Personal Meeting ID

Zoom adalah sebuah layanan konferensi video berbasiskan *cloud computing*. Aplikasi ini mengizinkan Anda untuk bertemu dengan orang lain secara virtual, baik itu dengan panggilan video, suara, atau keduanya.

Di UII Aplikasi Zoom digunakan untuk mendukung proses perkuliahan ataupun meeting secara online.

#### Panduan penggunaan Zoom:

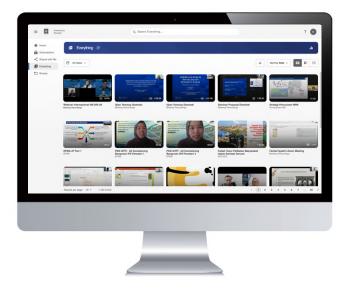
uii.id/zoom



## **PANOPTO**



# Rekam dan Unggah Zoom Meeting pada Cloud Storage dengan Panopto



Panopto adalah perangkat lunak yang digunakan sebagai sarana perekaman kuliah, *screencasting*, *streaming video*, dan manajemen konten video, yang sering digunakan dalam dalam proses *e-learning*.

Di UII, Panopto biasa digunakan untuk melakukan perekaman Zoom *meeting*.

#### Panduan penggunaan Panopto:



### LAYANAN PERPUSTAKAAN

Anda dapat melihat dan mencari daftar koleksi buku di perpustakaan UII dengan cara mengakses:

simpus.uii.ac.id



#### **SIMPUS**

#### Sistem Informasi Perpustakaan UII

Portal layanan ini merupakan integrasi dari beberapa layanan perpustakaan yang ada di UII selama ini. Portal layanan ini bertujuan memudahkan pengunjung dalam mencari koleksi pustaka yang dikelola oleh UII. Portal layanan ini juga menawarkan fasilitas baru bagi pengunjung, yakni membaca konten koleksi pustaka yang dimiliki oleh UII, baik secara online ataupun unduh. Ketersediaan konten digital suatu koleksi pustaka dibatasi oleh pengaturan publikasi konten tersebut sebagaimana yang diterapkan di UII.

#### Manfaatkan pula jurnal-jurnal yang dilanggan oleh Universitas Islam Indonesia!

Informasi daftar jurnal yang dilanggan oleh UII dapat diakses melalui:

library.uii.ac.id



#### Informasi detail layanan perpustakaan UII silakan kunjungi:

Direktorat Perpustakaan Gedung Moh. Hatta, Kampus Terpadu Universitas Islam Indonesia Jalan Kaliurang KM. 14,5 Sleman Yogyakarta 55584



+62 274 898444



perpustakaan@uii.ac.id

## **INFORMASI PERKULIAHAN**



### Pantau informasi akademik Anda di UllGateway melalui aplikasi UllAkademik



academic.uii.ac.id

## **UII RENCANA AKADEMIK SEMESTER**

# Rencanakan kegiatan akademikmu dengan aplikasi UIIRAS



- Login ke gateway.uii.ac.id menggunakan akun UII
- buka aplikasi 🖺 UIIRAS
- Ikuti informasi dan ketentuan yang diberikan oleh bagian akademik di Fakultasmu untuk proses pengambilan mata kuliah sebelum memulai proses key-in akademik di UIIRAS



### PENGGUNAAN PERANGKAT PRIBADI

BYOD adalah penggunaan perangkat pribadi untuk keperluan proses belajar di UII, misal laptop, komputer ataupun ponsel pintar. Untuk memperlancar proses belajar di UII penggunaan perangkat pribadi disarankan memenuhi ketentuan spesifikasi perangkat yang sudah disebutkan di poin lain panduan ini.



## Rekomendasi Perangkat

Spesifikasi perangkat pribadi yang dianjurkan agar dapat menggunakan layanan secara optimal adalah sebagai berikut:

Sistem Operasi	Versi OS	RAM	Storage	СРИ	WiFi
MacOS	11 Big Sur	8 GB	128 GB	3.00 GHz	802.11 b/g/n/ac/ax
Windows	Windows 10	8 GB	128 GB	3.00 GHz	802.11 b/g/n/ac/ax
Linux	Min. ver. 2018	8 GB	128 GB	3.00 GHz	802.11 b/g/n/ac/ax
iOS	iOS 15	4 GB	64 GB	2.39 GHZ	802.11 b/g/n/ac/ax
Android	10 Q	4 GB	64 GB	2.39 GHz	802.11 b/g/n/ac/ax

## SUMBER DAYA PEMBELAJARAN

# Manfaatkan seluruh sumber daya pembelajaran yang ada di UII secara maksimal.

Di UII tersedia sumber daya yang mendukung proses pembelajaran seperti perpustakaan, laboratorium, akses internet yang menjangkau seluruh area kampus dengan standar kecepatan yang sama di setiap titiknya.















#### **AUTENTIKASI PENGGUNA**

Autentikasi adalah mekanisme pengecekan validitas pengguna sistem di Universitas Islam Indonesia. Salah satu prosedur yang dicek adalah *password*.

#### Prinsip-prinsip kebijakan didefinisikan sebagai berikut:

Pengecekan *password* adalah metode utama yang diterapkan kepada semua akun di Universitas Islam Indonesia.

Password tidak boleh dipindahtangankan ke siapapun, bahkan ke pihak pengelola sekalipun,

Pengelola teknologi informasi tidak akan menanyakan *password* pemangku kepentingan,

Pengelola bertugas untuk terus meningkatkan kualitas layanan dengan tingkat keamanan yang lebih baik,

Disarankan mengganti password secara berkala,

Setiap pengguna harus bertanggungjawab terhadap keamanan *password* masing-masing.

### Ketentuan Password dan Keamanan



Untuk tujuan menjaga keamanan akun UII, anda disarankan untuk secara berkala mengganti password akun UII anda. Ketentuan password harus memenuhi minimal 8 karakter, mengandung kombinasi minimal 1 huruf kapital, angka, dan simbol. Contoh: @iTsupport1414

# SOFTWARE PENGAMAN AKUN



EduVPN merupakan program di bawah *Commons Conservancy*, sebuah yayasan nirlaba yang berfokus pada proyek sumber terbuka dan gratis. Ini juga merupakan bagian dari proyek GÉANT (GN4-3) yang didanai bersama oleh Uni Eropa.

EduVPN dapat menyediakan akses ke jaringan pribadi di mana pengguna akhir (*end user*) dapat mengakses sumber daya internal dalam jaringan institusi, serta menyediakan akses yang melindungi keamanan dan privasi dari jaringan publik dengan menyediakan *gateway* aman ke jaringan terpercaya.

Dengan eduVPN UII, koneksi Anda akan dikenal sebagai koneksi internal UII, sehingga koneksi lebih aman dan lancar dalam mengakses fasilitas di Universitas Islam Indonesia.

Informasi lengkap terkait eduVPN di UII dapat diakses melalui:

password

uii.id/vpn



### Amankan Akun Anda...!



Pastikan akun UII Anda aman dengan tidak membagi pakai akun UII dengan orang lain



Secara berkala lakukan penggantian password



Pastikan Anda selalu *logout* dari aplikasi jika Anda menggunakan perangkat layanan yang bersifat umum semisal di laboratorium komputer atau komputer di anjungan



Jangan menggunakan *password* yang sama antara aplikasi UII dengan aplikasi personal lainnya, semisal *e-banking* dan akun-akun sosial media



#### IT SUPPORT



Badan Sistem Informasi, sebagai salah satu unit di bawah Rektor Universitas Islam Indonesia vang ditugaskan mengelola teknologi informasi, perlu mendefinisikan layanan - layanan, tata cara, dan kebijakan - kebijakan dalam penyelenggaraannya.

Layanan-layanan yang diberikan oleh Badan Sistem Informasi, yaitu: UIIConnect, UllGuest, dan eduroam (layanan internet nirkabel), UIIGateway (layanan terintegrasi

proses bisnis di UII), dan layananlayanan lain bagi beragam Universitas Islam Indonesia.

## Layanan-layanan kami



aktivasi akun IIII dan set ulang kata kunci



WiFi & Eduroam Terhubung dengan akses WiFi dan jaringan Eduroam di Kampus UII



Perangkat Lunak Danatkan lisensi nerangkat lunak yang tersedia untuk dosen, staf, dan mahasiswa



Google Apps di UII Penggunaan aplikasi Google untuk pembelalaran daring dan aktivitas kantor di UII



Gunakan VPN UII Aman terhubung dengan Javanan Virtual Private Network (VPN)



Lavanan mandiri untuk mencetak memindai dan memfotokopi dokumen



Pusat Unduhan Akses tautan untuk mengunduh berbagai file dokumen



Pelatihan Informasi tentang kegiatan pelatihan yang diselenggarakan BSI



Situs Web Daftar situs web resmi di lingkungan UII



Tutorial Akses berbagai tutorial penggunaan layanan TI di Kampus UII

### **SECURITY AWARENES**

Kesadaran keamanan (security awareness) adalah pengetahuan dan sikap yang dimiliki individu atau sivitas akademika mengenai perlindungan aset fisik dan informasi.

Pentingnya memahami security awareness karena ketergantungan aktivitas pada IT sehingga tren ancaman cyber meningkat dan sebagai bentuk kontrol internal atau IT Audit.



# Prinsip Keamanan Informasi



#### Confidentiality (Kerahasiaan)

Menjamin data dan informasi hanya diakses oleh orang yang berhak



#### Integrity (Integritas)

Melindungi keaslian data dan informasi dari modifikasi yang tidak sah



#### Availability (Ketersediaan)

Melindungi ketersediaan data dan informasi, sehingga data dapat diakses pada saat dibutuhkan

# Penerapan Keamanan Informasi Pada PC/Laptop

- Pastikan Sistem Operasi selalu update dengan patch terbaru
- Perangkat menggunakan antivirus dan signature versi terbaru
- Aktifkan fitur kunci pada komputer saat ditinggalkan
- Tidak menginstal sembarang aplikasi
- Tidak sembarang menggunakan USB FD/ External HDD
- Backup berkala untuk data penting di cloud storage
- Jika menggunakan WIFI/Internet Public gunakanlah eduVPN

#### **LISENSI OFFICE 365**

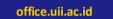


Bagi Sivitas Akademika UII yang telah mendapat lisensi Office 365, juga akan mendapatkan manfaat lain yaitu layanan **OneDrive** 



#### Install Office 365

File installer dapat diunduh melalui:





Pastikan login menggunakan akun UII.



Setelah terinstal, jalankan salah satu aplikasi office, misalnya Ms.Word. Kemudian *Sign In* menggunakan akun UII.

## Ada Kendala?

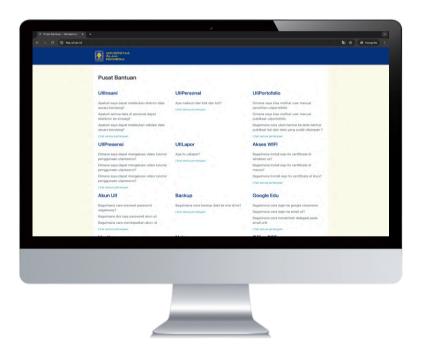
Cek panduannya melalui:





# FAQ (PUSAT BANTUAN)

Ingin mengetahui solusi dari kendala terkait layanan teknologi informasi di Universitas Islam Indonesia?



Kunjungi:





Gedung GBPH Prabuningrat (Lantai 4) Kampus Terpadu Universitas Islam Indonesia Jl. Kaliurang km. 14,5 Sleman, Yogyakarta 55584



bsi.uii.ac.id





Badan Sistem Informasi UII



@bsi.uii



0812-444-1414



+62 274 898444 Ekstensi 1414/1415