

STUDENT  
ESSENTIAL  
TECHNOLOGY  
HANDBOOK

2020

# DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b>	<b>2</b>
<b>UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA</b>	<b>3</b>
<b>INFORMASI BAGI MAHASISWA BARU</b>	<b>3</b>
<b>WIFI DI KAMPUS</b>	<b>3</b>
<b>LAYANAN CETAK MANDIRI</b>	<b>4</b>
<b>FAQ</b>	<b>5</b>
<b>UIIGATEWAY</b>	<b>5</b>
<b>GOOGLE SUITE FOR EDUCATION</b>	<b>5</b>
<b>GOOGLE CLASSROOM</b>	<b>6</b>
<b>LAYANAN PERPUSTAKAAN</b>	<b>6</b>
<b>INFORMASI PERKULIAHAN</b>	<b>6</b>
<b>UII RENCANA AKADEMIK SEMESTER</b>	<b>7</b>
<b>PENGGUNAAN PERANGKAT PRIBADI (BYOD)</b>	<b>7</b>
<b>REKOMENDASI MINIMAL PERANGKAT</b>	<b>7</b>
<b>SUMBERDAYA PEMBELAJARAN</b>	<b>8</b>
<b>AUTENTIKASI PENGGUNA</b>	<b>8</b>
<b>KETENTUAN PASSWORD DAN KEAMANAN</b>	<b>8</b>
<b>SOFTWARE PENGAMANAN AKUN</b>	<b>9</b>
<b>AMANKAN AKUN ANDA</b>	<b>9</b>
<b>ITSUPPORT</b>	<b>9</b>
<b>KONTAK</b>	<b>10</b>

# UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

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.

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 mitra-mitra lain, dalam beragam layanan yang ditawarkan.

## INFORMASI BAGI MAHASISWA BARU

1. Akun utama anda untuk mengakses seluruh layanan teknologi informasi di UII menggunakan akun UII, username akun UII adalah NIM (Nomor Induk Mahasiswa), contoh: [20523001](#)
2. Untuk mengganti password bagai mahasiswa dapat dilakukan di [gateway.uii.ac.id](http://gateway.uii.ac.id)
3. Alamat email mahasiswa UII adalah [nomormahasiswa@students.uii.ac.id](mailto:nomormahasiswa@students.uii.ac.id) Contoh : [20523001@students.uii.ac.id](mailto:20523001@students.uii.ac.id). Jika anda menghendaki perubahan alias alamat email dengan nama pribadi, ajukan perubahan alias email melalui aplikasi <https://satuklik.uii.ac.id/> (login ke aplikasi dengan akun UII anda). Selanjutnya mengenai cara setting alias silahkan kunjungi <https://bsi.uii.ac.id/google-apps/setting-dan-daftar-alias-gmail/>

## WIFI DI KAMPUS

Akses Internet melalui WiFi di lingkungan UII tersedia melalui fasilitas UIIConnect atau Eduroam. Fasilitas ini didukung dengan pengembangan infrastruktur TI berskala enterprise yang diwujudkan dengan konsep UIIConnect yang sampai dengan hari ini telah memasang lebih dari 700 Access Points di seluruh gedung UII, dengan total bandwidth yang disediakan mencapai 3.7 Gbps, dengan akses per user mencapai 125 Mbps.

Mahasiswa, dosen, dan staf aktif di lingkungan UII dapat mengakses UIIConnect dengan menggunakan Akun UII masing-masing. Sedangkan untuk tamu yang berkunjung di UII,

akses Internet dilayani melalui fasilitas UIIGuest.

<https://bsi.uii.ac.id/panduan-koneksi-iiiconnect/>

### Eduroam di Kampus UII

Eduroam (education roaming) adalah layanan roaming internasional bagi users di lingkungan perguruan tinggi dan lembaga riset. Koneksi eduroam memungkinkan dosen dan mahasiswa untuk mendapatkan akses internet yang aman ketika sedang berkunjung ke institusi lain yang berpartisipasi dalam eduroam. Proses autentikasi dilakukan oleh institusi di mana user berasal, dengan menggunakan konfigurasi username dan password sebagaimana pada saat user mengakses di jaringan lokal. Pada saat user berkunjung ke institusi lain, tidak ada biaya yang dikenakan untuk mengakses jaringan wifi eduroam.

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

<https://bsi.uii.ac.id/akses-internet/eduroam/>

## LAYANAN CETAK MANDIRI

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

Layanan UIIPrint ini tersedia di seluruh kampus Universitas Islam Indonesia, yang terkoneksi dengan akun UII. Untuk saat ini, akses ke mesin dilakukan dengan memasukkan username dan password akun UII. Dalam beberapa waktu ke depan, untuk meningkatkan kenyamanan, semua Kartu Mahasiswa dan Kartu Pegawai akan diremajakan.

Pada tahap pertama (Agustus 2017), tersedia sebanyak 15 mesin yang melayani, dan tersebar di

1. Semua fakultas
2. Gedung Mohammad Hatta (Perpustakaan Pusat)
3. Gedung Prabuningrat (Rektorat)

Sebanyak 14 mesin dapat melayani cetak hitam dengan kertas A4, sedang satu mesin cetak warna dengan kertas A4 dan A3 (tersedia di Gedung Prabuningrat lantai 3). Ke depan, ketika adopsi sudah massif, jumlah mesin akan ditambah secara bertahap.

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

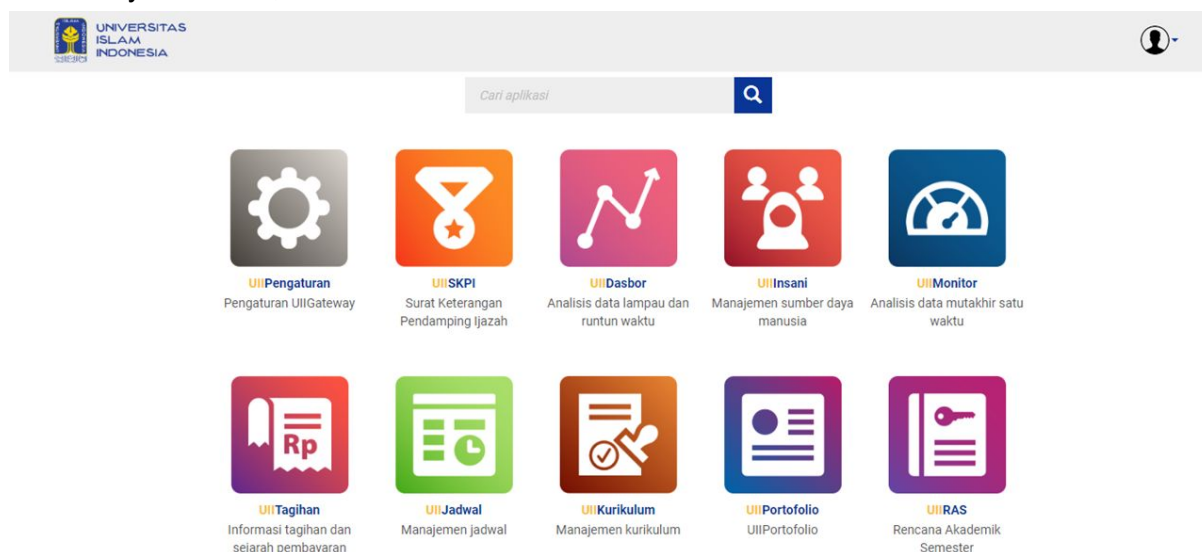
<https://bsi.uii.ac.id/uiiprint/>

## FAQ

Ingin mengetahui solusi dari kendala terkait layanan teknologi informasi di UII, kunjungi <https://helpdesk.uii.ac.id/help>

## UIIGATEWAY

UIIGateway adalah sistem informasi terpadu bagi civitas akademika UII. Bagi mahasiswa layanan gateway ini terdiri dari berbagai layanan akademik dan layanan-layanan lainnya, diantaranya: UIIRAS, UIIAkademik



## GOOGLE SUITE FOR EDUCATION

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



## GOOGLE CLASSROOM

Untuk mendukung pembelajaran secara daring, UII menggunakan aplikasi salah satunya adalah google Classroom. Login ke <https://classroom.google.com/> dengan akun UII anda. Secara umum akun Classroom anda akan otomatis ditautkan ke kelas yang anda ikuti di setiap semester berjalan.

## LAYANAN PERPUSTAKAAN

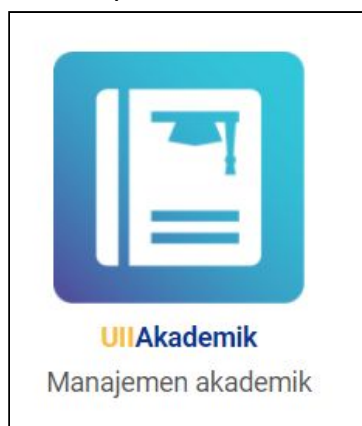
Anda dapat melihat dan mencari daftar koleksi buku di perpustakaan UII dengan cara mengakses <https://simpus.uii.ac.id/>

Manfaatkan pula jurnal-jurnal yang dilanggan oleh Universitas Islam Indonesia. Informasi daftar jurnal yang dilanggan oleh UII silahkan akses ke <https://library.uii.ac.id/>

Informasi detail layanan perpustakaan UII silahkan kunjungi Direktorat Perpustakaan Gedung Moh. Hatta, Kampus Terpadu Universitas Islam Indonesia  
Jalan Kaliurang KM. 14,5 Sleman Yogyakarta 55584  
Telepon: +62 274 898444 Email: [perpustakaan@uui.ac.id](mailto:perpustakaan@uui.ac.id)

## INFORMASI PERKULIAHAN

Anda dapat memantau informasi akademik anda di UIIgateway melalui aplikasi UIIAkademik



Sedangkan informasi umum seputar layanan akademik di UII dapat anda lihat diwebsite <https://academic.uui.ac.id/>

# UII RENCANA AKADEMIK SEMESTER

Rencanakan kegiatan akademismu dengan memanfaatkan aplikasi UIIRAS. Login ke <https://gateway.uii.ac.id/> dengan akun UII mu, 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



## PENGUNAAN PERANGKAT PRIBADI (BYOD)

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

## REKOMENDASI MINIMAL PERANGKAT

Sistem Operasi (OS)	macOS	Windows	Linux	IOS	Android
Versi OS	10.9 Mavericks	Windows 8.1	Semua distribusi, minimal versi tahun 2016	9.3	7.0 Nougat
<b>Network</b>	<b>Wi-Fi 802.11ac 5GHz</b>	<b>Wi-Fi 802.11ac 5GHz</b>	<b>Wi-Fi 802.11ac 5GHz</b>	<b>Wi-Fi 802.11ac 5GHz</b>	<b>Wi-Fi 802.11ac 5GHz</b>
CPU	Dual core 1,4 GHz	Dual core 1,4 GHz	Dual core 1,4 GHz	Dual core 1,4 GHz	Dual core 1,4 GHz
Memory	4GB	4GB	4GB	1GB	1GB

Ukuran Media Simpan	100GB	100GB	100GB	16GB	16GB
---------------------	-------	-------	-------	------	------

## SUMBERDAYA PEMBELAJARAN

Manfaatkanlah seluruh sumberdaya pembelajaran yang ada di UII secara maksimal. Di UII tersedia sumberdaya yang mendukung proses pembelajaran seperti perpustakaan, laboratorium, akses internet yang menjangkau seluruh area kampus dengan standar kecepatan yang sama di setiap titiknya dan lain sebagainya

## AUTENTIKASI PENGGUNA

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

Prinsip-prinsip kebijakan didefinisikan sebagai berikut:

1. pengecekan kata sandi adalah metode utama yang diterapkan kepada semua akun di Universitas Islam Indonesia,
2. kata sandi tidak boleh dipindahtanggankan ke siapapun, bahkan ke pihak pengelola sekalipun,
3. pengelola teknologi informasi tidak akan menanyakan kata sandi pemangku kepentingan,
4. pengelola bertugas untuk terus meningkatkan kualitas layanan dengan tingkat keamanan yang lebih baik,
5. disarankan mengganti kata sandi secara berkala, dan
6. setiap pengguna harus bertanggungjawab terhadap keamanan kata sandi masing-masing

## KETENTUAN PASSWORD DAN KEAMANAN

Untuk tujuan menjaga keamanan akun UII, anda disarankan untuk secara berkala mengganti password akun UII anda. Ketentuan penggantian password harus memenuhi ketentuan minimal 6 karakter, mengandung kombinasi minimal 1 huruf besar dan karakter angka atau simbol



# SOFTWARE PENGAMANAN AKUN

VPN adalah jaringan yang dibangun untuk menghubungkan pengguna jarak jauh ke jaringan internal (pribadi) yang dimiliki oleh suatu organisasi. VPN mengamankan jaringan pribadi, menggunakan enkripsi, dan mekanisme keamanan lainnya untuk memastikan bahwa hanya pengguna yang berwenang yang dapat mengakses jaringan tersebut. Jenis jaringan ini dirancang untuk menyediakan saluran terenkripsi yang aman untuk mengirim data antara pengguna jarak jauh dan jaringan milik organisasi.

Dengan VPN UII, koneksi Anda akan dikenal sebagai koneksi internal UII, sehingga koneksi lebih aman dan lancar dalam mengakses fasilitas di UII.

<https://bsi.uii.ac.id/virtual-private-network/>

## AMANKAN AKUN ANDA

Pastikan akun UII anda aman dengan tidak membagi pakai akun UII dengan orang lain. Secara berkala lakukan penggantian password

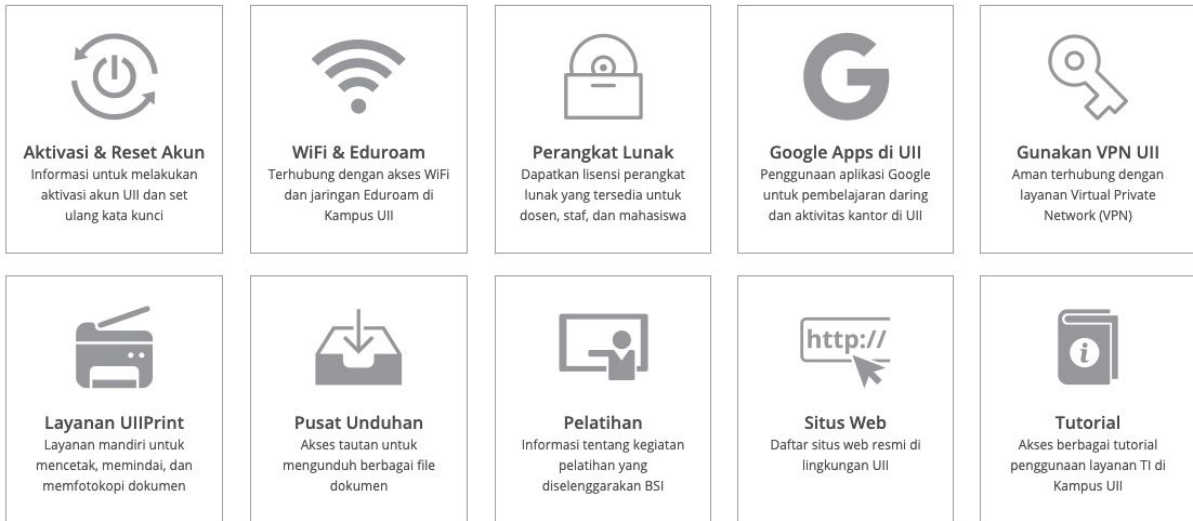
Pastikan anda selalu logout dari aplikasi jika anda menggunakan perangkat layanan yang bersifat umum semisal di laboratorium komputer atau komputer di anjungan

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

## ITSUPPORT

Badan Sistem Informasi, sebagai salah satu unit di bawah Rektor Universitas Islam Indonesia yang 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, UIIGuest, dan eduroam (layanan internet nirkabel), UIIGateway (layanan terintegrasi proses bisnis pendidikan), UIIInsani (layanan sumber daya manusia), dan layanan-layanan lain bagi beragam aktor di Universitas Islam Indonesia.

Layanan-layanan kami:



## KONTAK

Pertanyaan atau keluhan terkait layanan teknologi informasi di UII, silahkan hubungi IT Support BSI UII

email: [itsupport@uii.ac.id](mailto:itsupport@uii.ac.id),

website: [bsi.uii.ac.id](http://bsi.uii.ac.id)

WA (chat only): 08124441414