

ADVANCING
HUMANITY



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA



IPITS 2021

Direktorat Pengembangan Teknologi
dan Sistem Informasi

LTSI-ITS, DPTSI, Gedung Research Center
lt. 4, Kampus ITS Sukulilo



www.its.ac.id/dptsi



[Servicedesk.its.ac.id](https://servicedesk.its.ac.id)



031-5947270



0811-3333-8222



@itsdptsi

Teknologi dan Sistem Informasi di Kampus ITS

myITS
classroom

myITS
office

myITS
human
resources

myITS
student affairs

myITS
academics

myITS
learning

myITS
meeting

myITS
link shortener

myITS
alumni

myITS
MoU

myITS
survey

myITS
printing

myITS
single sign-on

myITS
audit

Struktur Organisasi DPTSI 2021-2024



Elektronik Gadget di Kampus



Hampir semua mahasiswa ITS memiliki Laptop/Notebook dan/atau smartphone

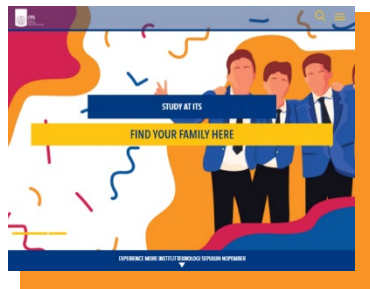


Hampir semua kegiatan di institusi menggunakan sistem informasi

Pentingnya konektivitas, mobilitas, tanpa batas ruang dan waktu

Semua Serba ONLINE

Informasi Institusi



its.ac.id

Pendaftaran Mahasiswa



smits.its.ac.id

Pendaftaran & verifikasi UKT



Sipmaba.its.ac.id

FRS dan Perwalian



my.its.ac.id

Pembayaran uang kuliah



ATM/e-banking/m-banking

DPTSI

Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi (DPTSI) bertanggung jawab untuk mengembangkan, mengelola, mengoordinasi dan mengendalikan Teknologi dan Sistem Informasi di ITS.

01 IKTI

Infrastuktur dan
Keamanan Teknologi
Informasi



02 APD

Aplikasi Platform
Digital



03 LTI - ITC

Layanan TSI dan
Implementasi
Teknologi Cerdas



04 BIG DATA

Pengembangan
Teknologi
Big Data



Lokasi

Direktorat Pengembangan Teknologi
Dan Sistem Informasi

📍 **Alamat:**
Gedung Riset Center (RC) Lantai 4
Jalan Teknik Kimia ITS

👤 **Keluhan/Permintaan:**
servicedesk.its.ac.id

💬 **No. Whatsapp Layanan :**
081133338222

☎ **Telepon:**
031 - 7672773



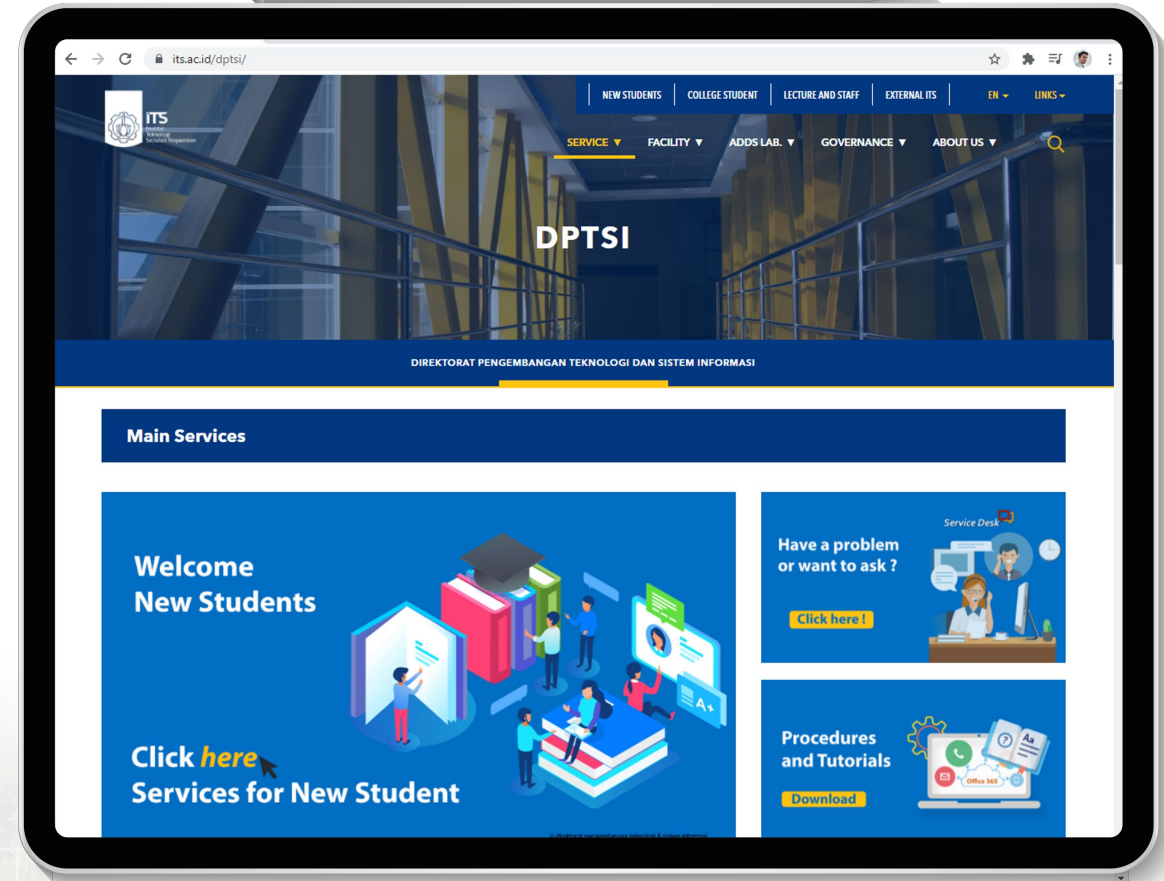
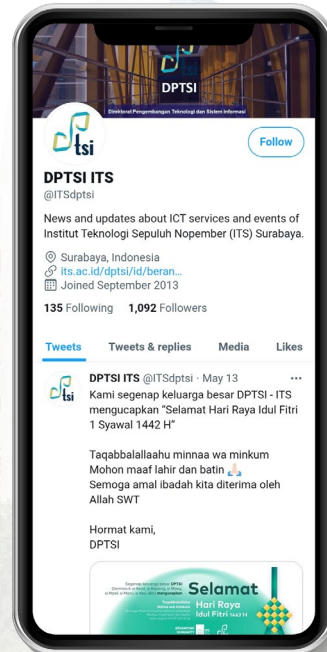
Media Informasi

Website: www.its.ac.id/dptsi

Instagram: [itsdptsi](https://www.instagram.com/itsdptsi)



Twitter: [@ITSdptsi](https://twitter.com/ITSdptsi)



Semua Serba ONLINE

SIKAD & FRS



Akses SIKAD
Untuk FRS dan
Perwalian

PRESENSI



myITS Presensi

Akses myITS
Presensi
Panduan:
its.id/myITS_Presensi

OFFICE 365



Portal Office 365

Akses Sinkronisasi
Dan aktivasi Office
365 Lisensi ITS



Akses myITS
Classroom
Panduan:
its.id/myITS_Classroom

CLASSROOM



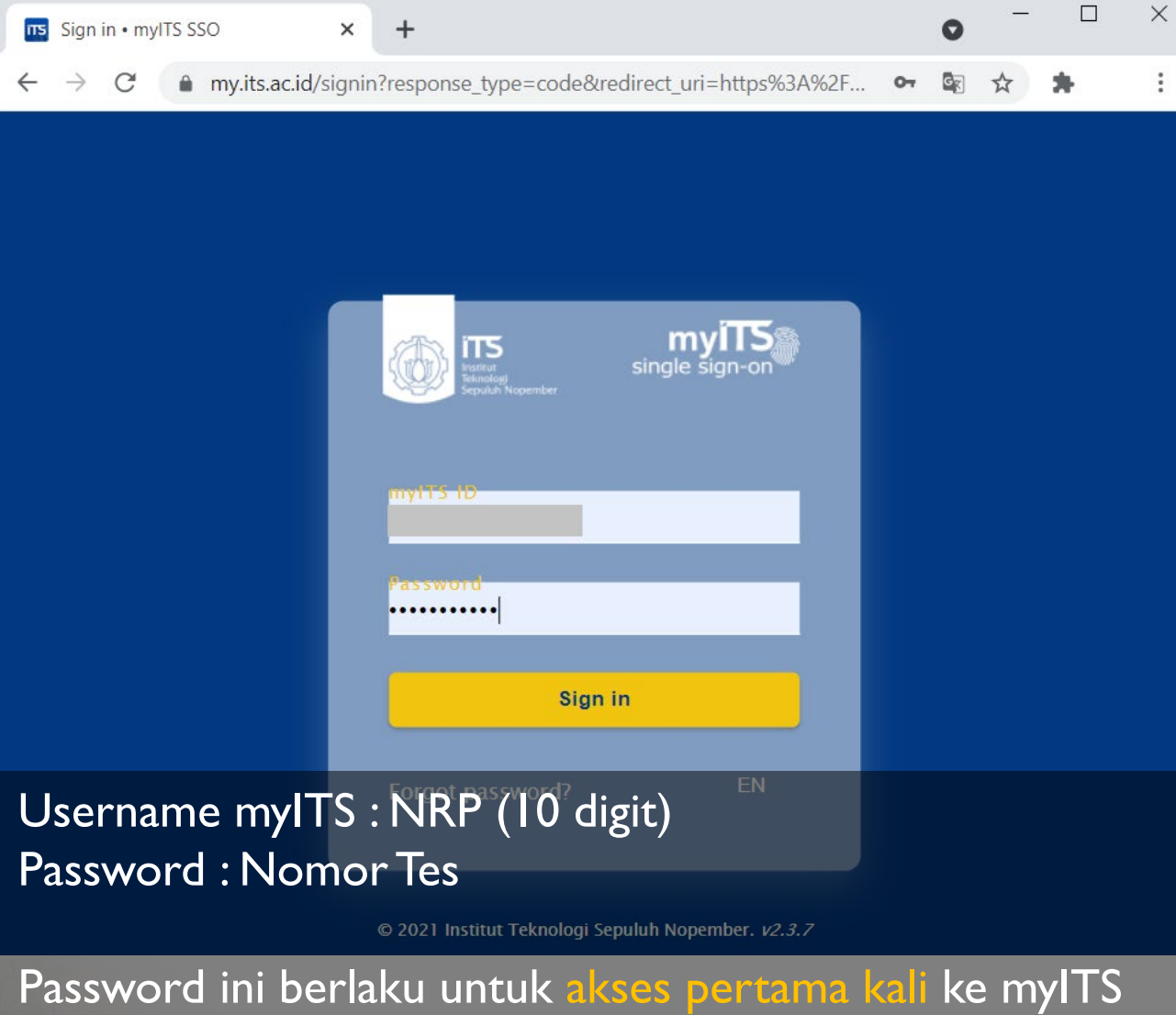
Mailbox Mahasiswa

Akses Email ITS
Dari myITS SSO

EMAIL ITS

Akses myITS SSO

Portal untuk akses ke berbagai SIM & aplikasi di ITS



ITS Sign in • myITS SSO

my.its.ac.id/signin?response_type=code&redirect_uri=https%3A%2F...

ITS Institut Teknologi Sepuluh Nopember myITS single sign-on

myITS ID

Password

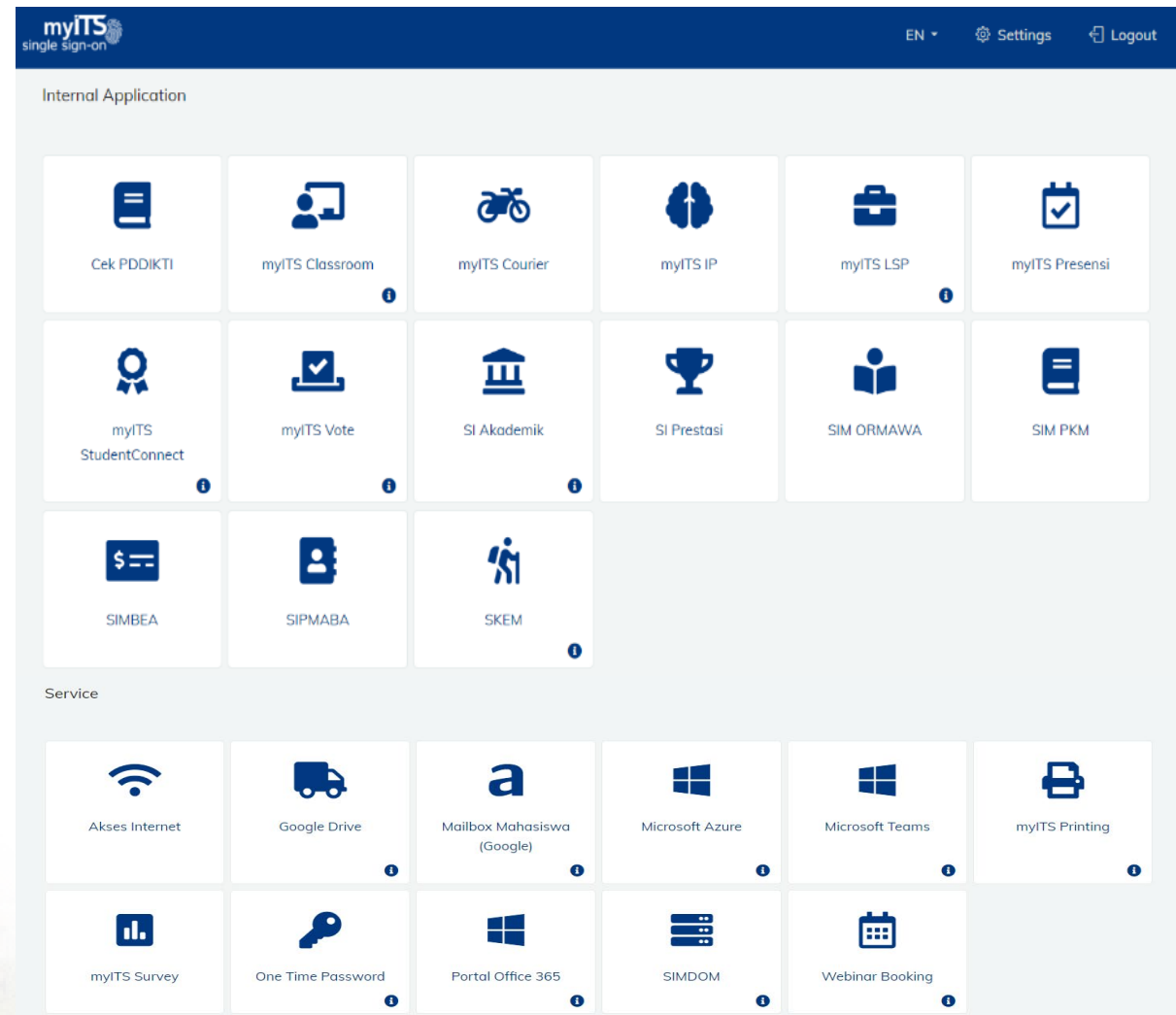
Sign in

Forgot password? EN

© 2021 Institut Teknologi Sepuluh Nopember. v2.3.7

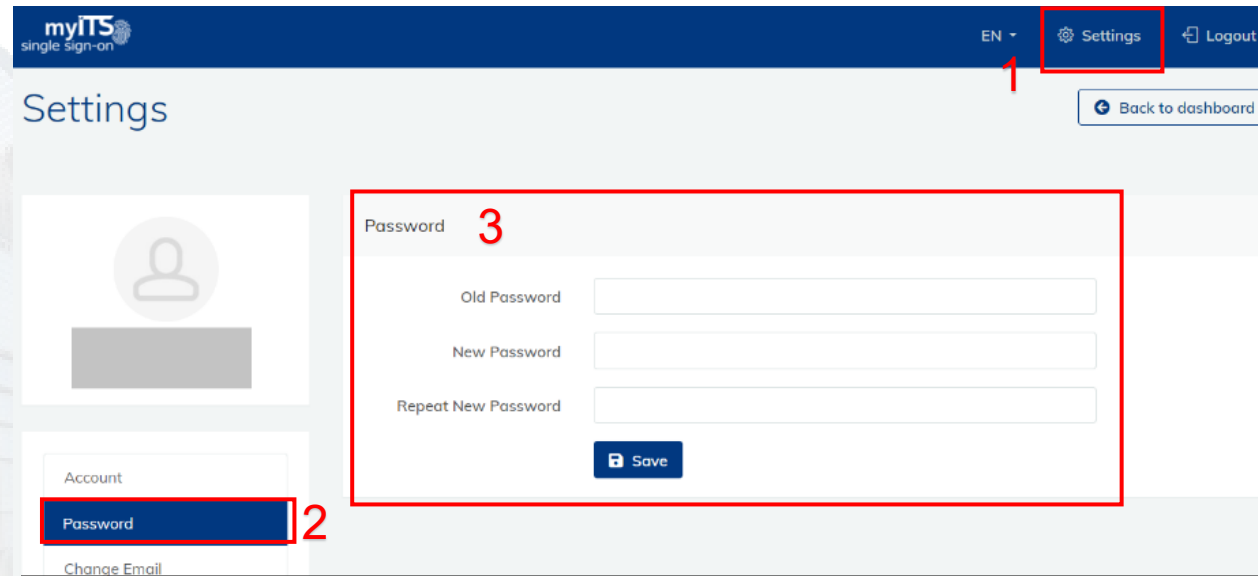
Password ini berlaku untuk akses pertama kali ke myITS

Dashboard myITS SSO



Penggantian Password

Setelah akses pertama, mahasiswa baru akan diminta untuk mengganti password. Password baru ini akan digunakan untuk akses myITS selanjutnya.



myITS single sign-on

EN Settings Logout

Back to dashboard

Settings

Account

Password

Change Email

Password 3

Old Password

New Password

Repeat New Password

Save

Password lama: username SIPMABA

Password baru: password baru Anda berisi minimum 8 karakter terdiri dari angka, huruf kapital, huruf kecil

PENTING TERKAIT PASSWORD !!!

Agar akun Anda **tidak disalahgunakan** oleh orang lain, buatlah password yang strong, yang tidak memungkinkan orang lain menebak password tersebut.

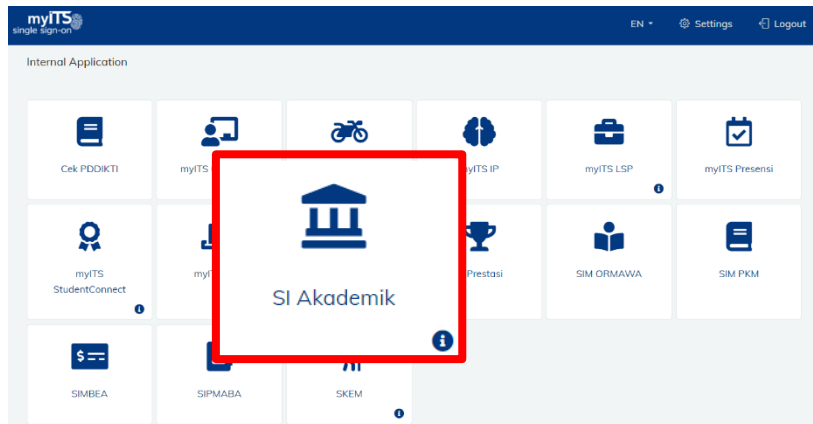
TIPS:

- Hindari password yang umum seperti: 123456, qwe, semangat, abcde, ...
- Hindari password yang mengandung unsur tanggal lahir atau identitas Anda.
- Gunakan kombinasi huruf, angka, karakter simbol (!@#&\$%^&*), huruf kapital dalam membuat password.
- Tidak boleh menggunakan spasi dalam password.

Contoh password: **4Nt4its!**

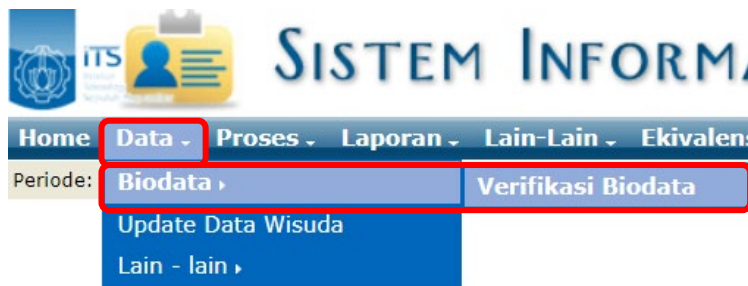
Verifikasi Email dan No HP

Pertama kali yang dilakukan ketika masuk SIAKAD, mahasiswa baru ITS diwajibkan melakukan verifikasi email dan no HP pada data mahasiswa dan data orang tua/ wali pada SIAKAD.



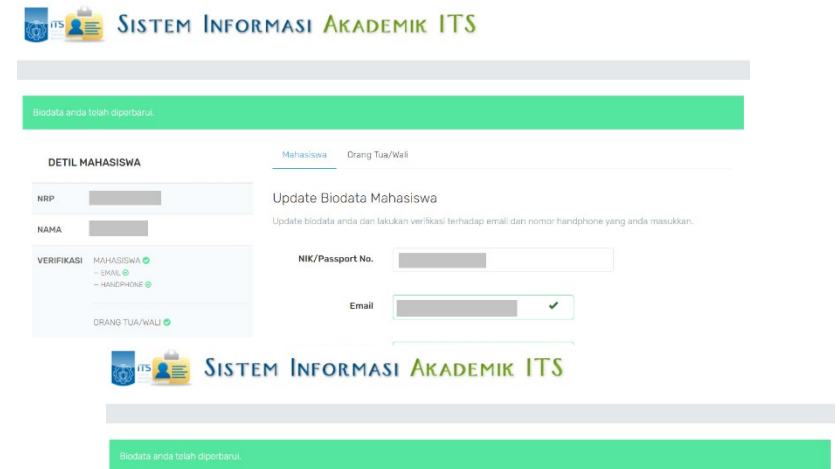
1

- Masuk my.its.ac.id.
- Pilih menu SI Akademik



2

Pada SIAKAD, pilih menu diatas



3

- Masukkan data mahasiswa (pastikan email dan no HP sudah benar)
- Masukkan data orang tua/wali (pastikan no HP dan tanggal lahir orang tua/wali sudah benar, karena digunakan untuk akses ke myITS Wali)

Email ITS

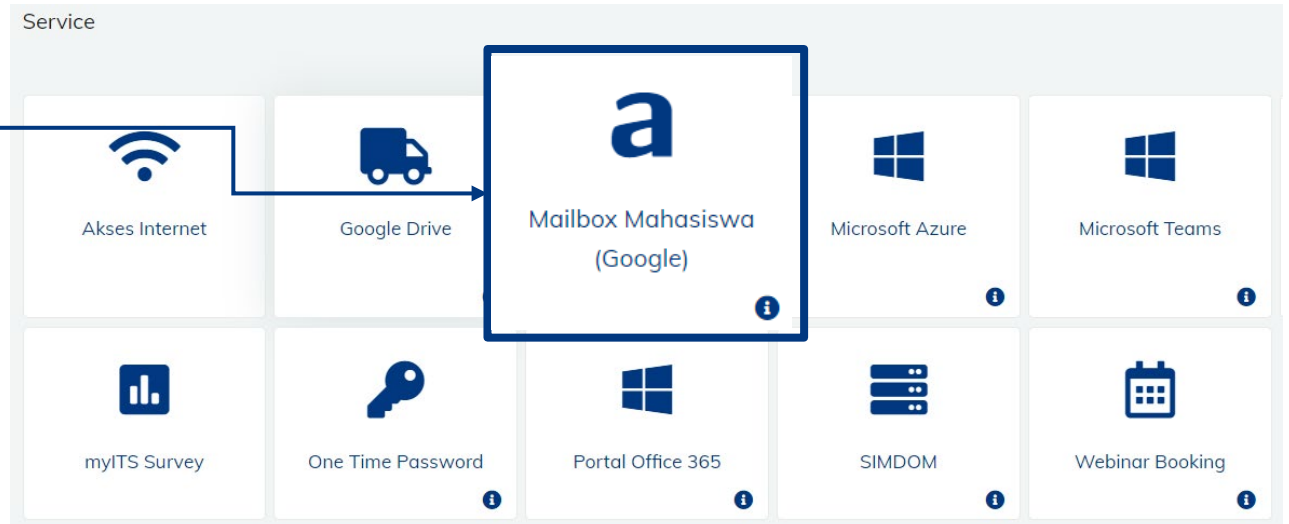
Email mahasiswa ITS menggunakan layanan Google Application for Edu, yang termasuk Gmail dengan menggunakan domain its.ac.id



Cara Membuat Email ITS

1

- Masuk my.its.ac.id.
- Pilih menu Mailbox Mahasiswa pada bagian Kategori Service



2

Selanjutnya anda diminta menunggu 5 - 10 detik untuk proses sinkronisasi.

3

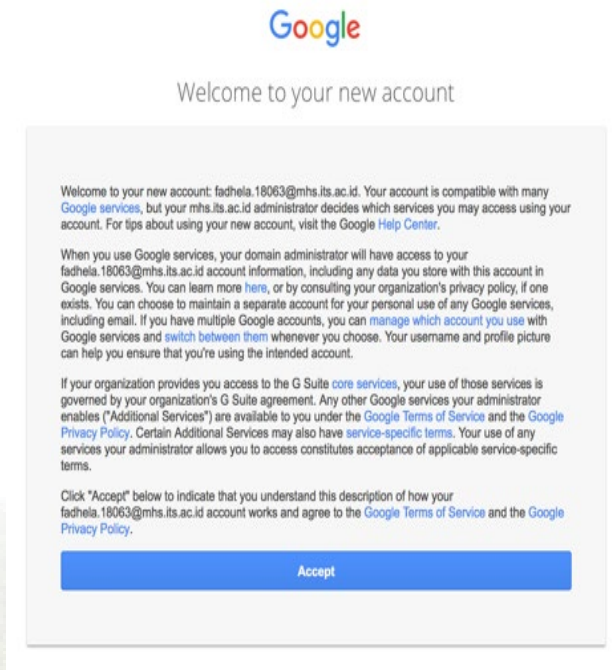
Kemudian Klik Refresh / Reload untuk masuk ke Email

Mailbox mahasiswa digunakan untuk akses ke email ITS, serta untuk membuat/ sinkronisasi email bagi yang belum punya email ITS.

Layanan Email Gmail

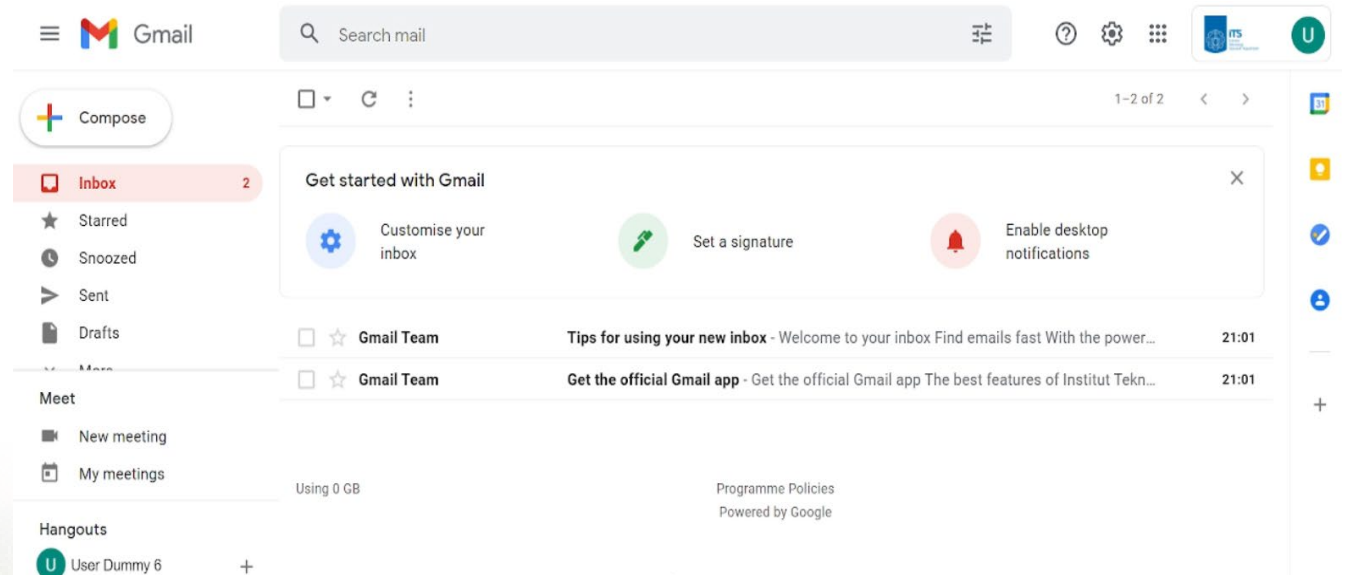
4

Klik tombol “Accept/Terima”



5

Email berhasil dibuat



Download, Install, Aplikasi Windows

Lisensi Windows yang legal dan gratis yang disediakan ITS untuk pengguna Windows



ITS PRO LEGAL SOFTWARE

Eh, mengapa sih kok kita harus pakai software legal? Tidak boleh pakai bajakan?

Ya, untuk menghargai karya cipta orang lain.

Selain itu, pakai software bajakan itu juga tindakan kriminal lo. Kapan hari ada kasus, ada mahasiswa dituntut salah satu perusahaan software karena ketahuan menggunakan software bajakan.



ITS PRO LEGAL SOFTWARE



Windows dan Office adalah software yang paling banyak dipakai dosen, karyawan dan mahasiswa. ITS menyediakan software tersebut secara gratis dan legal. Yuk manfaatkan secara maksimal!

Sinkronisasi Office 365



Akses Office 365 dari myITS

1

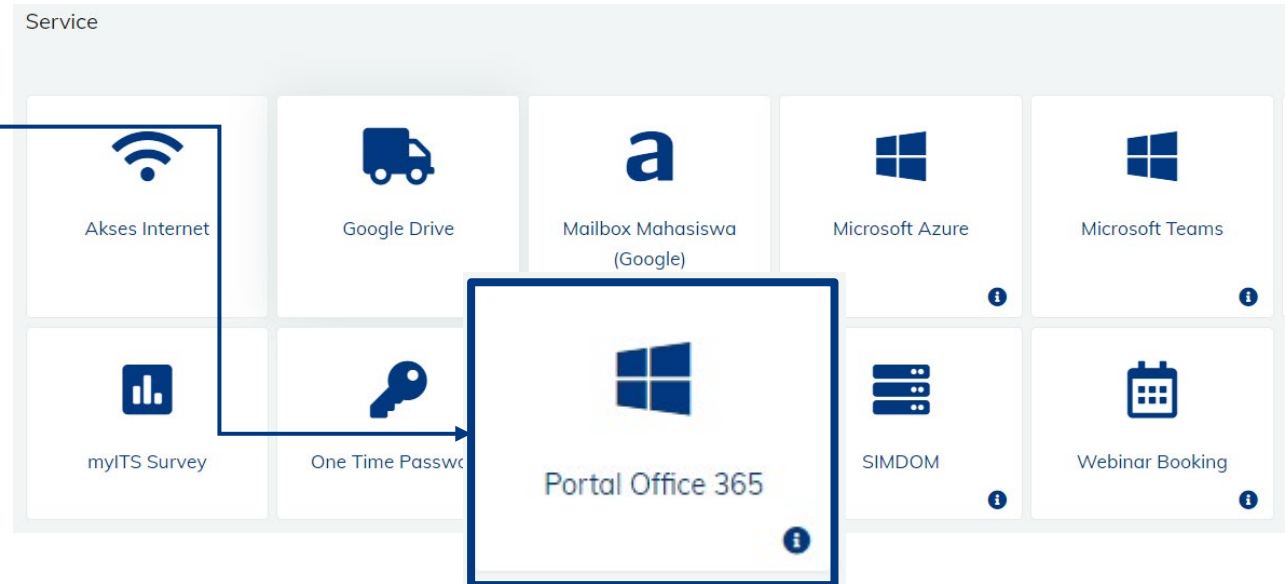
- Masuk my.its.ac.id.
- Pilih menu Portal Office 365 pada bagian Kategori Service

2

Selanjutnya anda diminta menunggu 10 - 20 detik untuk proses sinkronisasi.

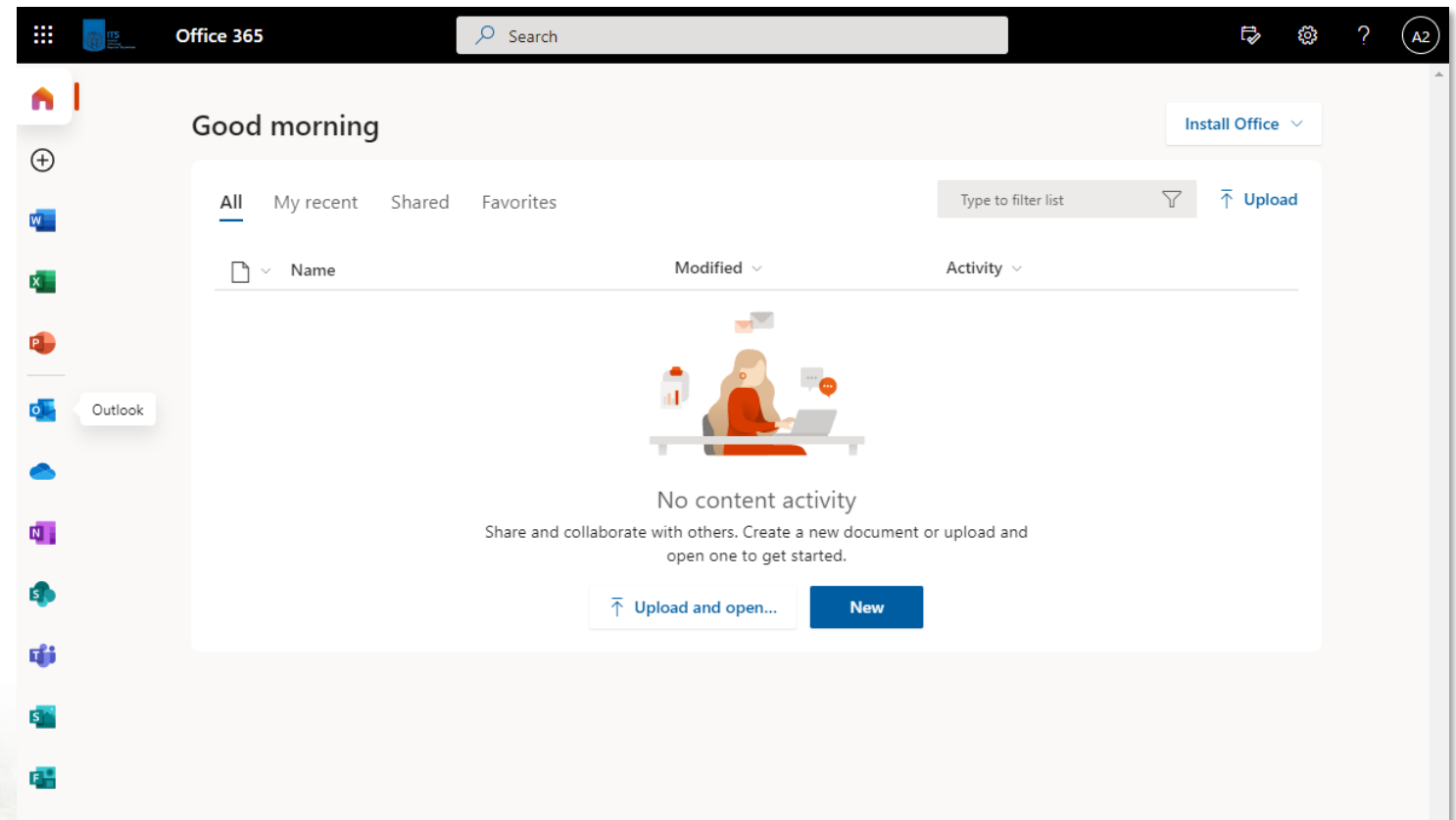
3

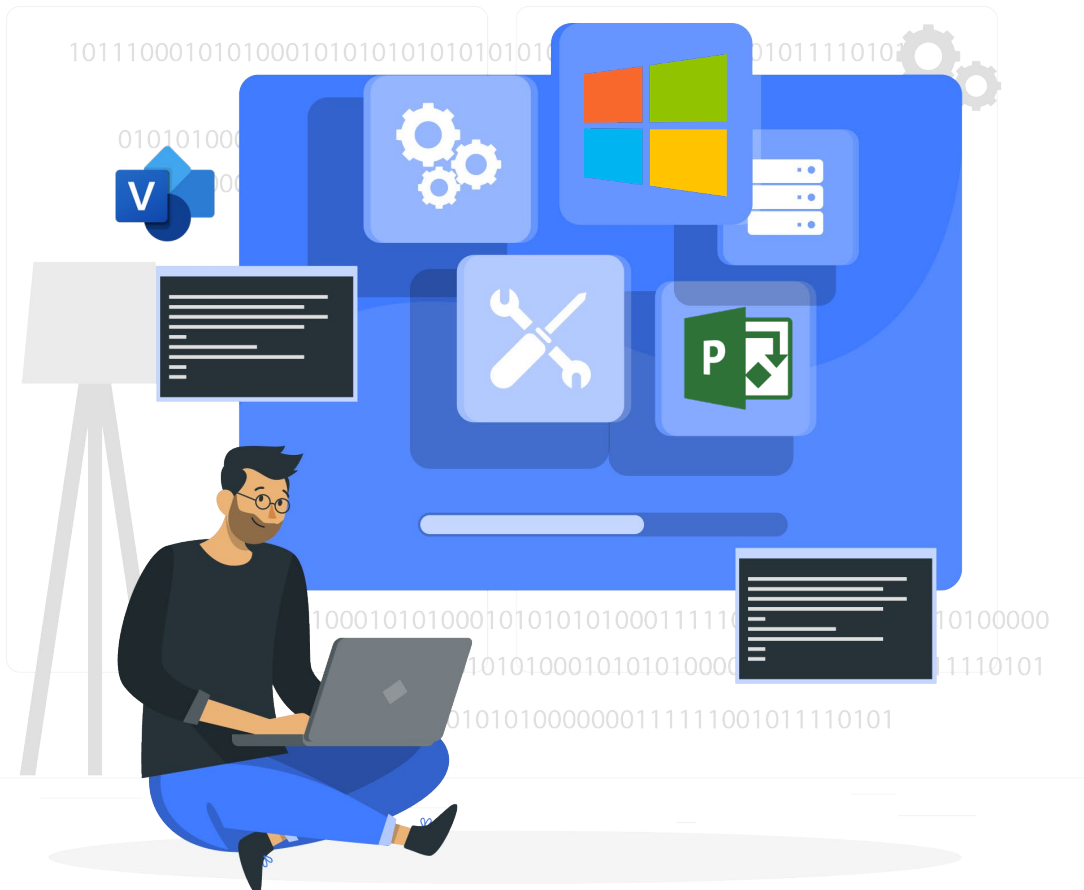
Kemudian Klik Refresh / Reload untuk masuk Office 365.



Dashboard Office 365

4 Tampilan dashboard Office 365 yang sudah berhasil sinkroniasi Office 365 melalui myITS





Download Software dan Aktivasi dari Microsoft Azure



Tentang

Microsoft Azure



- Sebelum akses Microsoft Azure pastikan anda sudah berhasil sinkronisasi Office 365.
- Setelah Login Microsoft Azure untuk yang pertama kali, bagi yang belum tampil software yang disediakan silahkan menunggu 1 x 24 Jam.

Akses Microsoft Azure dari myITS

1

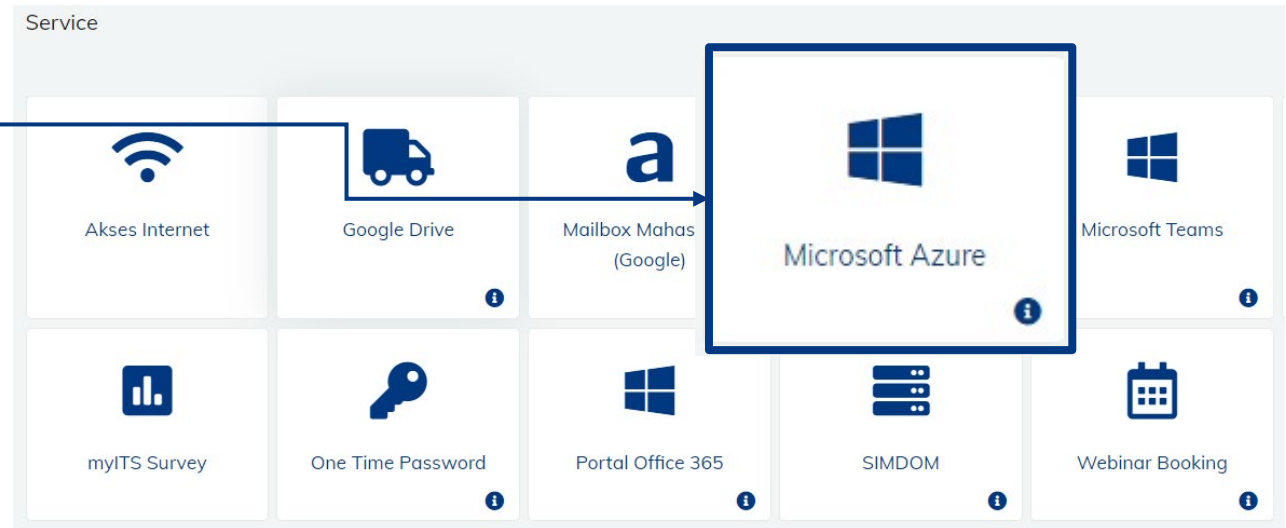
- Masuk my.its.ac.id.
- Pilih menu Microsoft Azure pada bagian Kategori Service

2

Selanjutnya anda akan diredirect/dialihkan kehalaman form registrasi.

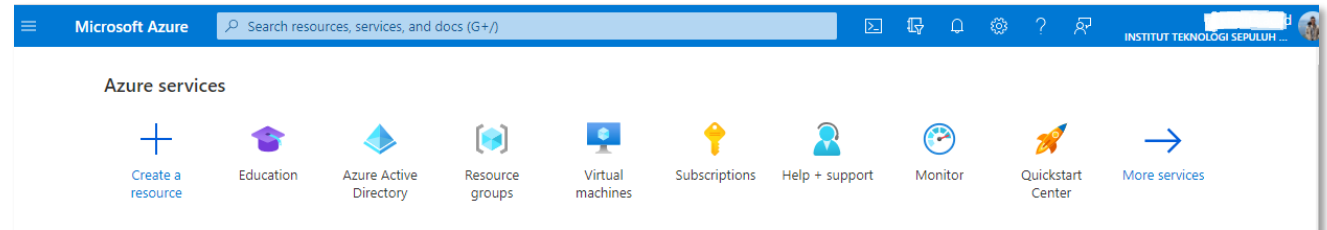
3

Isi semua data yang diperlukan kemudian klik submit.

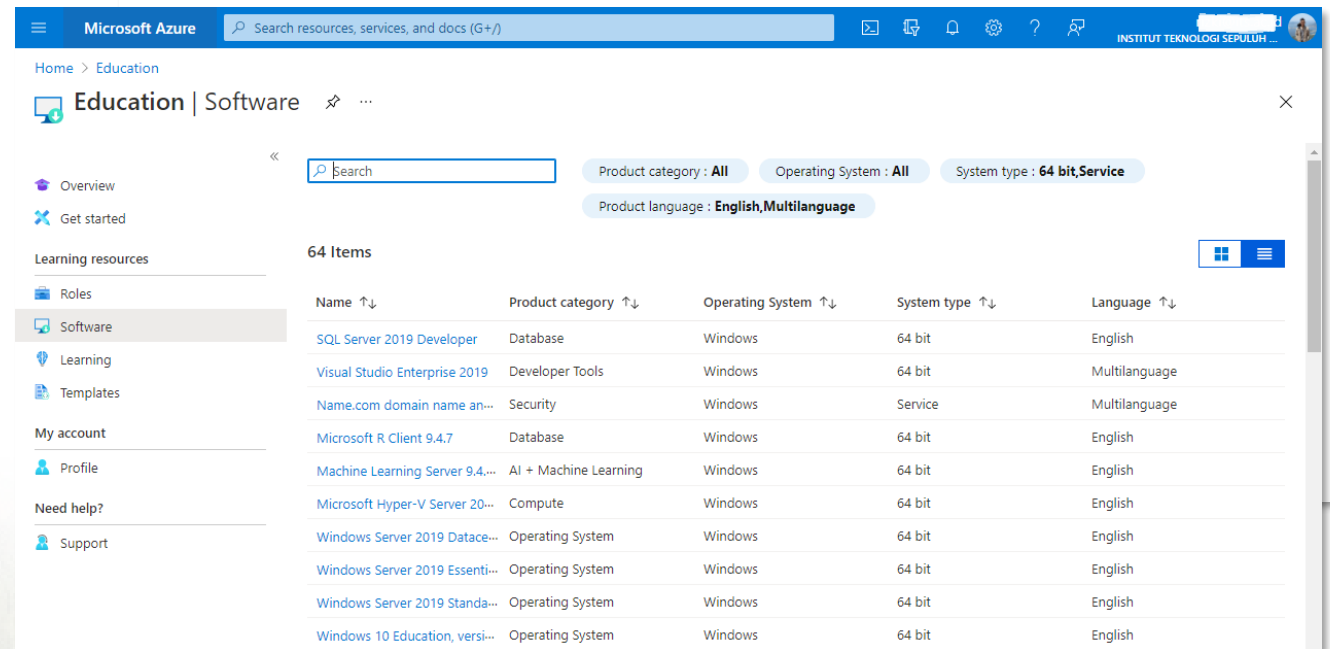


Dashboard Microsoft Azure

4 Tampilan dashboard Microsoft Azure yang diakses melalui myITS.



5 Tampilan halaman dari menu software, yang bisa didownload dan digunakan.

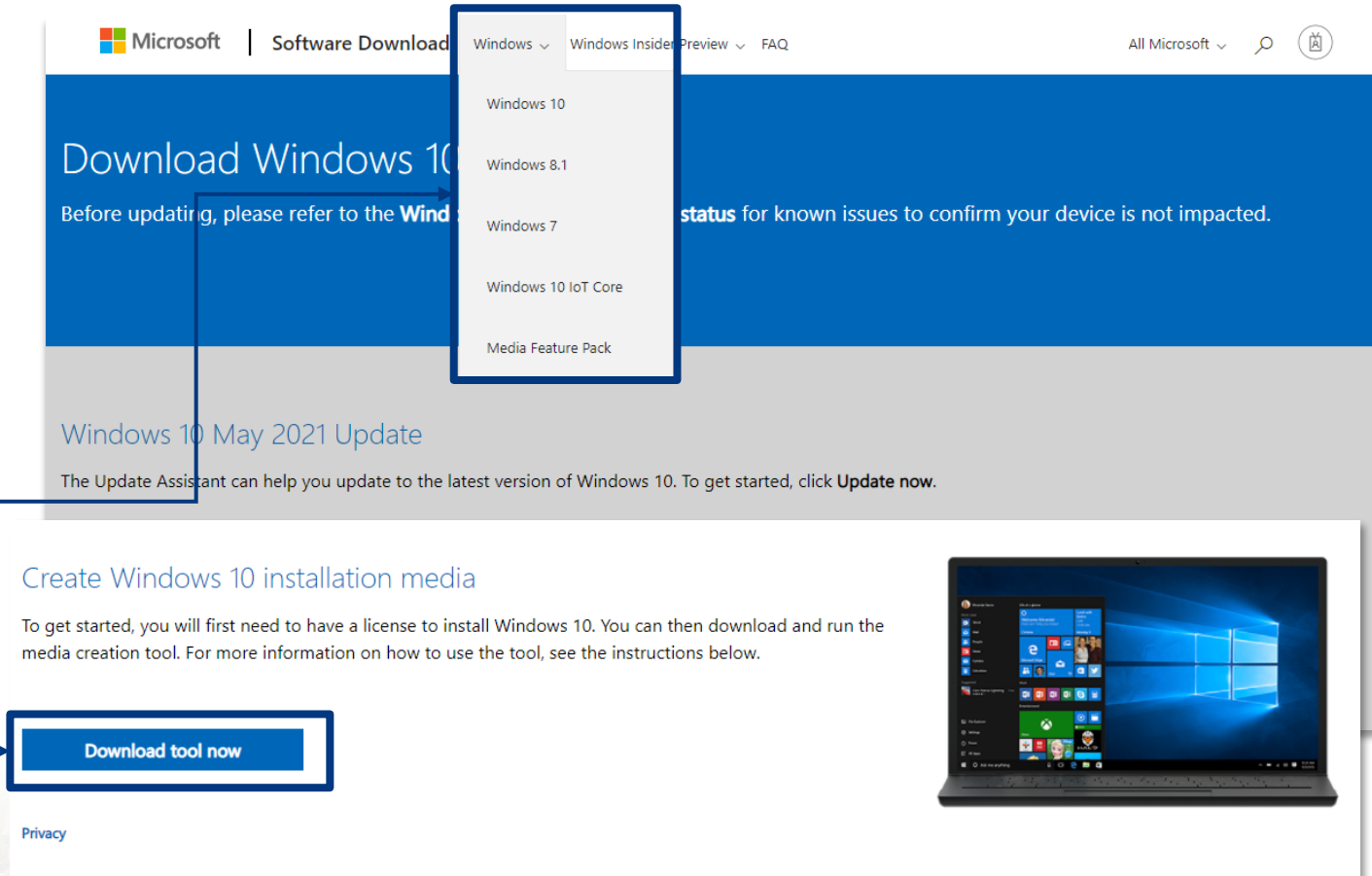


Download Windows

1 Donwload software windows selain dari Azure juga bisa mengunjungi:
<https://www.microsoft.com/en-us/software-download/windows10>.

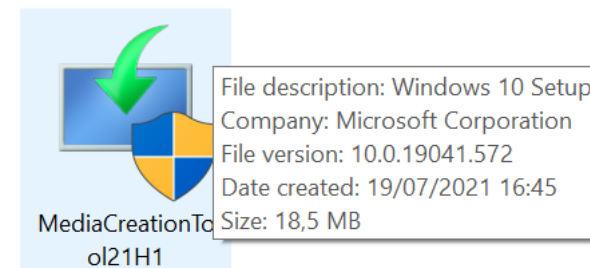
2 Klik Menu Windows untuk memilih windows yang akan diinstall.

3 Download ISO Windows, Contoh Windows 10, Klik [Download tool now](#).



Pembuatan Bootable Windows

- 4 File download berupa file installer berukuran kurang lebih 19 MB.



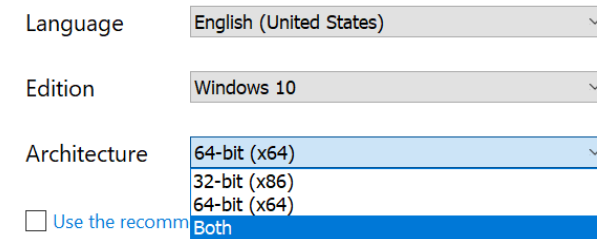
- 5 Selanjutnya siapkan Flashdisk(FD) kosong dengan kapasitas minimal 8 GB.



- 6 Jalankan installer Ketika kondisi FD sudah siap. Pilih Create Instalation media.

- ☐ Upgrade this PC now
☒ Create installation media (USB flash drive, DVD, or ISO file) for another PC

- 7 Pilih Architecture dengan menyesuaikan bit Laptop/PC anda yang akan diinstall, Jika ingin pakai keduanya pilih Both.



Pemindahan Media Windows

8

Pilih USB flash drive.

☒ USB flash drive

It needs to be at least 8 GB.

☐ ISO file

You'll need to burn the ISO file to a DVD later.

9

Flashdisk(FD) otomatis terdeteksi.

[Refresh drive list](#)

Removable drives

E: (ESD-USB)

10

Tunggu Proses download ISO sampai selesai.

Creating Windows 10 media

Feel free to keep using your PC.

Progress: 39%

ESD-USB (E:)

boot
efi
sources
support

Tampilan Flashdisk yang sudah berhasil

Aktivasi windows

1

- Masuk ke Portal Microsoft Azure, Pilih menu Software.

2

- Cari windows yang akan anda aktivasi. Misalnya: Jika anda mau aktivasi windows 10 profesional. Anda bisa cari windows 10 dan pastikan bitnya sama.

3

- Klik salah satu windows kemudian copy Product key.

Home > Education

Education | Software

Overview
Get started

Learning resources

Roles
Software
Learning
Templates
My account
Profile

Overview
Get started

Learning resources

Roles
Software
Learning
Templates
My account
Profile
Need help?
Support

Search: windows 10

Product category: All
Operating System: All
System type: 64 bit, Service
Product language: English, Multilanguage

14 Items

Name ↑↓	Product category ↑↓	Operating System ↑↓	System type ↑↓	Language ↑↓
Windows 10 Education, versi...	Operating System	Windows	64 bit	English
Windows 10 Education N, ver...	Operating System	Windows	64 bit	English
Windows 10 Education, versi...	Operating System	Windows	64 bit	English
Windows 10 Education N, ver...	Operating System	Windows	64 bit	English
Windows 10, version 2004 or ...	Operating System	Windows	64 bit	Multilanguage

Product language: English, Multilanguage

Windows 10 Education, version 20H2 (updated Nov 2020) - DVD

Windows 10 Education builds on Windows 10 Enterprise and provides enterprise-grade manageability and security for schools. Windows 10 Education is effectively a variant of Windows 10 Enterprise that provides education-specific default settings.

Operating System
Windows

Product language
English

System
64 bit

Product key
N3H9M-X

Aktivasi windows 10

4

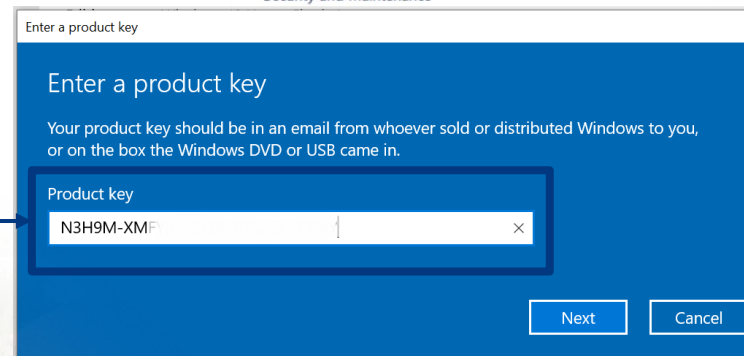
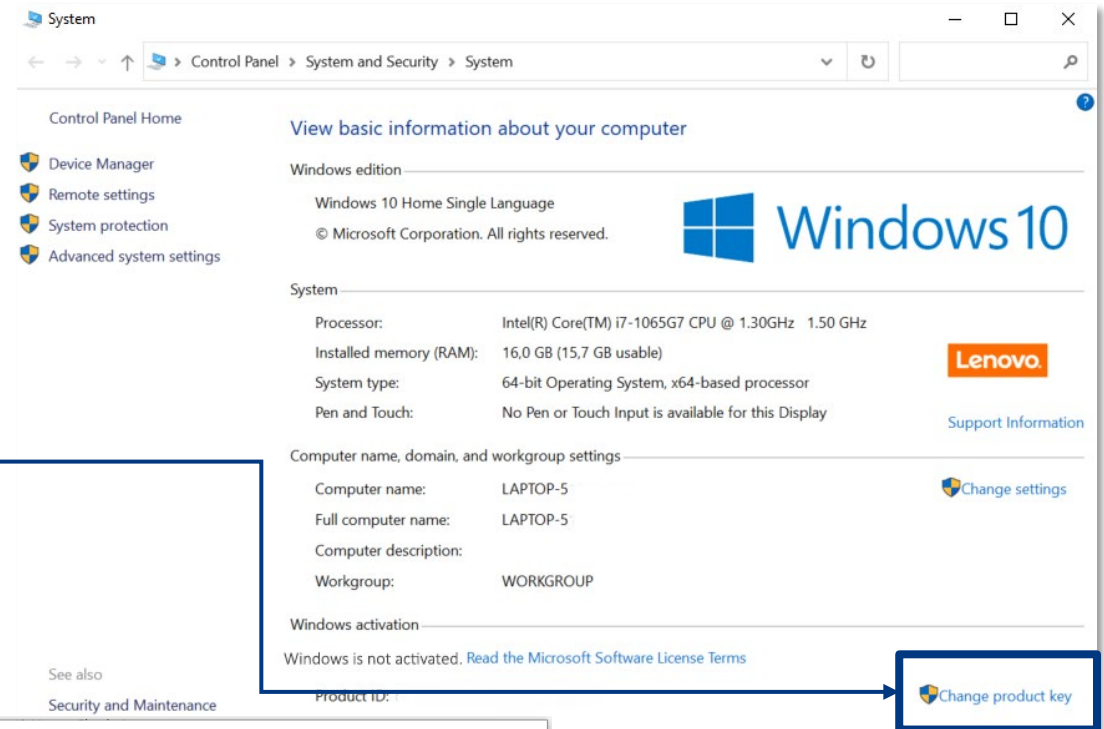
- Masuk ke *Control Panel/System and Security/System*.

5

- Kemudian ganti key windows dengan cara klik Change product key.

6

- Kemudian paste Product key yang sudah di copy. Jika belum berhasil silahkan mengganti key dengan key lain yang ada di Microsoft Azure





Layanan SIM & Mobile ITS

Beragam SIM dan mobile apps yang ditujukan untuk mahasiswa



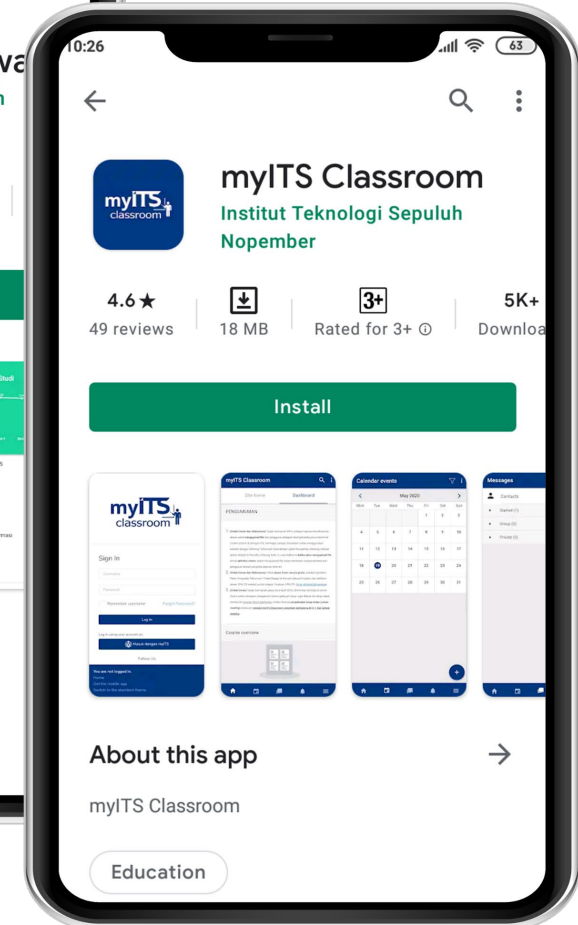
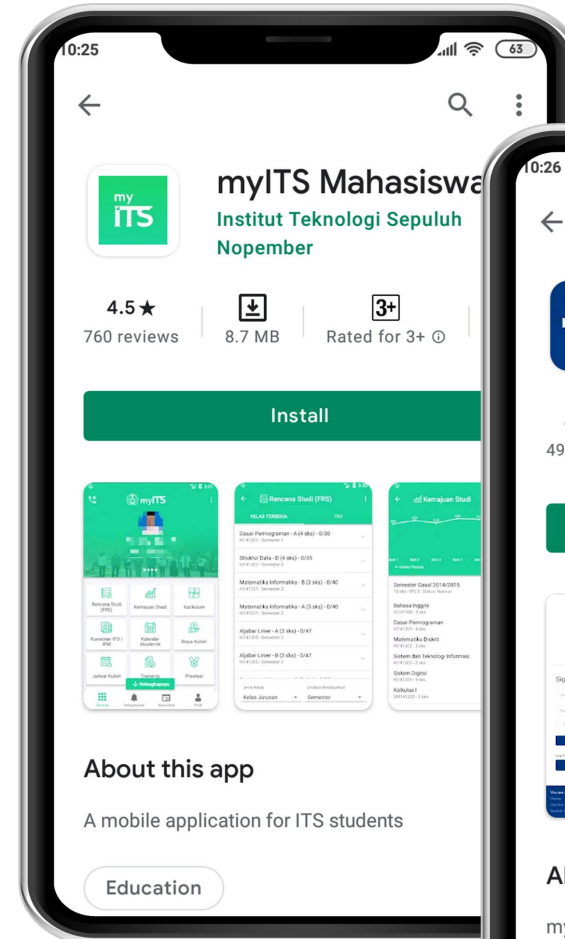
Aplikasi mobile “myITS Mahasiswa”: ITS dalam Genggamanku



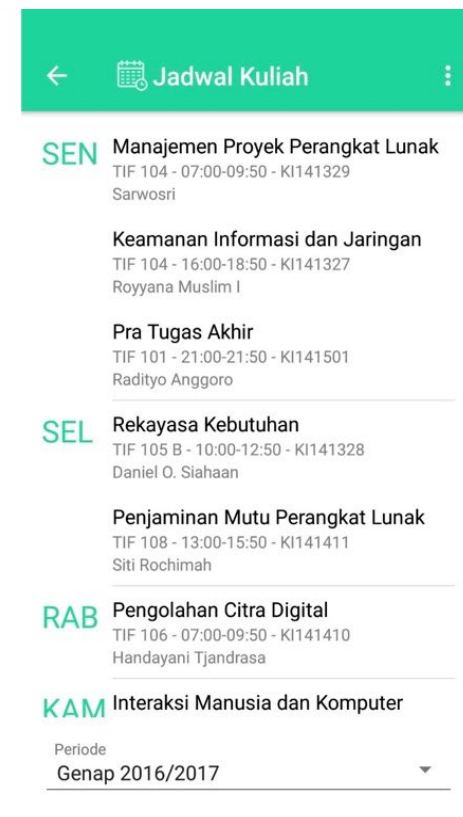
- Aplikasi mobile “myITS Mahasiswa” ditujukan untuk memberikan kemudahan bagi mahasiswa dalam melakukan beberapa proses akademik dengan menggunakan mobile phone.
- Bagi mahasiswa, saat ini aplikasi myITS Mahasiswa berisi fitur-fitur SIAKAD seperti:
 - mengambil mata kuliah (FRS),
 - melihat nilai,
 - melihat jadwal kuliah,
 - melihat kemajuan studi dan fitur SIAKAD lain.
- Selain itu, aplikasi ini berisi berita-berita seputar ITS yang terintegrasi dengan website ITS.
- Dalam perkembangannya ke depan, aplikasi ini akan berisi fitur lain yang dibutuhkan oleh mahasiswa.

Download Aplikasi

Aplikasi myITS Mahasiswa, myITS Classroom, myITS Wali dan myITS Dosen sudah bisa di download di PlayStore atau AppStore

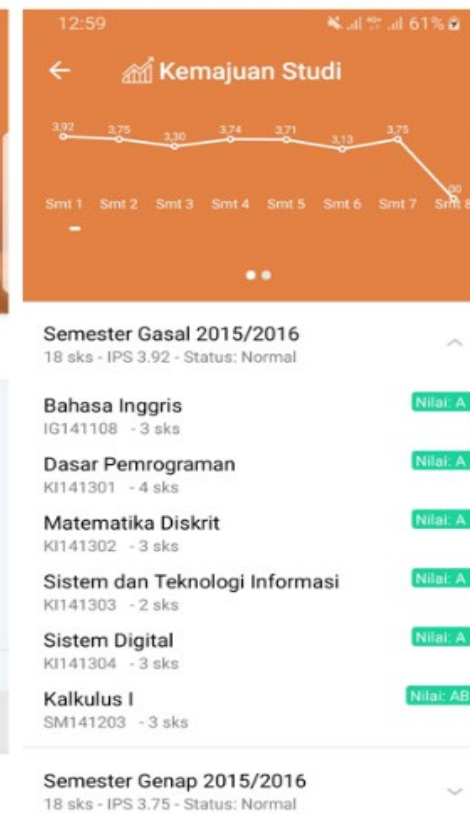
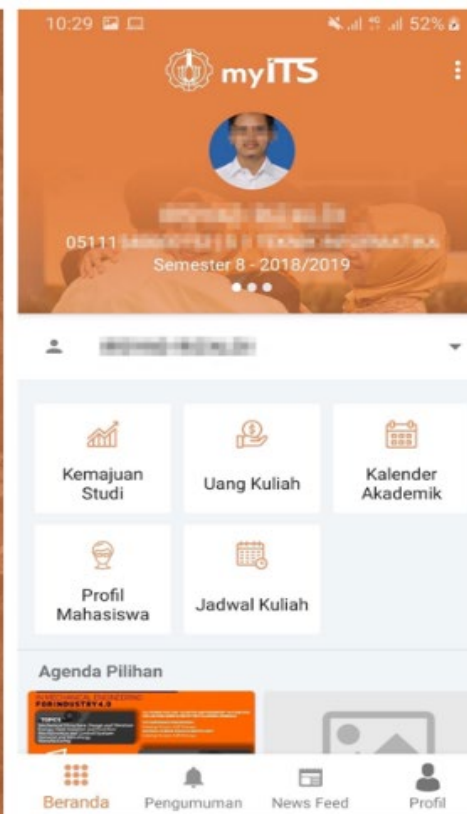


Tampilan myITS Mahasiswa



Tampilan myITS Wali

Login ke myITS Wali menggunakan Username:
Nomor HP orang tua/ wali
Password: tanggal lahir orang tua/ wali
(format ddmmyyyy, contoh: 31101970)



Layanan SIM untuk Mahasiswa

Nama SIM	Deskripsi	URL
SIM Akademik	SIM yang memfasilitasi proses administrasi akademik yaitu pengisian FRS, Jadwal Kuliah, Pembatalan Mata Kuliah, Daftar Nilai, Pengisian dan validasi SKEM dan Yudisium.	my.its.ac.id dan pilih "SI Akademik"
myITS Classroom	Sistem manajemen pembelajaran terhadap kuliah di ITS, yang memanfaatkan media pembelajaran daring dari ITS yang memuat informasi mengenai materi kuliah, video pembelajaran, hingga tugas yang diberikan.	my.its.ac.id dan pilih "myITS Classroom"
myITS Presensi	Sistem informasi yang menangani kehadiran mahasiswa dalam suatu perkuliahan.	my.its.ac.id dan pilih "myITS Presensi"
myITS StudentConnect	Aplikasi kemahasiswaan yang berkaitan dengan portofolio mahasiswa, SKEM, dan verifikasi portofolio mahasiswa. Portofolio yang diisi meliputi kegiatan kompetisi, pertukaran mahasiswa, hingga wirausaha.	my.its.ac.id dan pilih "myITS StudentConnect"
SIM Ormawa	Aplikasi manajemen kegiatan organisasi kemahasiswaan ITS yang dapat diakses oleh tiga orang perwakilan dari setiap Organisasi Mahasiswa.	my.its.ac.id dan pilih "SIM ORMAWA"
SIM PKM	Sistem Informasi Program Kreatifitas Mahasiswa	my.its.ac.id dan pilih "SIM PKM"
SIM Beasiswa	SIM yang dimanfaatkan untuk mencari beasiswa termasuk proses pendaftaran, verifikasi, dan pengumuman penerima secara online.	my.its.ac.id dan pilih "SIMBEA"
SKEM	Salah satu modul di SIM Akademik tentang pengisian daftar kegiatan ekstrakurikuler mahasiswa. (SKEM/satuan kredit ekstrakurikuler mahasiswa) dengan point 1300 merupakan syarat kelulusan mahasiswa ITS.	my.its.ac.id dan pilih "SKEM"
Boyo ITS	Mirroring ITS bagi pengguna linux	boyo.its.ac.id
Unduh ITS	Portal software berlisensi di ITS	unduh.its.ac.id
Digilib ITS	Untuk melihat koleksi konten ilmiah digital yang terdapat di perpustakaan ITS, salah satunya koleksi tugas akhir/skripsi/thesis.	digilib.its.ac.id

Portal Unduh Software Lisensi

url: unduh.its.ac.id



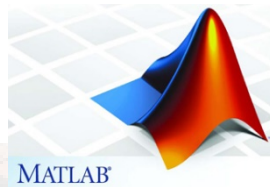
Windows, Office, Visual
Studio, dll



Mathematica
Software Komputasi,
Permodelan, dan
Simulasi



Software Komputasi,
Permodelan, dan
Simulasi
Berbasis Diagram



Software Komputasi,
Permodelan, dan
Simulasi



Software Analisa Statistika

Keluhan atau Permintaan

Untuk keluhan atau permintaan terkait TIK yang ditangani oleh ITS, silahkan membuat ticket via servicedesk.its.ac.id.

<https://servicedesk.its.ac.id>

ServiceDesk

HOME CHECK TICKETS KNOWLEDGE BASE HOW TO CREATE TICKET REGISTER AN ACCOUNT

Perhatian : Tiket akan ditutup oleh pelaksana tiket, jika 1x 24 jam hari kerja tidak ada tanggapan dari User

Search our online knowledge base for answers ...

Need Support? Create a Ticket.

Ticket Subject

Your Email

Priority Low

Ticket type ☐ Keluhan ☐ Permintaan/Pertanyaan

Unit of Destination Direktorat Pengembangan Teknologi dan Sistem Informasi (DPTSI)

Ticket Category Select ...

Ticket Body

Member Login

Email or Username

Password

Login

Forgotten Password?

Knowledge Base

Perhitungan IKITS
Beberapa hal yg perlu diperhatikan: 1. Gunakan email ITS. Pastikan Anda bisa mengakses email ITS ...

Lupa Password Integra
Jika saya lupa password integra: Silahkan melaporkan ke DPTSI via ...

Office 365
Jika ada keluhan tentang Office 365, mohon menginfokan : - Email ITS - Username ...

Lupa Password VPS
Mohon Password VPS (Virtual Private Server) agar selalu di ingat, karena : 1. Jika lupa password ...

<https://servicedesk.its.ac.id/>

Terima Kasih

