ADVANCING HUMANITY

IPITS 2022

Direktorat Pengembangan Teknologi dan Sistem Informasi

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

Gawai Elektronik 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

ADVANCING HUMANITY

ZONA INTEGRITAS

Semua Serba ONLINE

Informasi Institusi

its.ac.id

Pendaftaran Mahasiswa

smits.its.ac.id

Pendataan & verifikasi UKT

sipmaba.its.ac.id

FRS dan Perwalian

myITS single sign-on

SI Akademik

my.its.ac.id

Pembayaran uang kuliah

ATM/e-banking/m-banking

ADVANCING HUMANITY

ZONA INTEGRITAS

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

myITS single sign-on

03 LTSI - ITC

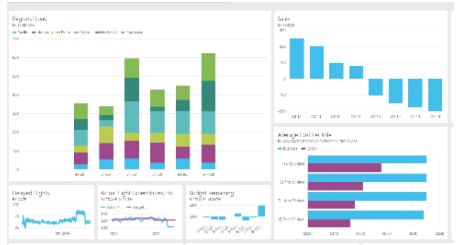
Layanan TSI dan Implementasi Teknologi Cerdas

ServiceDesk

Office 365

04 PTBD

Pengembangan Teknologi Big Data



Struktur Organisasi DPTSI 2021-2024

Direktur DPTSI
Rizky Januar A.,S.Kom., M.Eng.

Kepala Sub Direktorat Infrastruktur dan Keamanan TIK
Royyana Muslim I., S.Kom, M.Kom, Ph.D.

Kepala Sub Direktorat Layanan TSI & Implementasi Teknologi Cerdas
Reza Fuad Rahmadi, S.T., M.T., Ph.D.

Kepala Sub Direktorat Aplikasi dan Platform Digital
Hadziq Fabroyir, S.Kom, Ph.D.

Kepala Sub Direktorat Pengelolaan Teknologi Big Data
Radityo Prasetianto W., S.Kom,M.Kom.

Kepala Lab. Application Development and Data Services
Dini Adni Navastara., S.Kom, M.Sc.

Kepala Seksi Hubungan Pelanggan dan Perencanaan Bisnis
Dini Adni Navastara., S.Kom, M.Sc.

Kepala Seksi Implementasi Keintegrasian Aplikasi
Hudan Studiawan, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

Lokasi

Direktorat Pengembangan Teknologi
Dan Sistem Informasi

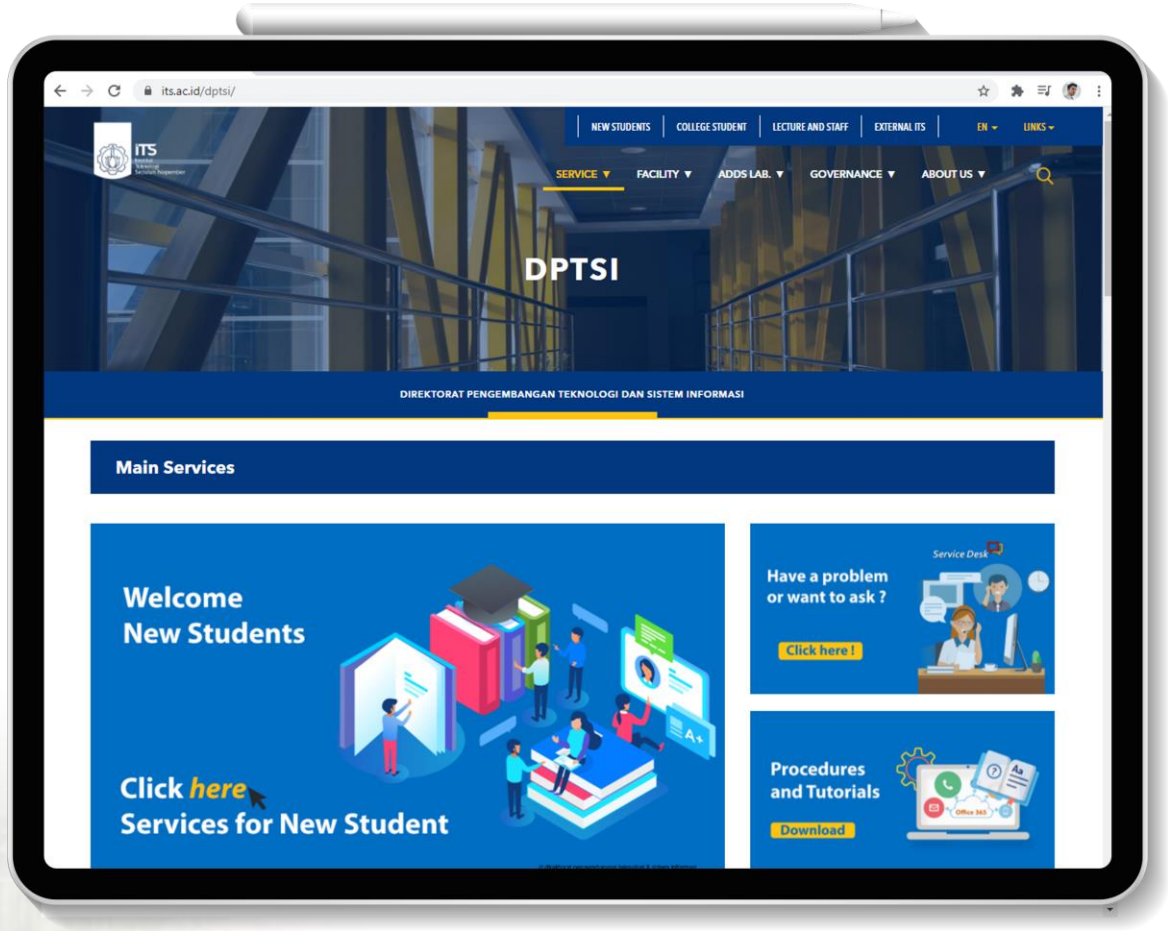
Alamat:
Gedung Riset Center (RC) Lantai 4
Jalan Teknik Kimia ITS

Keluhan/Permintaan:
servicedesk.its.ac.id

Telepon:
031 - 5947270

Media Informasi

Website: www.its.ac.id/dptsi

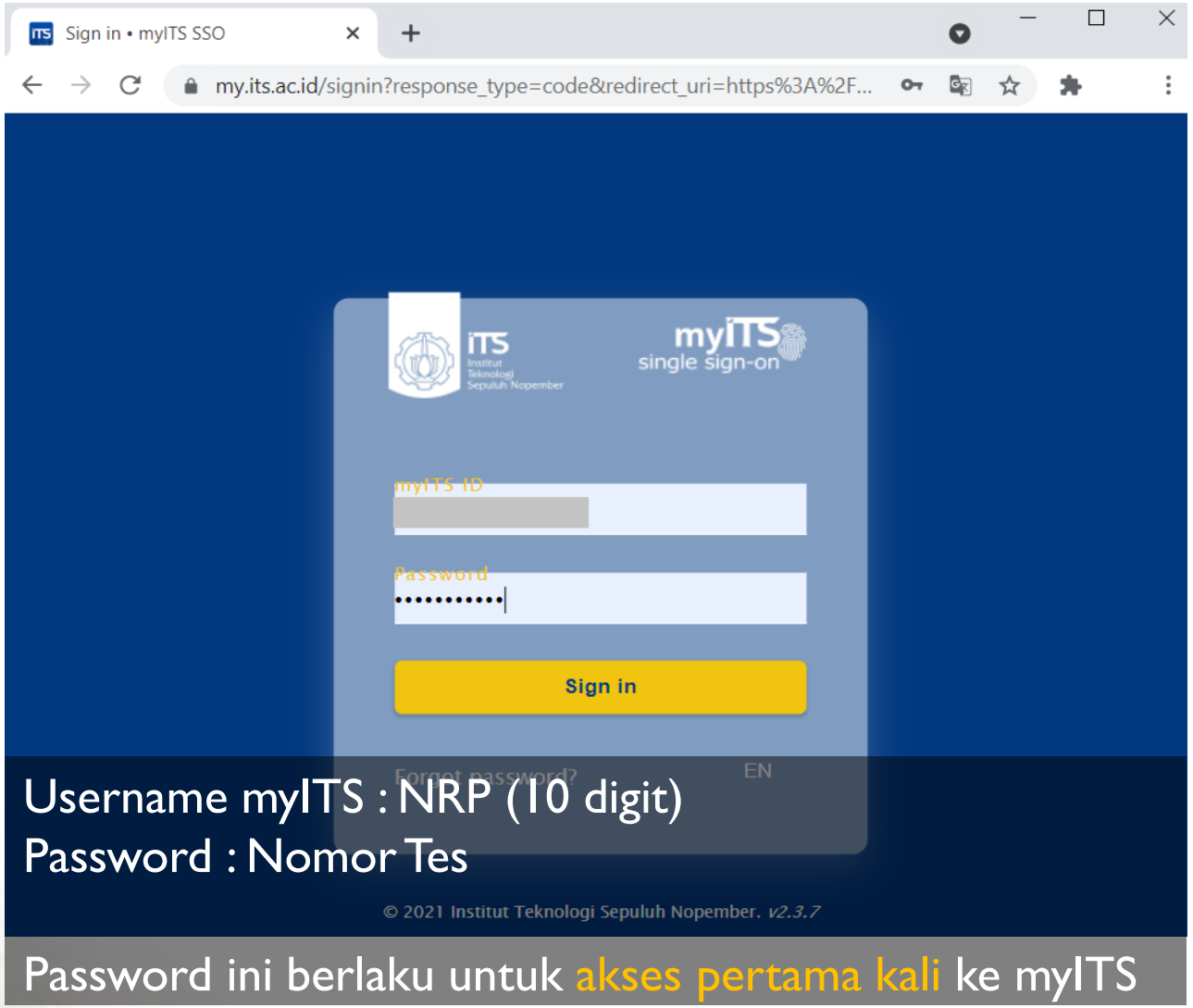


Twitter: @ITSdptsi

Instagram: itsdptsi

Akses myITS SSO

Portal untuk akses ke berbagai SIM & aplikasi di ITS

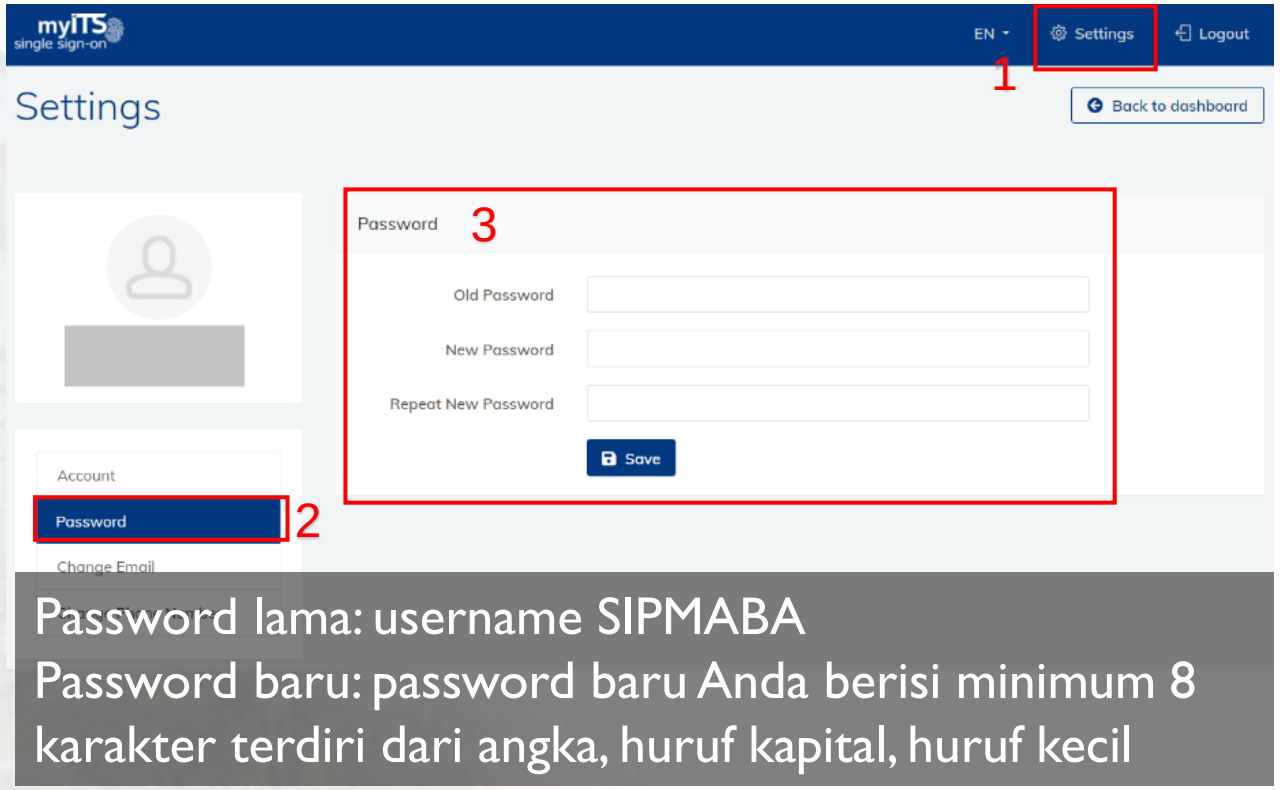


Username myITS : NRP (10 digit)
Password : Nomor Tes

Password ini berlaku untuk akses pertama kali ke myITS

Penggantian Password

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



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!**

Dashboard myITS SSO Akses Mahasiswa

Cek PDDIKTI :
Untuk melihat data mahasiswa di DIKTI dan bisa mengirimkan data sendiri apabila belum dikirim oleh admin prodi.

myITS Classroom:
Aplikasi perkuliahan yang berisi materi, silabus, pengumpulan tugas dll

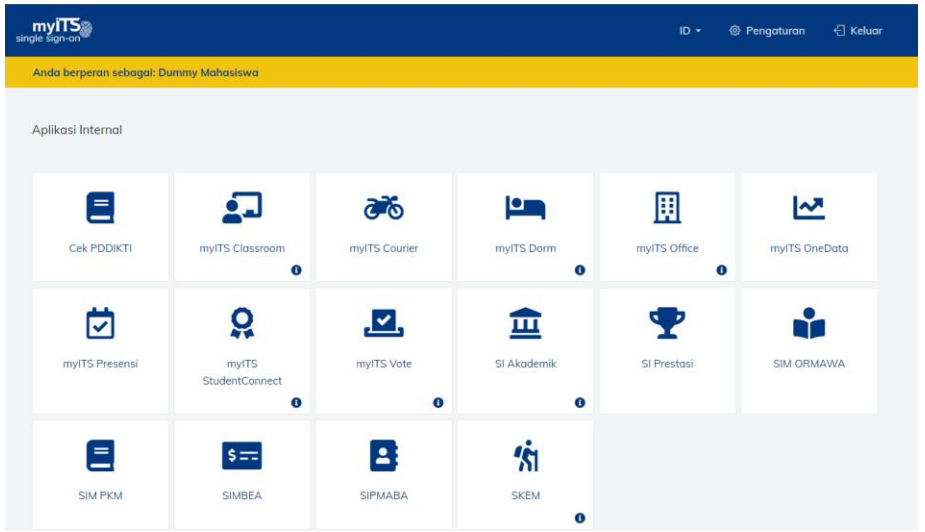
myITS Dorm:
Aplikasi pendaftaran asrama

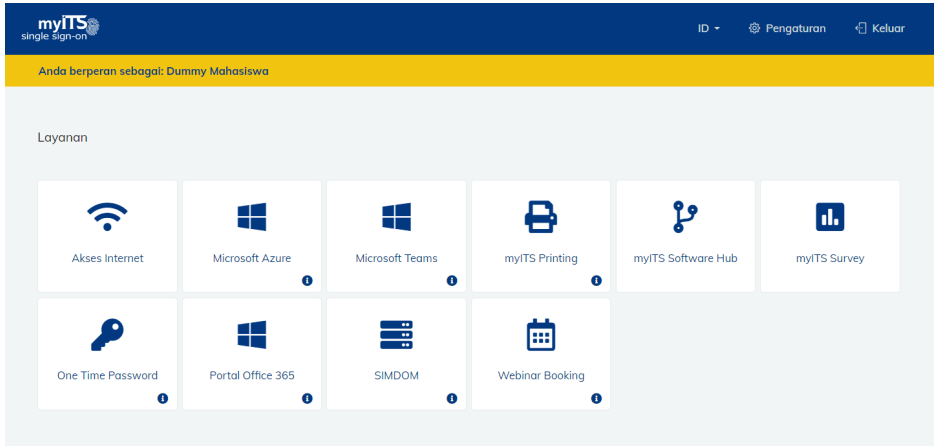
myITS OneData:
Dashboard untuk melakukan perhitungan MBKM

myITS Presensi:
Aplikasi presensi perkuliahan

myITS StudentConnect:
Aplikasi portofolio dan SKEM mahasiswa

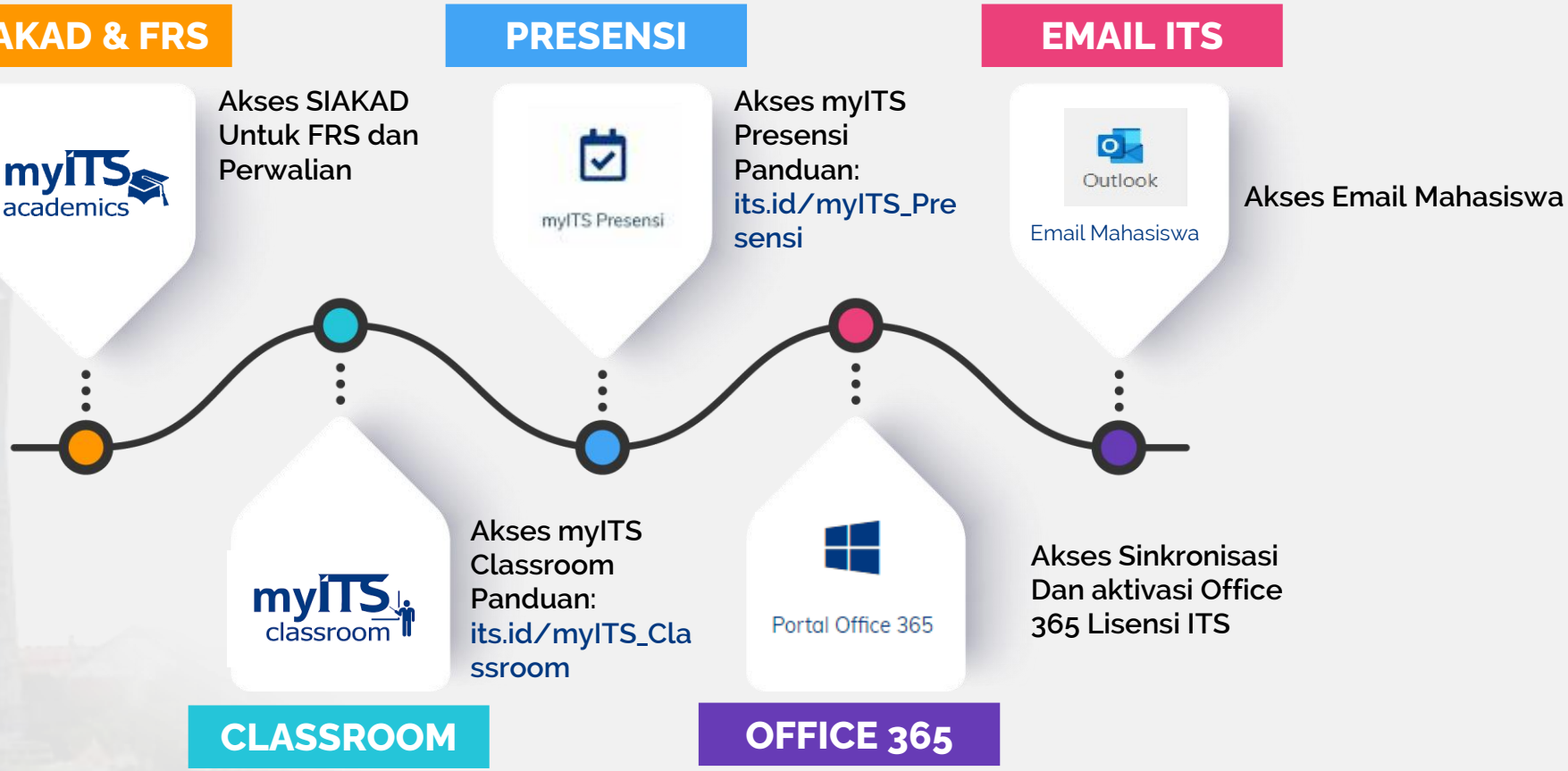
myITS Vote:
Aplikasi pemilihan ketua himpunan dan/atau Presiden BEM



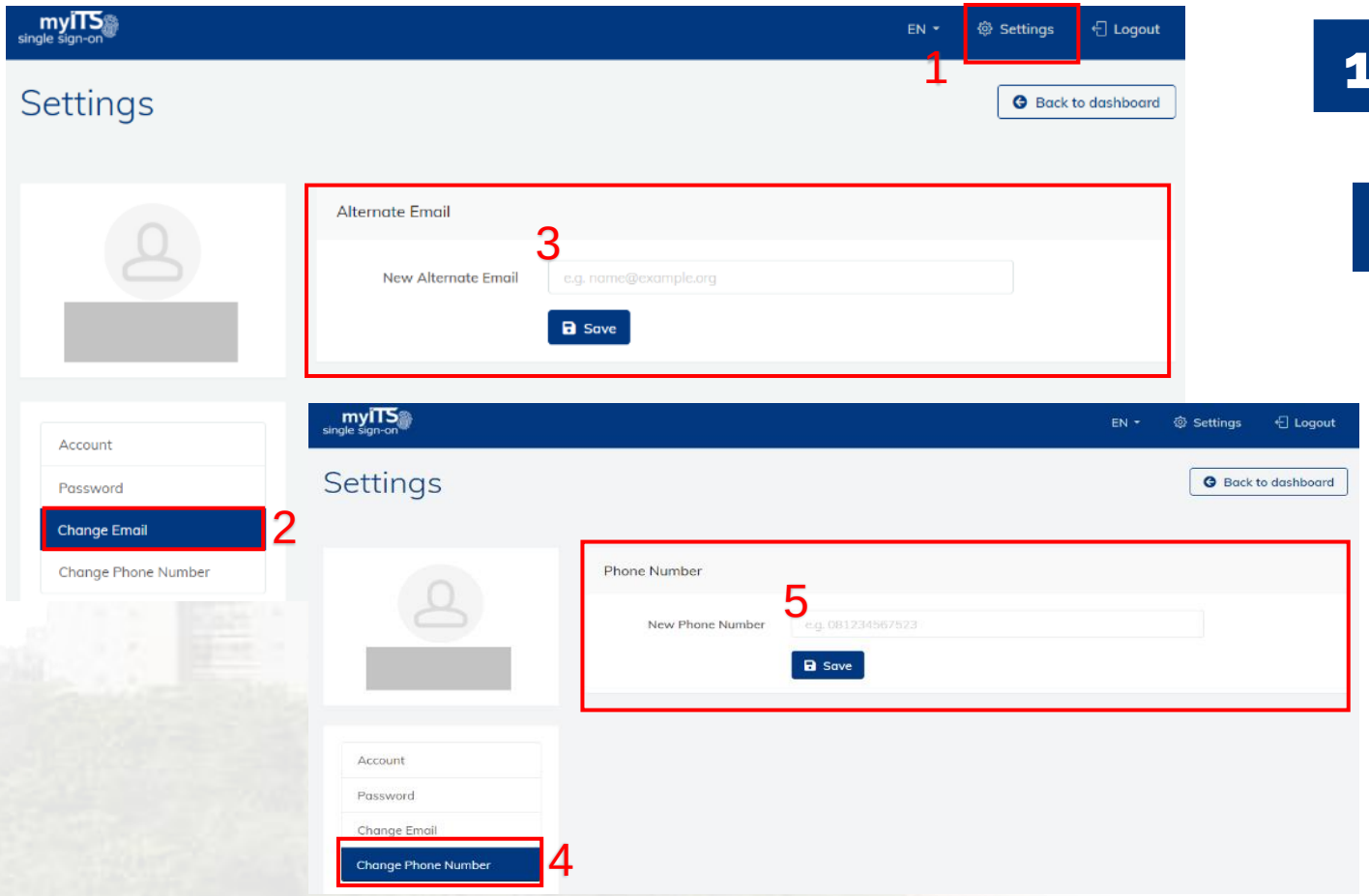


© 2022 Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Agenda Terdekat Mahasiswa Baru

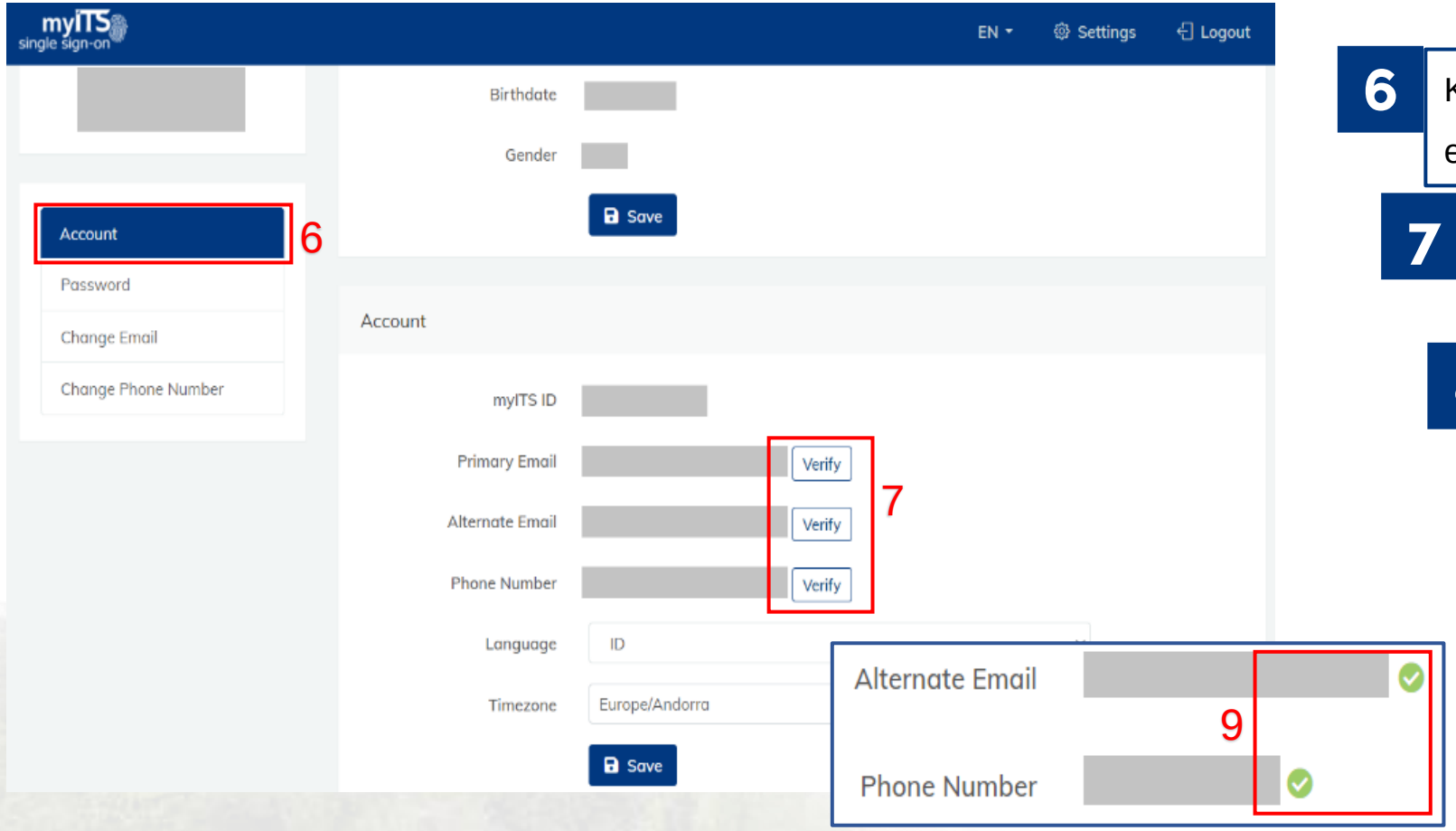


Verifikasi Email Alternatif dan No HP di myITS



1. Pada halaman dashboard myITS, klik menu "**Setting**"
2. Klik menu "**Change Email**"
3. Masukkan **Alternate Email** pada kolom New Alternate Email dengan **email non ITS**. Kemudian klik tombol **Save**.
4. Pada menu "**Setting**" myITS, Klik menu "**Change Phone Number**"
5. Masukkan **Phone Number** pada kolom New Phone Number. Kemudian klik tombol **Save**

Verifikasi Email Alternatif dan No HP di myITS (2)



6 Klik menu "**Account**" untuk memverifikasi email alternatif dan nomor HP.

7 Klik tombol **Verify** pada kolom Alternate Email dan Phone Number

8 Cek pesan masuk pada email yang anda daftarkan pada Alternate Email, kemudian klik **Verifikasi Email**

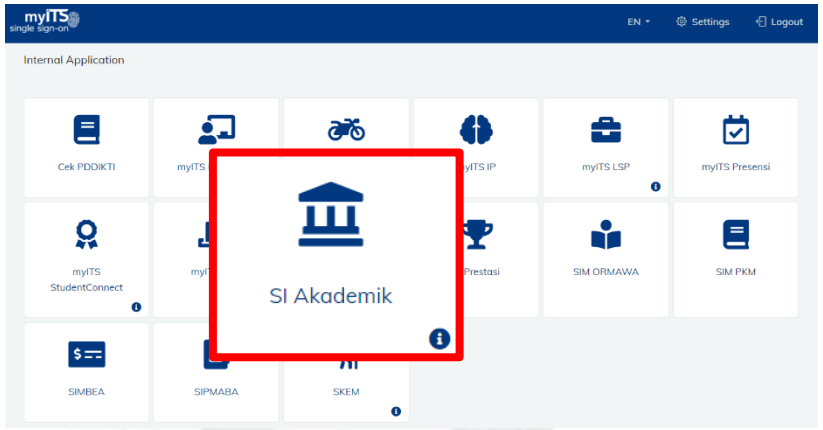
9 Setelah Alternate Email Anda terverifikasi, maka akan muncul centang hijau

ADVANCING HUMANITY

ZONA INTEGRITAS

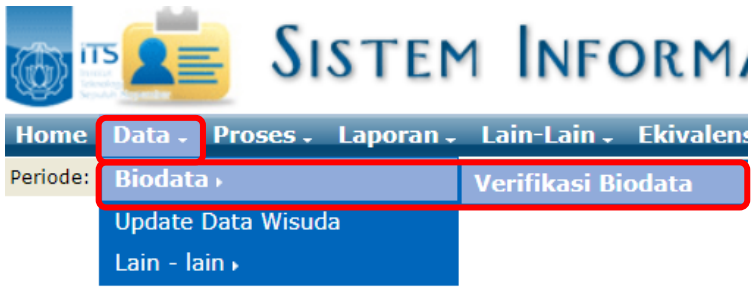
Verifikasi Email dan No HP di SIAKAD

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.

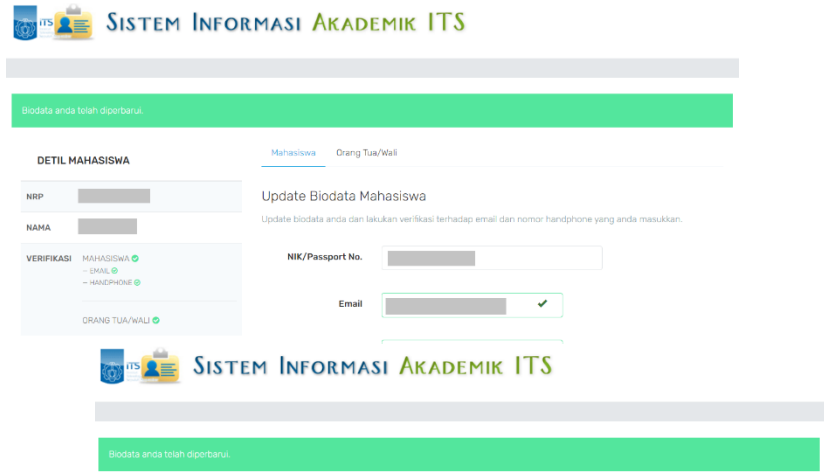


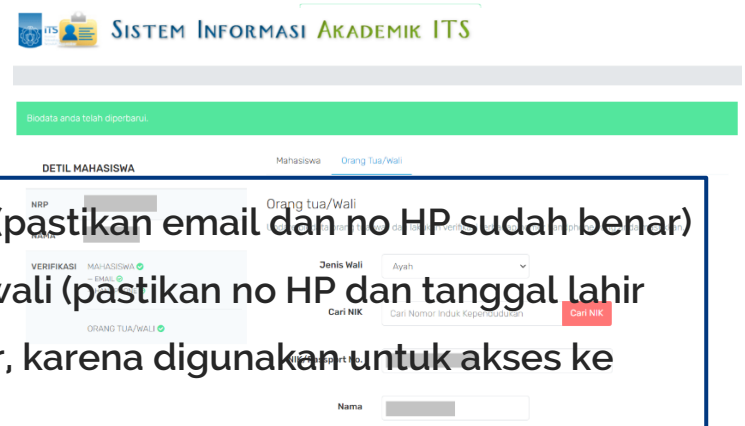
1

- 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)

ADVANCING HUMANITY

ZONA INTEGRITAS

Email ITS

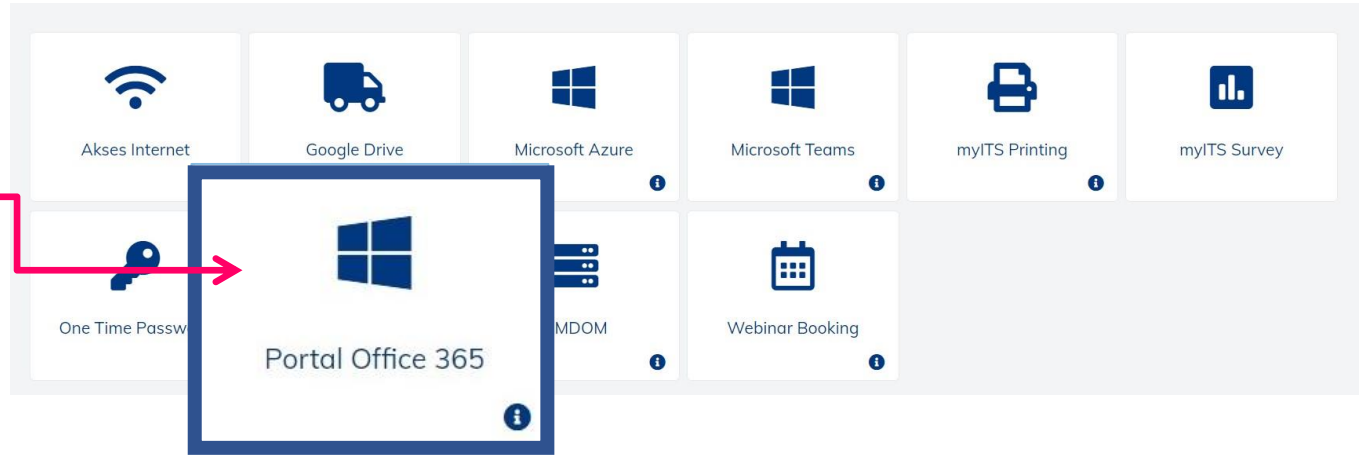
Email mahasiswa ITS menggunakan layanan Microsoft, yang menggunakan domain its.ac.id

Cara Membuat Email ITS

Portal Office 365 digunakan untuk akses ke email ITS, serta untuk membuat/ sinkronisasi email bagi yang belum punya email ITS.

1

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



2 Selanjutnya anda diminta menunggu 5 – 10 detik untuk proses sinkronisasi.

3 Kemudian Klik Refresh / Reload hingga warna merah berubah menjadi hijau.

MyITS SSO ID	E0155389-0874-4FAE-8522-7303E608231C
Nama	Dummy Mahasiswa
Group	mahasiswa
Active Directory Record	Belum Buat Baru
Active Directory Name	Belum
Active Directory Credential Change	SYNC
Active Directory/Office365 Login Name	Belum (R)
Email Address	Belum
O365 Record	Belum
Lisensi O365	Belum

Sedang melakukan sinkronisasi MyITS SSO, Active Directory, dan Office365
Refreshlah kembali beberapa detik kemudian untuk melihat status terakhir
Refresh

Cara Membuat Email ITS [2]

4

- Kemudian Klik Refresh / Reload hingga warna merah berubah menjadi hijau.
- Tahapan seperti di 4.1, 4.2, dan 4.3.

MyITS SSO ID	E0155389-0874-4FAE-8522-7303E608231C
Nama	Dummy Mahasiswa
Group	mahasiswa
Active Directory Record	OK
Active Directory Name	Dummy Mahasiswa
Active Directory Credential Change	OK
Active Directory/Office365 Login Name	00000@mhs.its.ac.id (R)
Email Address	00000@mhs.its.ac.id
O365 Record	OK
Lisensi O365	Belum

4.2

Sedang melakukan sinkronisasi MyITS SSO, Active Directory, dan Office365
Refreshlah kembali beberapa detik kemudian untuk melihat status terakhir
Refresh

MyITS SSO ID	E0155389-0874-4FAE-8522-7303E608231C
Nama	Dummy Mahasiswa
Group	mahasiswa
Active Directory Record	OK
Active Directory Name	Dummy Mahasiswa
Active Directory Credential Change	OK
Active Directory/Office365 Login Name	00000@mhs.its.ac.id (R)
Email Address	00000@mhs.its.ac.id
O365 Record	Belum
Lisensi O365	Belum

4.1

Sedang melakukan sinkronisasi MyITS SSO, Active Directory, dan Office365
Refreshlah kembali beberapa detik kemudian untuk melihat status terakhir
Refresh

MyITS SSO ID	E0155389-0874-4FAE-8522-7303E608231C
Nama	Dummy Mahasiswa
Group	mahasiswa
Active Directory Record	OK
Active Directory Name	Dummy Mahasiswa
Active Directory Credential Change	OK
Active Directory/Office365 Login Name	00000@mhs.its.ac.id (R)
Email Address	00000@mhs.its.ac.id
O365 Record	OK
Lisensi O365	OK

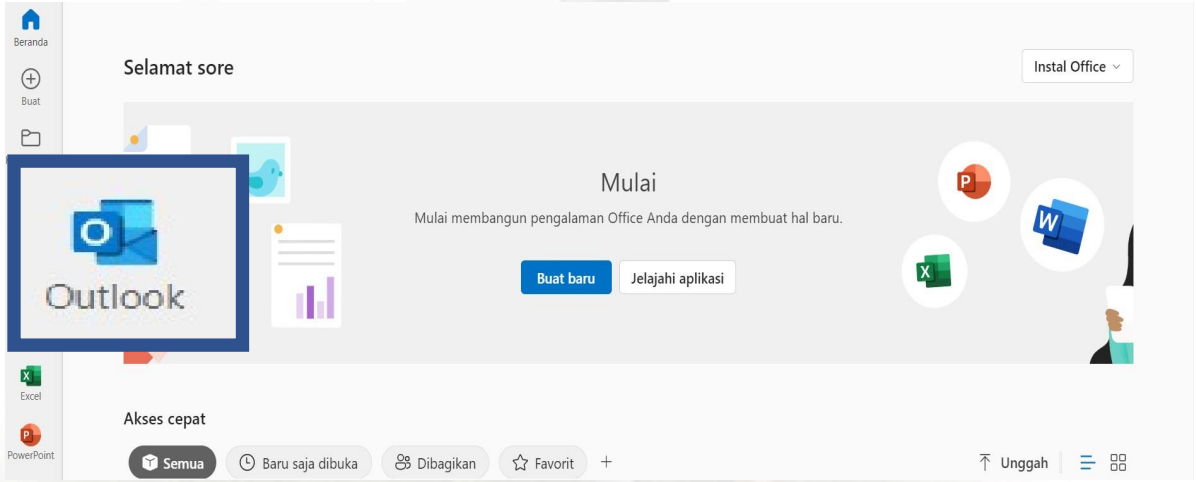
4.3

Lanjutkan

Layanan Email Microsoft Outlook

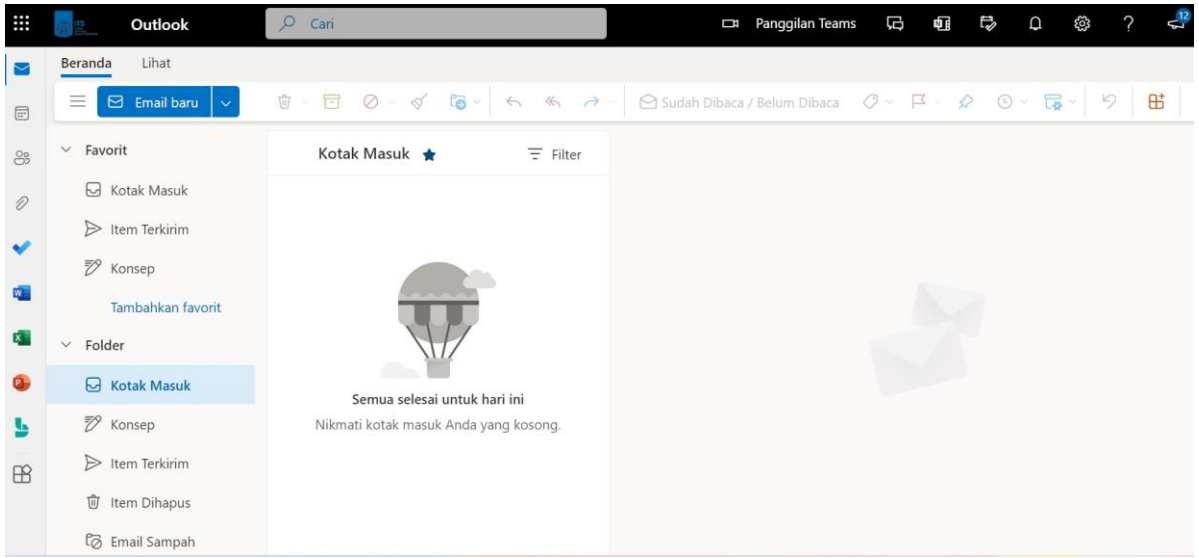
5

- ❑ Setelah proses sinkronisasi berhasil, maka akan terbuka laman Microsoft.
- ❑ Klik Microsoft Outlook



6

Email sudah berhasil diakses.



ITS PRO LEGAL SOFTWARE

ADVANCING HUMANITY

ZONA INTEGRITAS

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

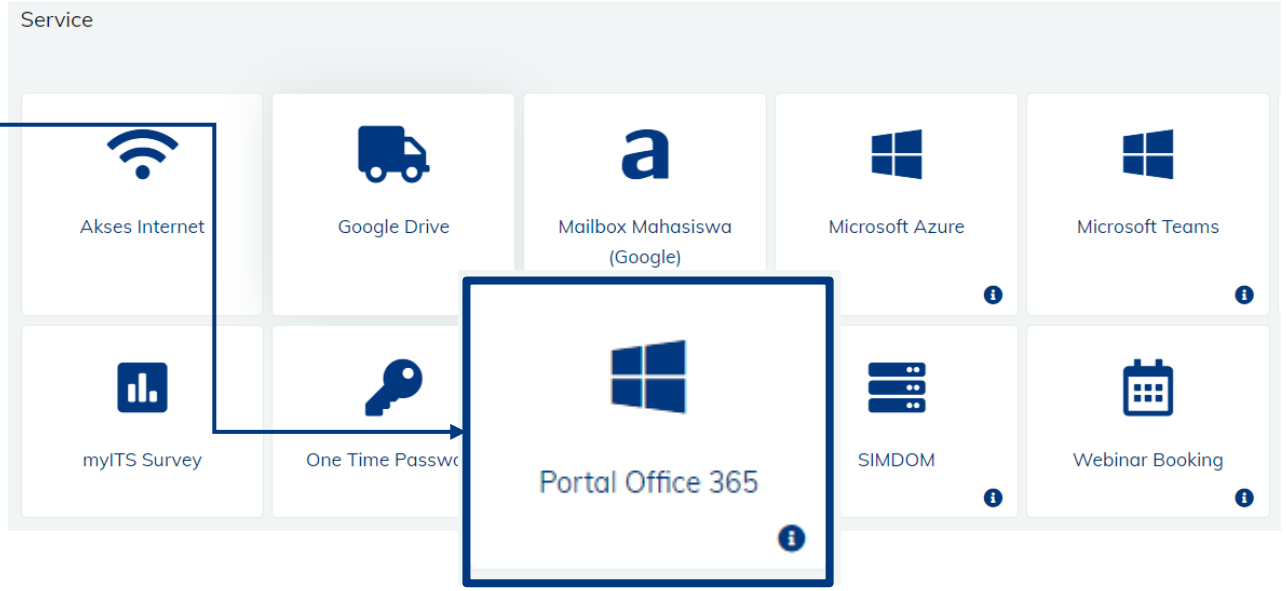
Akses Office 365 dari myITS

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

ADVANCING HUMANITY

ZONA INTEGRITAS

Download Software dan Aktivasi dari Microsoft Azure

Tentang

!

- 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.

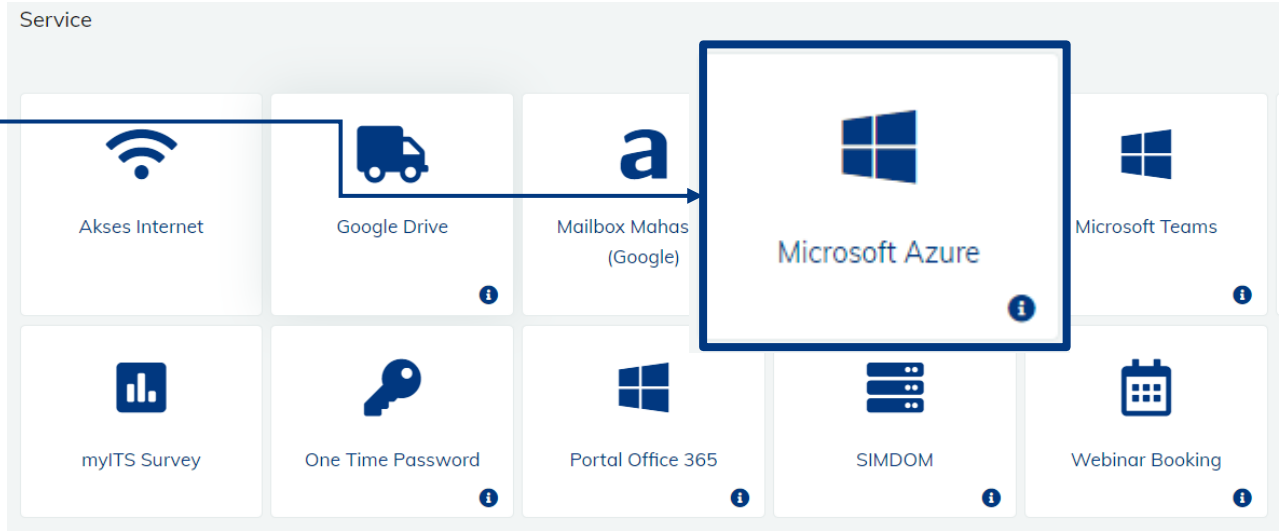
Akses Microsoft Azure dari myITS

1

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

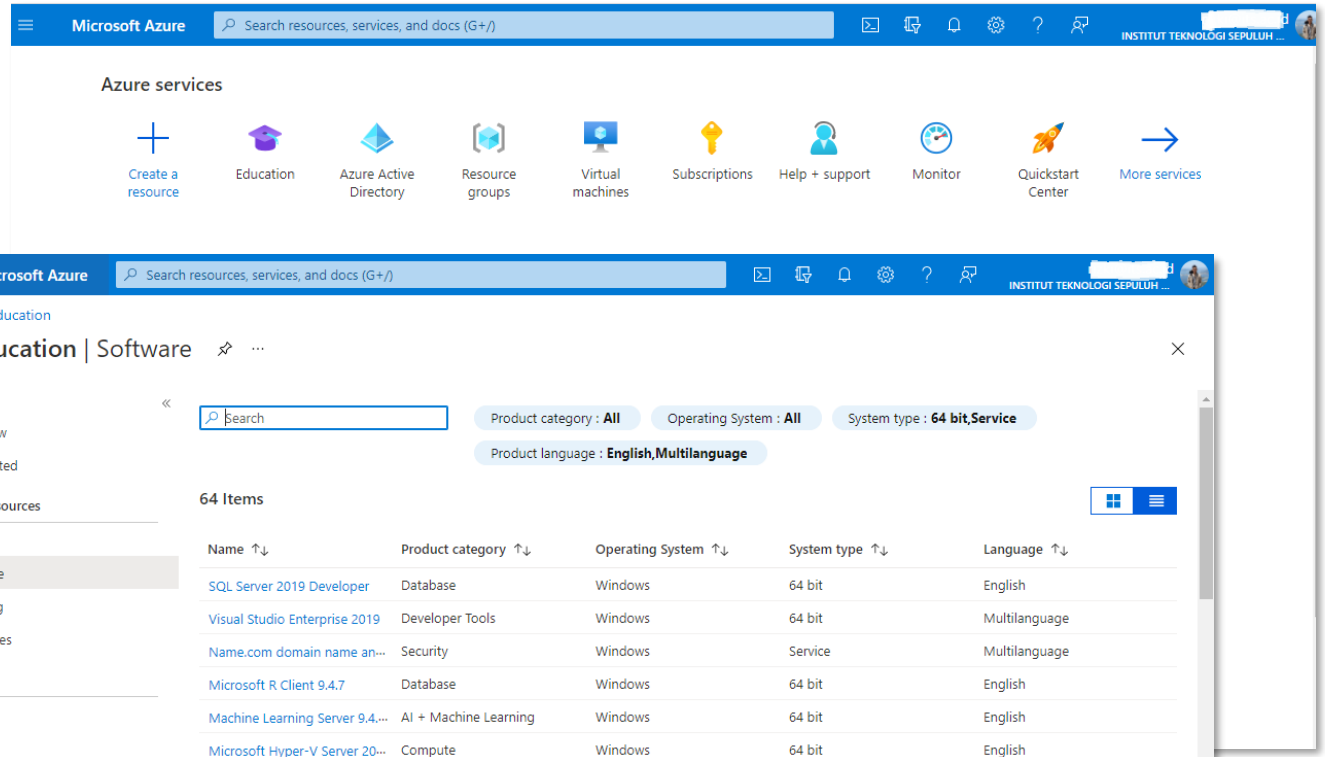
2 Selanjutnya anda akan diredirect/dialihkan kehalaman form registrasi.

3 Isi semua data yang diperlukan kemudian klik submit.



Dashboard Microsoft Azure

4 Tampilan dashboard Microsoft Azure yang diakses melalui myITS.



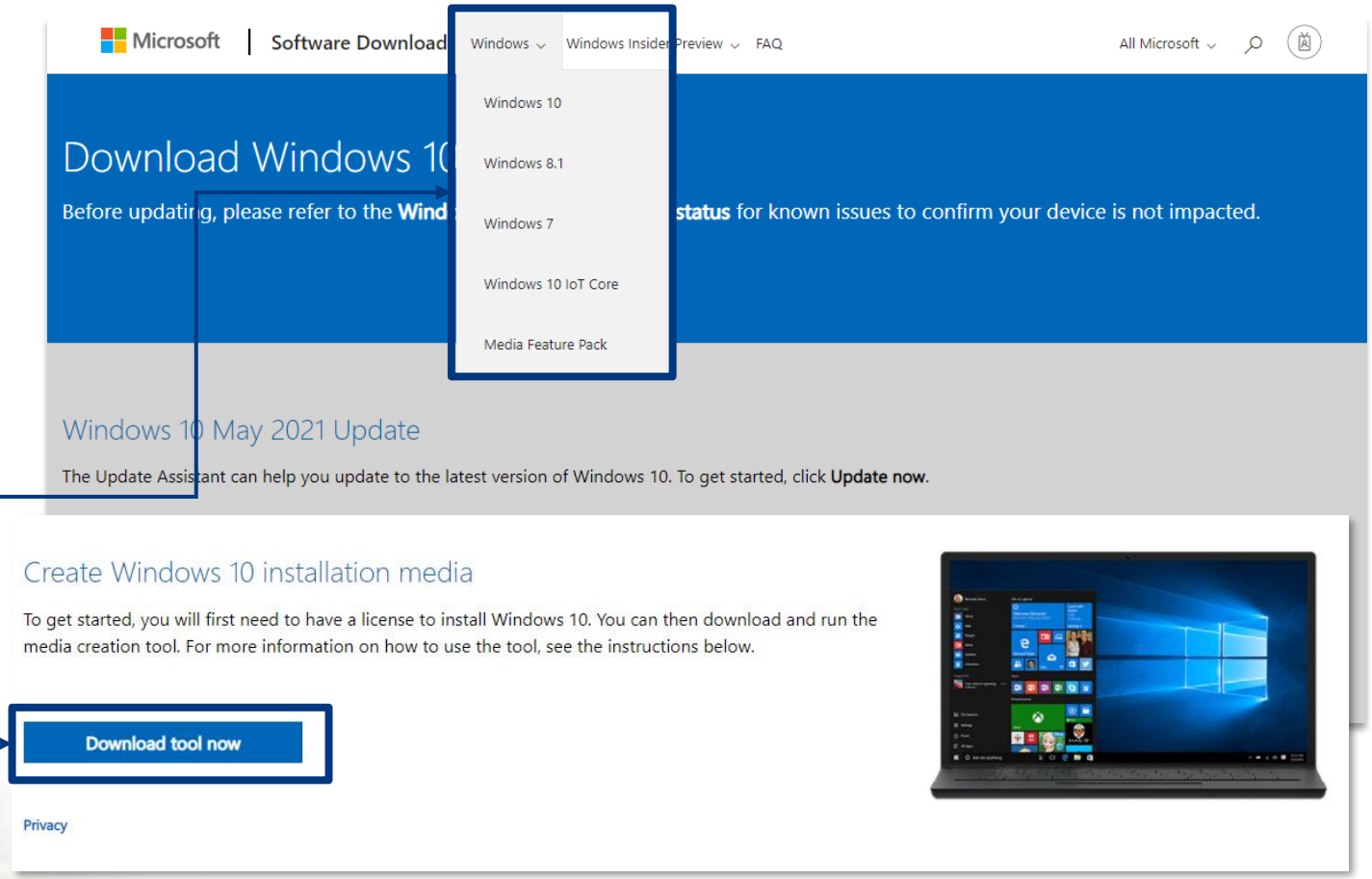
5 Tampilan halaman dari menu software, yang bisa didownload dan digunakan.

Download Windows

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

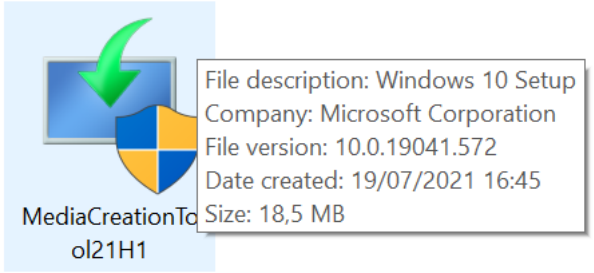
2 Klik Menu Windows untuk memilih windows yang akan diinstall.

3 Download ISO Windows, Contoh Windows 10, Klik Download tool now.



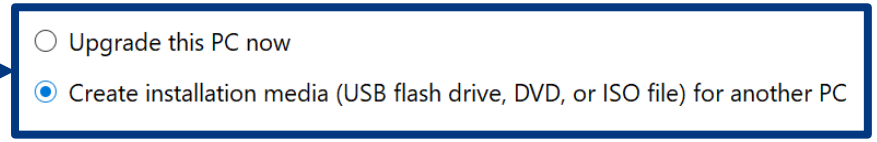
Pembuatan Bootable Windows

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

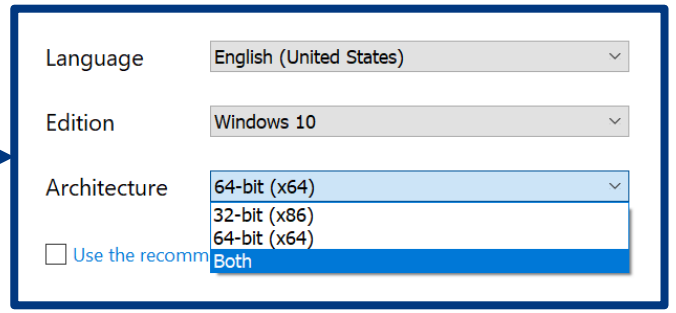


5 Selanjutnya siapkan Flashdisk (FD) kosong dengan kapasitas minimal 8 GB.

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

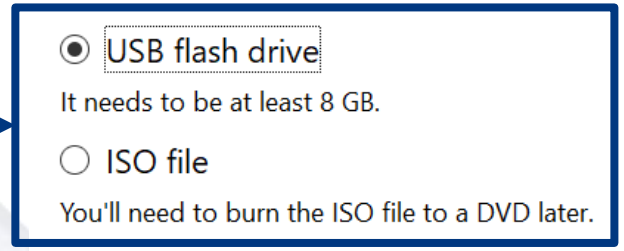


7 Pilih Architecture dengan menyesuaikan bit Laptop/PC anda yang akan diinstall, Jika ingin pakai keduanya pilih Both.



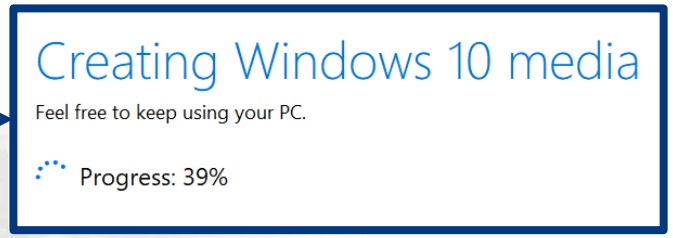
Pemindahan Media Windows

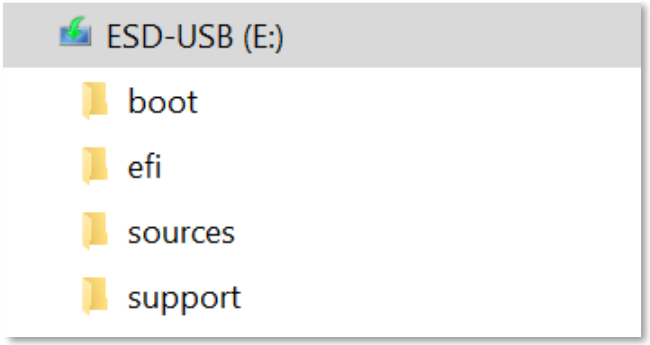
8 Pilih USB flash drive.



9 Flashdisk(FD) otomatis terdektesi.

10 Tunggu Proses download ISO sampai selesai.





Tampilan Flashdisk yang sudah berhasil

Aktivasi windows

1

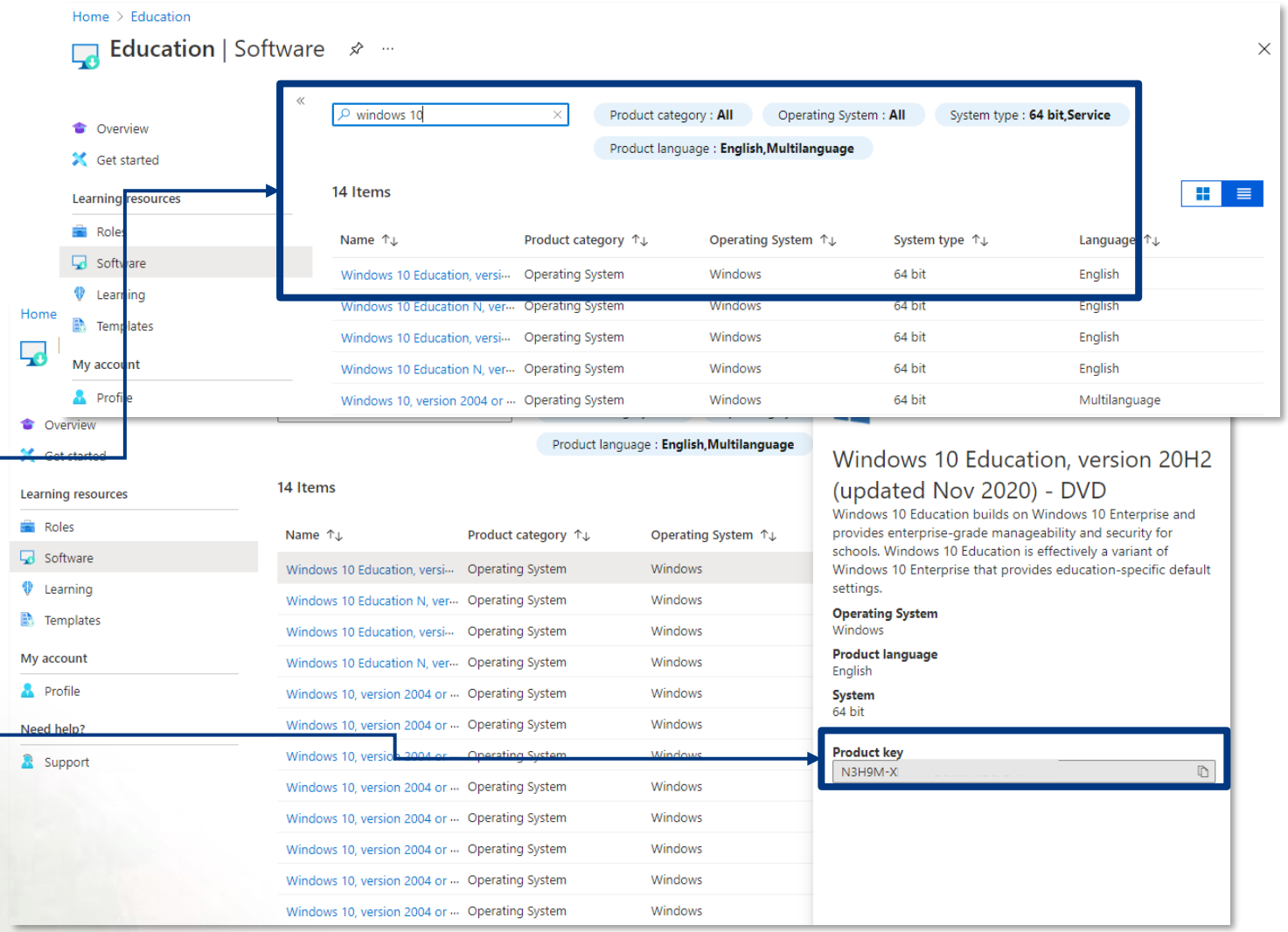
- Masuk ke Portal Microsoft Azure, Pilih menu Software.

2

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

3

- Klik salah satu windows kemudian copy Product key.



Aktivasi windows 10

4

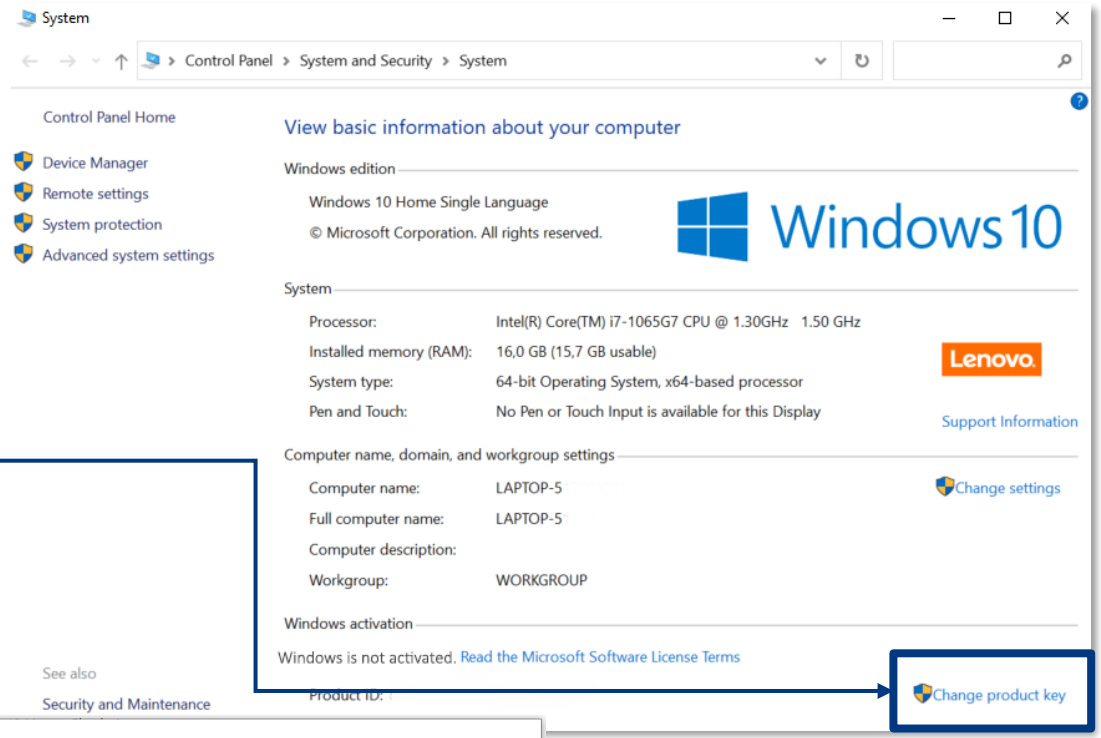
- Masuk ke *Control Panel/System and Security/System*.

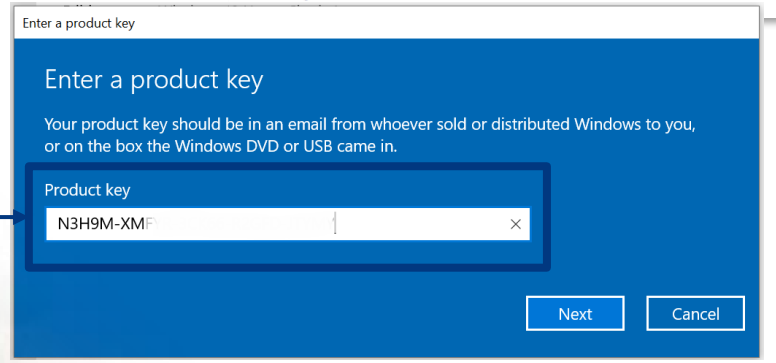
5

- 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





ADVANCING HUMANITY

ZONA INTEGRITAS

Layanan SIM & Mobile ITS

Beragam SIM dan mobile apps yang ditujukan untuk mahasiswa

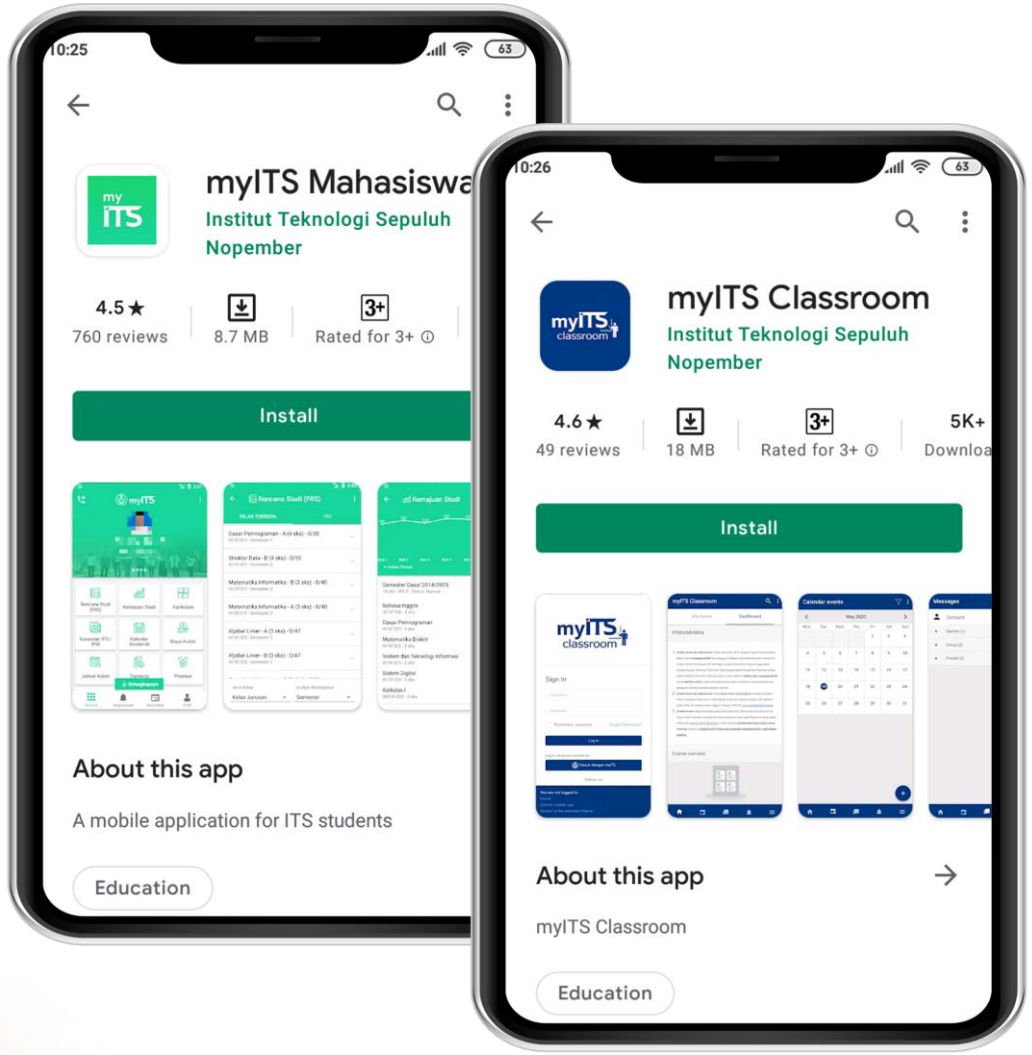
Aplikasi mobile “myITS Mahasiswa”: ITS dalam Genggamanku

- 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:
  - 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.

ADVANCING HUMANITY

ZONA INTEGRITAS

Download Aplikasi

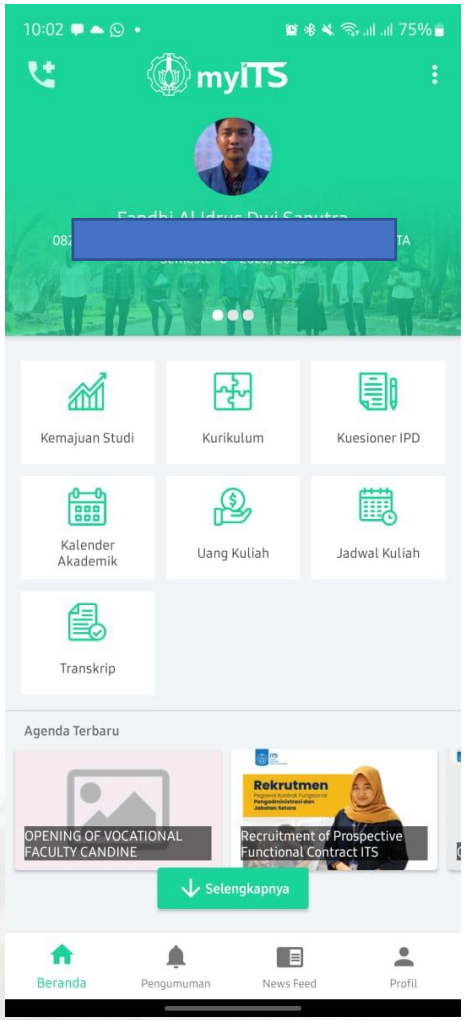


Aplikasi myITS Mahasiswa, myITS Classroom, myITS Wali dan myITS Dosen sudah bisa di download di PlayStore atau AppStore

ADVANCING HUMANITY

ZONA INTEGRITAS

Tampilan myITS Mahasiswa

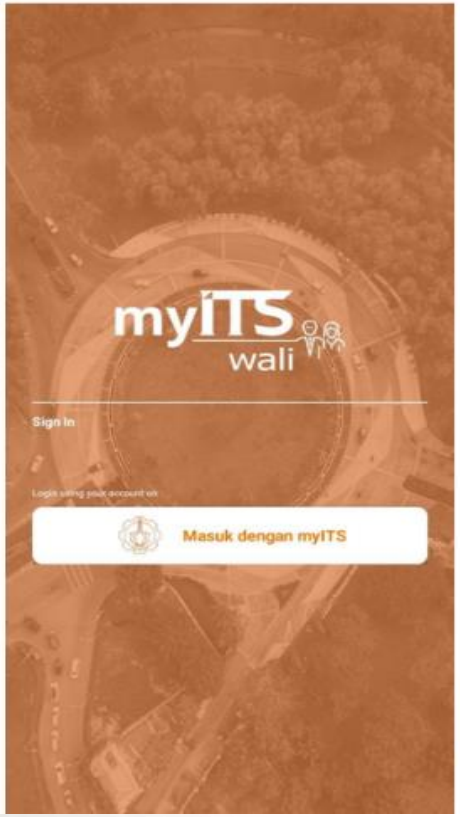


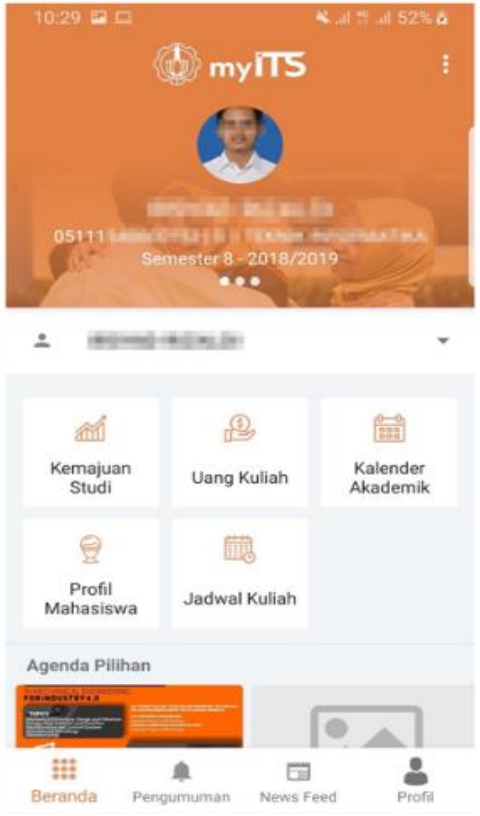
ADVANCING HUMANITY

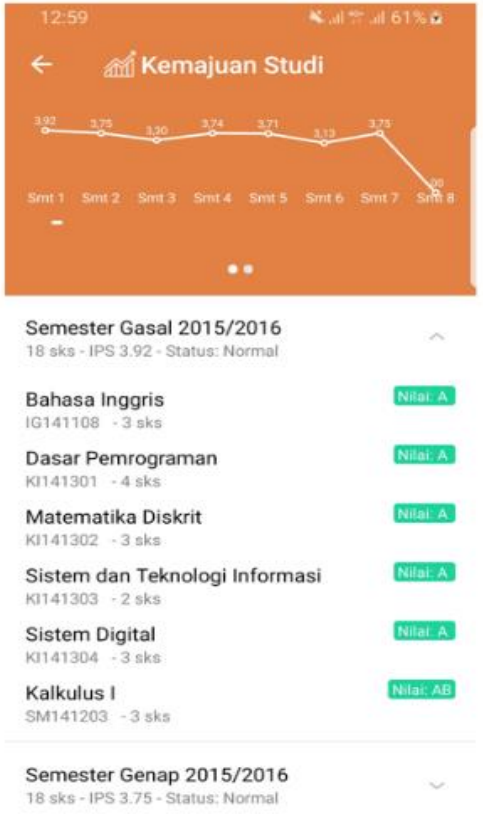
ZONA INTEGRITAS

Tampilan myITS Wali

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



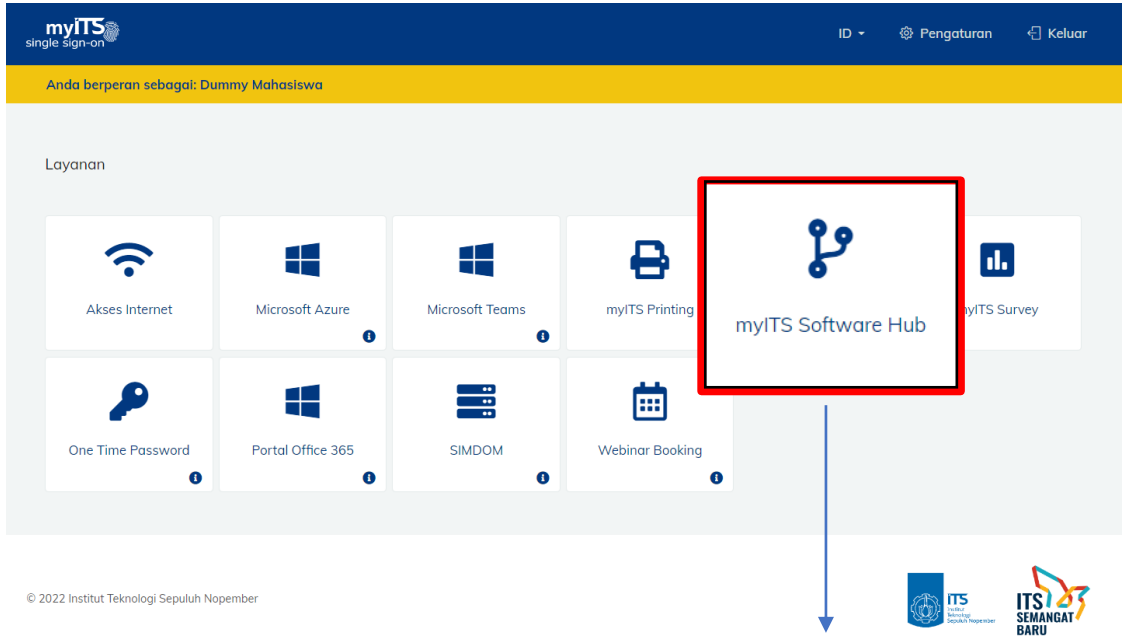




Layanan SIM untuk Mahasiswa

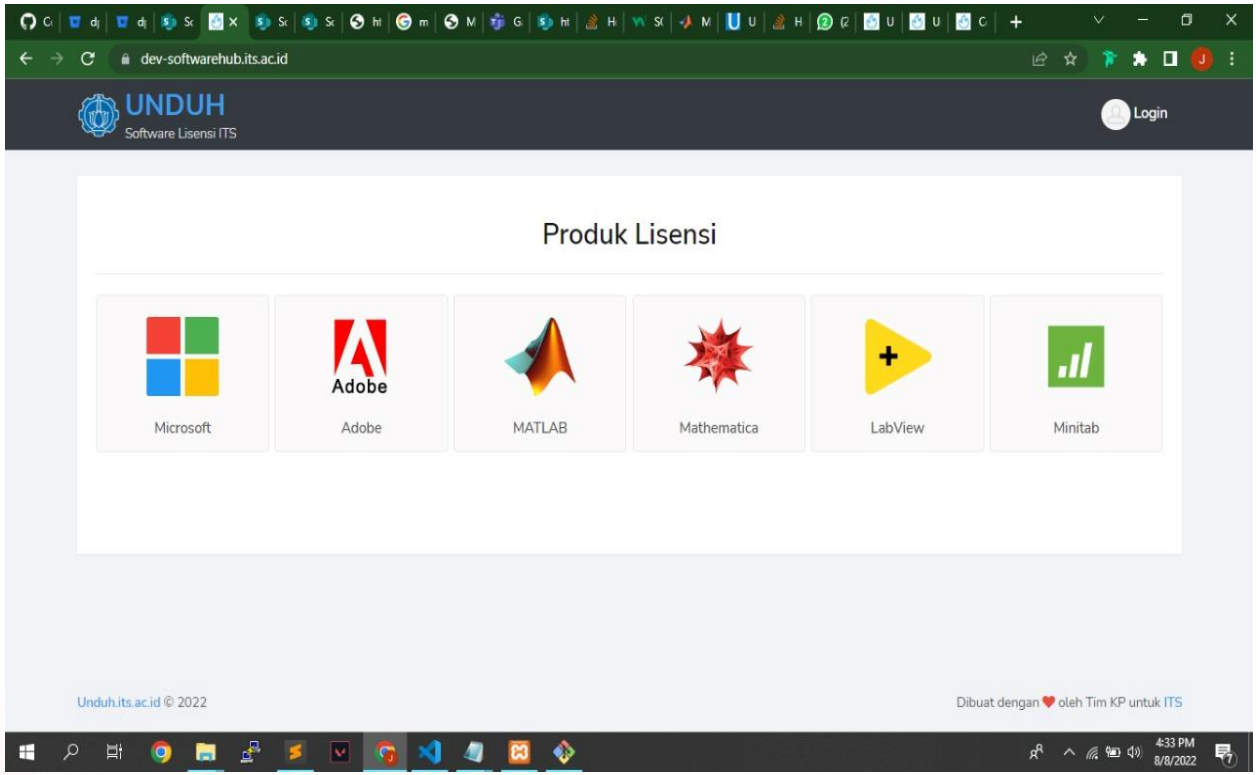
Nama SIM	Deskripsi	URL
SI Akademik	SIM yang memfasilitasi proses administrasi akademik yaitu pengisian FRS, Jadwal Kuliah, Pembatalan Mata Kuliah, Daftar Nilai, Pengisian dan validasi SKEM dan Yudisium.	my.its.ac.id dan pilih "SI Akademik"
myITS Classroom	Sistem manajemen pembelajaran terhadap kuliah 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"
SI Prestasi	Sistem informasi prestasi mahasiswa ITS. Setiap mahasiswa yang memperoleh kejuaraan nasional maupun internasional harus mengisikan data di SI Prestasi yang nantinya dapat memperoleh penghargaan/insentif dari ITS.	my.its.ac.id dan pilih "SI Prestasi"

Portal Software Lisensi



Klik myITS Software Hub

***Untuk lisensi Adobe masih terbatas**

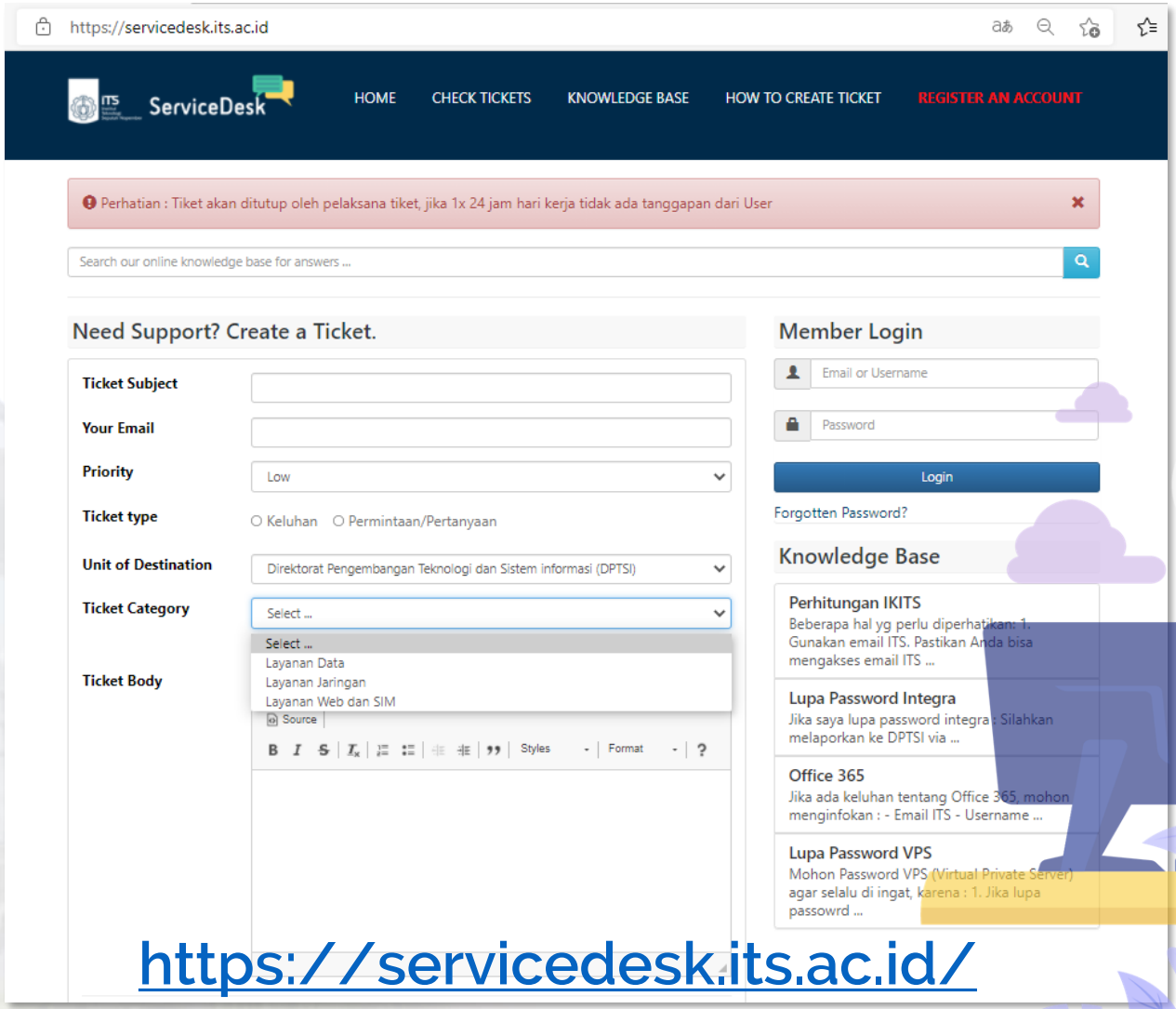


ADVANCING HUMANITY

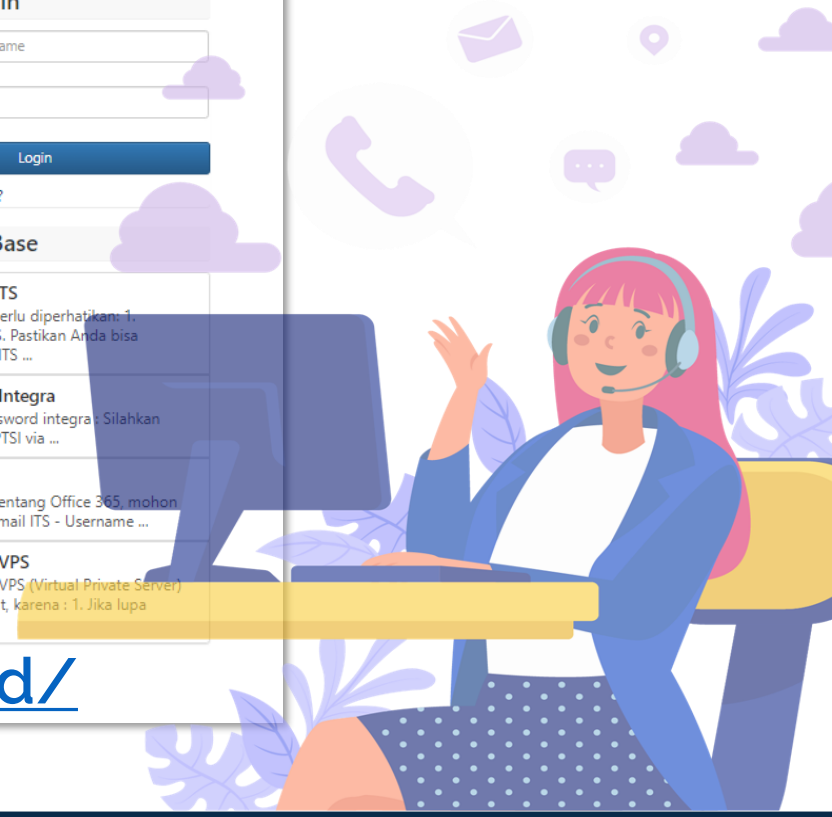
ZONA INTEGRITAS

Keluhan atau Permintaan

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



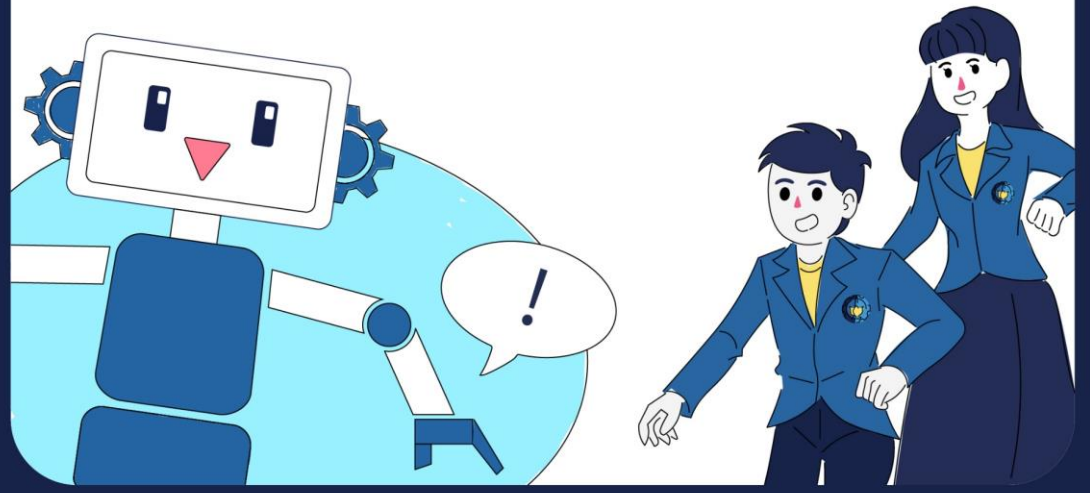
https://servicedesk.its.ac.id/



Launching
Buku Saku dan Panduan

Link akses:

its.id/PanduanMahasiswaBaru

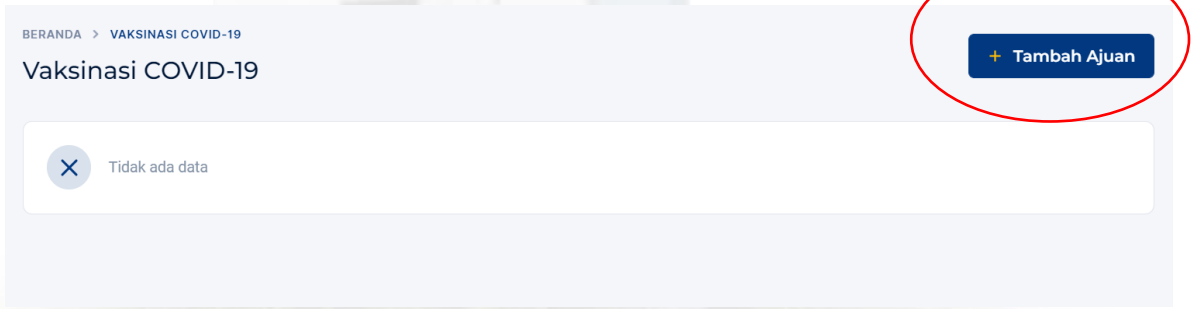


itsdptsi @ITSdptsi www.its.ac.id/dptsi servicedesk.its.ac.id

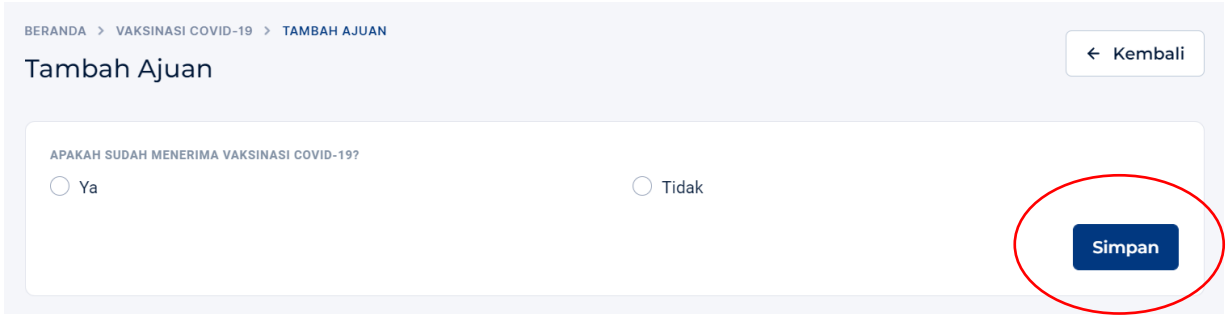
Upload Sertifikat Vaksin

1. Klik myITS StudentConnect

2. Cari menu Vaksinasi COVID-19



3. Tambah Ajuan



4. Klik Simpan

Terima Kasih