



# DOKUMENTASI

Pengunaan Single Sign ON – Universitas Diponegoro

## Daftar Isi :

A. Petunjuk Mengakses SSO Undip	4
B. Mengakses Layanan Aplikasi Melalui SSO Undip	13
C. Petunjuk Reset Password SSO	17
D. Link-link Penting Berhubungan dengan SSO Undip	18

# Single Sign On Universitas Diponegoro (SSO – Undip)



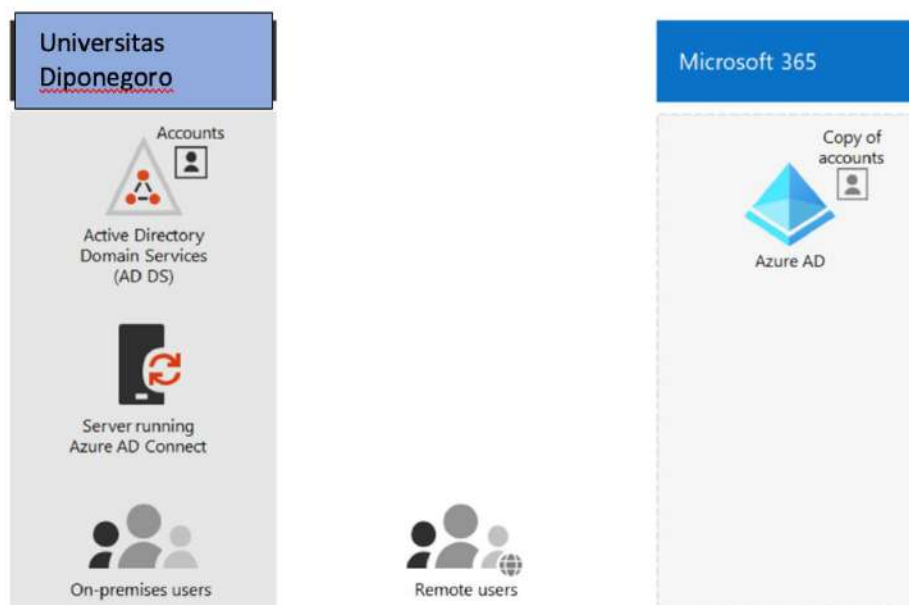
Single Sign On (SSO) adalah sebuah sistem terintegrasi yang menghubungkan civitas akademika [UNDIP](#) dengan beberapa sumber daya dan fasilitas IT yang disediakan oleh Universitas Diponegoro. Layanan ini dibuat dengan tujuan terciptanya kemudahan bagi pengguna dalam melakukan aktivitas akademik berbasis IT.

Teknologi Single-sign-on (sering disingkat menjadi SSO) adalah teknologi yang mengizinkan pengguna jaringan agar dapat mengakses sumber daya dalam jaringan hanya dengan menggunakan satu akun pengguna saja. Teknologi ini sangat diminati, khususnya dalam jaringan yang sangat besar dan bersifat heterogen. Seperti halnya yang terjadi di Undip, di saat sistem operasi serta aplikasi yang digunakan oleh komputer adalah berasal dari banyak vendor, dan pengguna dimintai untuk mengisi informasi dirinya ke dalam setiap platform yang berbeda tersebut yang hendak diakses oleh pengguna. Dengan menggunakan SSO Undip, seorang pengguna hanya cukup melakukan proses autentikasi sekali saja untuk mendapatkan izin akses terhadap semua layanan yang terdapat di dalam jaringan.

Penggunaan SSO dapat meningkatkan efisiensi dan efektifitas untuk memelihara password yang rumit, bahkan bisa membutuhkan biaya yang besar untuk mengelola akun setiap pengguna tiap tahunnya. Implementasi SSO dalam sebuah jaringan yang heterogen adalah rumit, sistem SSO adalah sebuah sistem terpusat yang berbasis di server, tidak ada akses lain selain SSO untuk dapat mengakses sebuah jaringan terstruktur yang terintegrasi. SSO juga memberikan sistem pengamanan dan proteksi data tingkat tinggi yang dapat memberikan kenyamanan serta kepercayaan lebih kepada sebuah sistem jaringan internet.

## Sekilas Tentang Teknologi SSO Undip

SSO Undip menggunakan layanan system autentifikasi office 365 yang sudah dilanggan Undip. Microsoft 365 menggunakan Azure Active Directory (Azure AD), layanan otentikasi dan identitas pengguna berbasis cloud yang disertakan dengan langganan Microsoft 365, untuk mengelola identitas dan otentikasi untuk Microsoft 365. Untuk merencanakan akun pengguna, ada dua model identitas di Microsoft 365. Model yang dapat mempertahankan identitas organisasi hanya di cloud, atau model yang dapat mempertahankan identitas Layanan Domain Direktori Aktif (AD DS) lokal dan menggunakannya untuk otentikasi saat pengguna mengakses layanan cloud Microsoft 365. Undip menggunakan layanan model yang kedua karena Undip memiliki server on-premis.

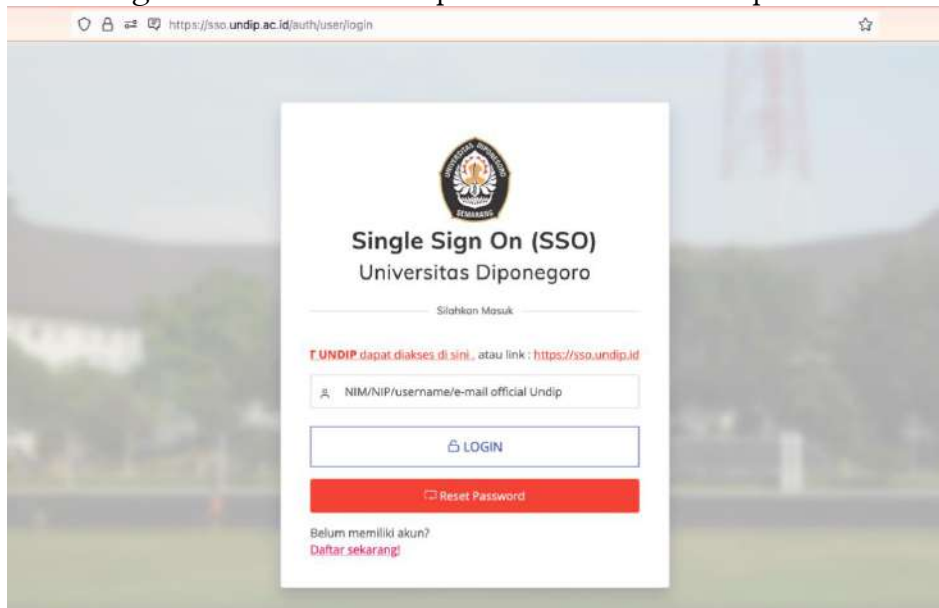


Gambar Model layanan hibrid untuk autentifikasi SSO Undip

## A. Petunjuk Mengakses SSO Undip

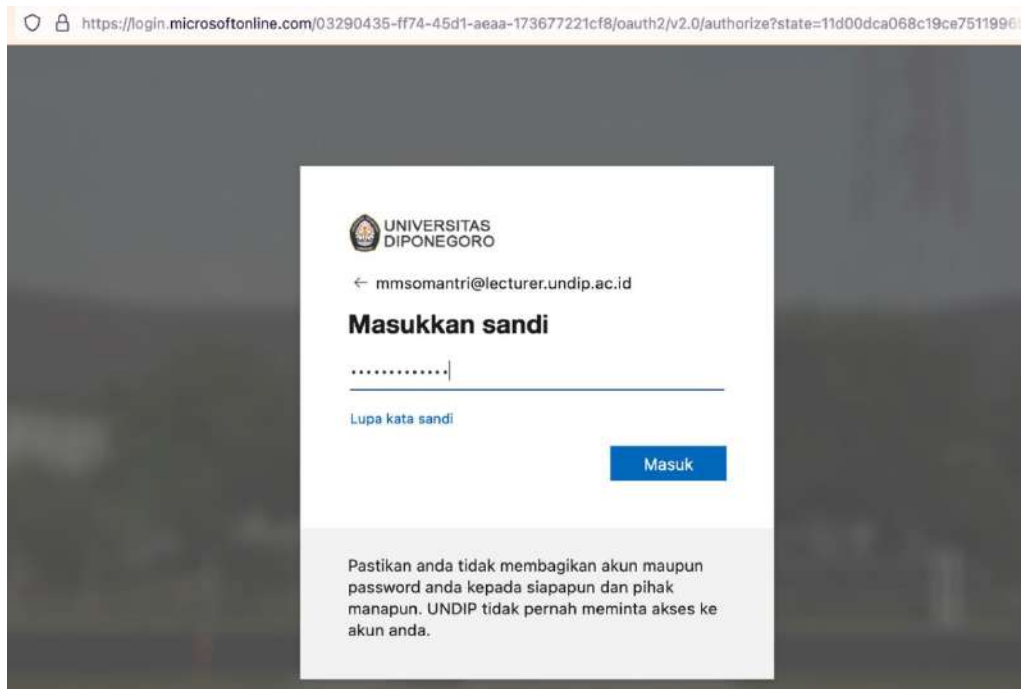
### 1. Login

Login ke laman SSO Undip melalui URL : [sso.undip.ac.id](https://sso.undip.ac.id)



Login dengan memasukan NIM/Username/Email official Undip dan passwordnya.

- **User sebagai dosen / tenaga kependidikan**

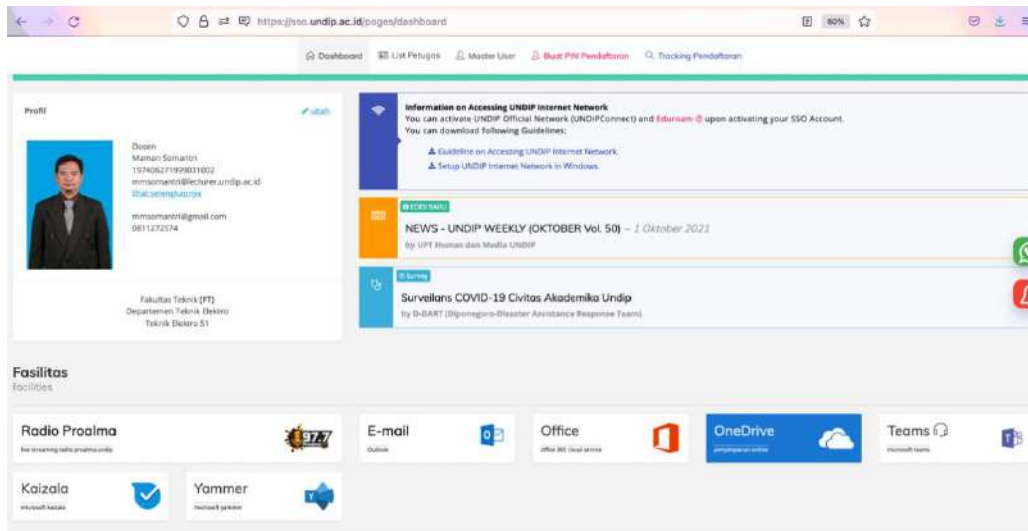


## Dashboard

Jika login berhasil maka akan muncul laman dashboard yang menampilkan semua fasilitas dan layanan aplikasi yang ada di SSO – Undip.

Berikut adalah tampilan Dashboard :

### a. Fasilitas



Beberapa fasilitas yang terdapat di SSO Undip antara lain :

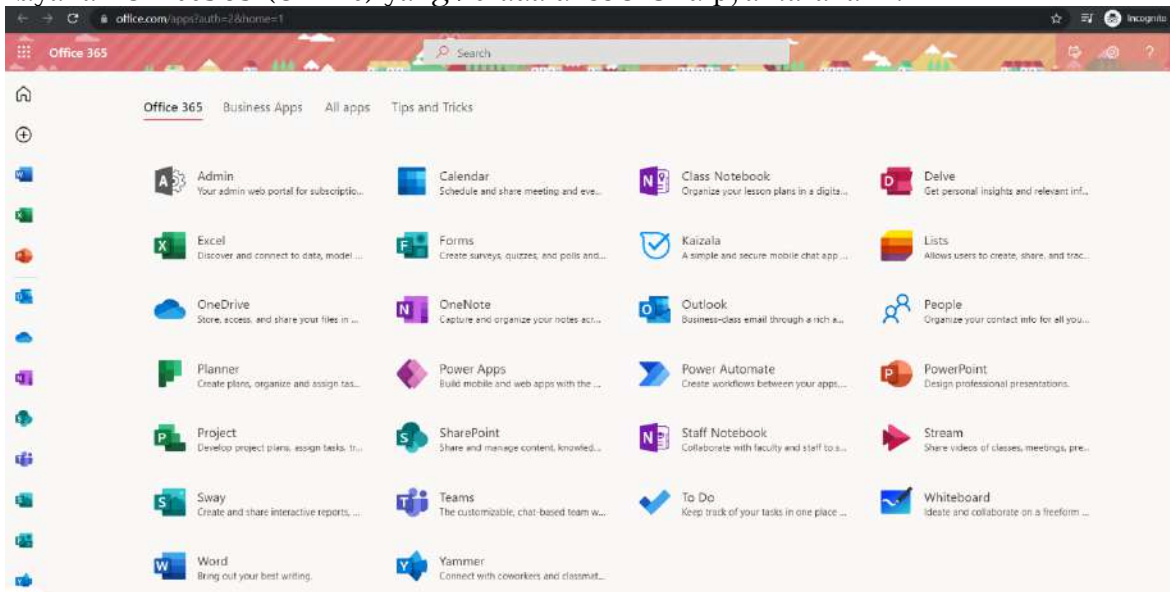
- Office365 yang dapat diakses secara online yaitu email outlook, aplikasi teams untuk meeting online, kaizala, yammer, dan lain sebagainya.

Beberapa aplikasi office365 dapat diakses dengan meng-klik menu office 365 pada dashboard SSO masing-masing user untuk mengeksplor lebih jauh aplikasi yang tersedia.

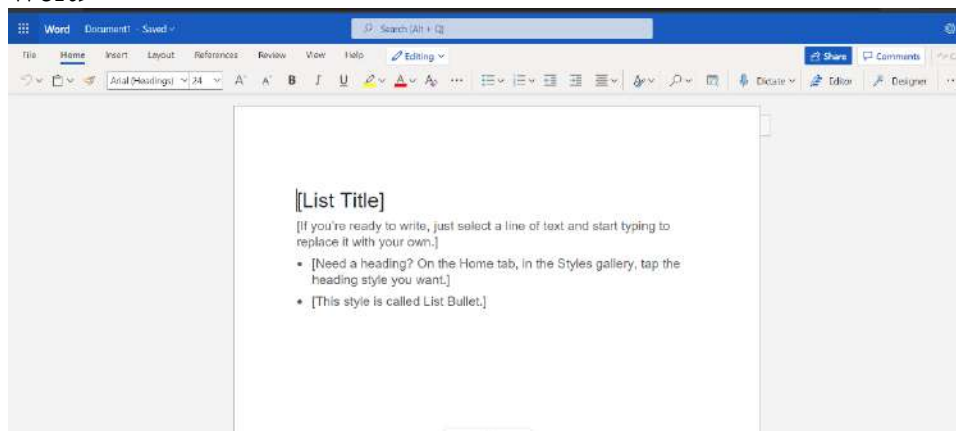
- Onedrive dapat dipergunakan user untuk menyimpan beberapa file dokumen di cloud berbasis microsoft.
- Link Radio internal undip yang dapat diakses oleh setiap user yang memiliki akun SSO di Undip.

Fasilitas yang disediakan oleh microsoft antara lain office365 secara online sangat membantu dalam berkinerja. Office365 merupakan layanan produk-produk microsoft untuk memberikan efisiensi kerja serta meningkatkan produktifitas dalam pekerjaan perusahaan anda. Layanan ini berbasis komputasi awan atau yang dinamakan Cloud Computing, artinya kita tidak perlu menginstal layanan ini di komputer atau perangkat yang lain cukup dengan koneksi internet aktif saja.

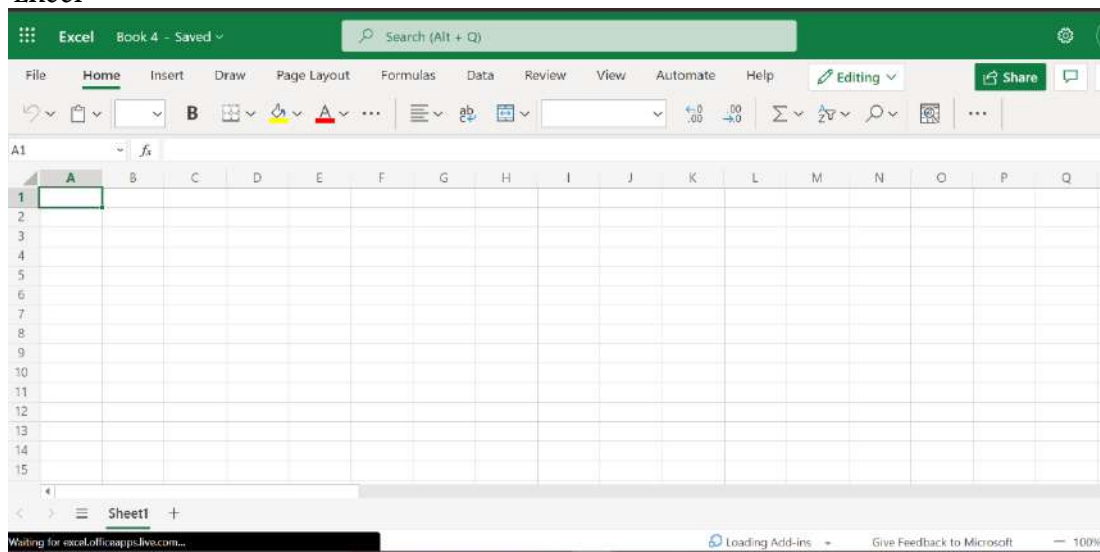
Layanan Office365 (Online) yang berada di SSO Undip, antara lain :



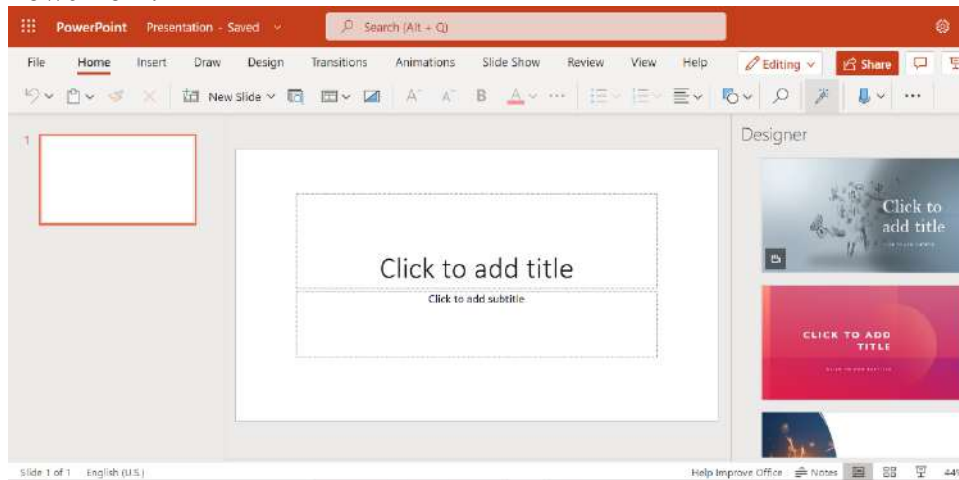
1) Word



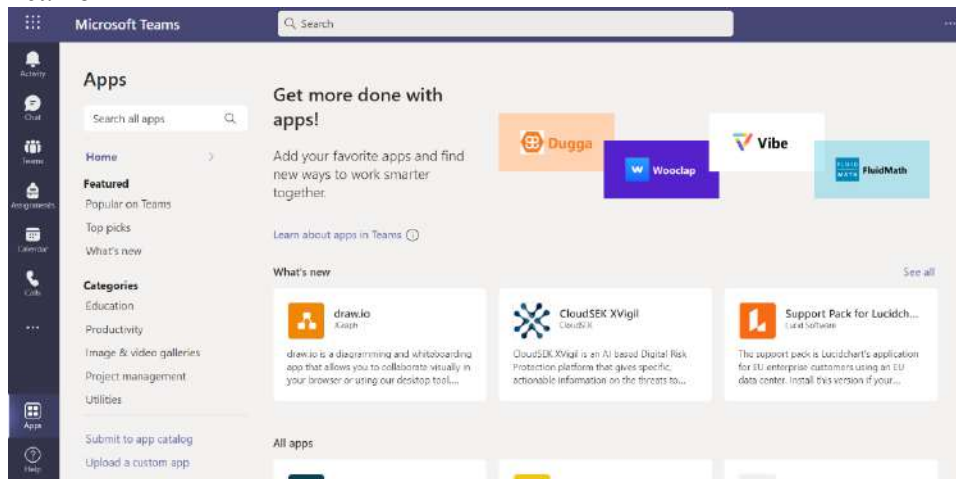
2) Excel



### 3) PowerPoint



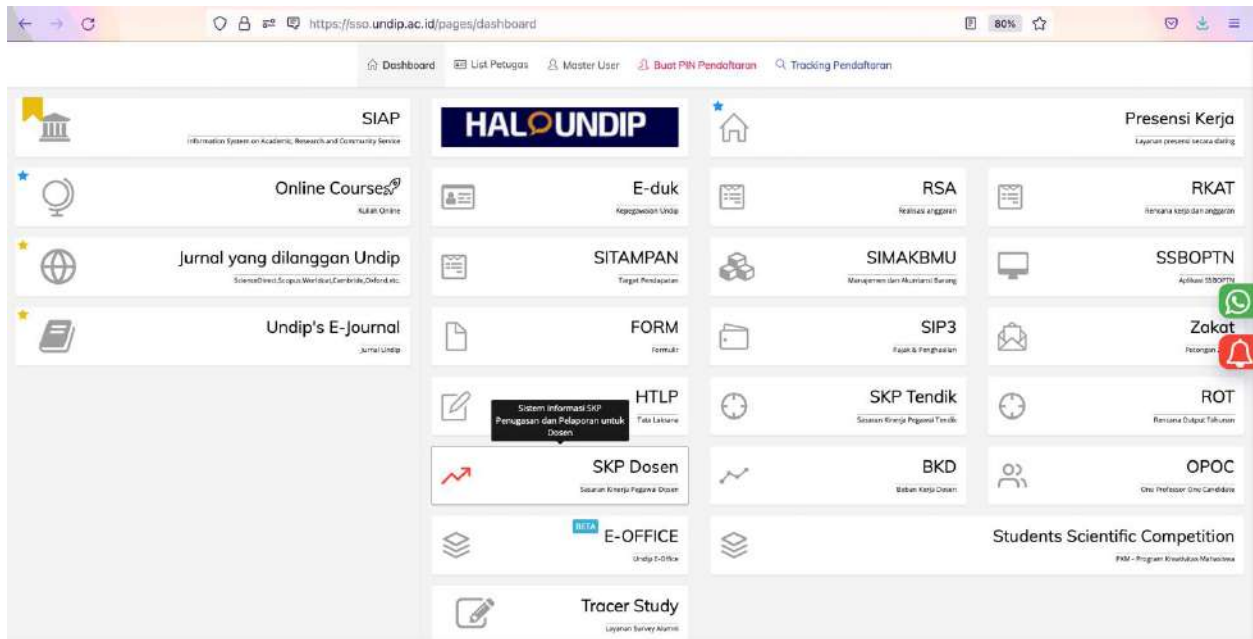
### 4) Teams



Dengan adanya Office365 seperti Word, Excel, PowerPoint, berbagai user dapat berkolaborasi dalam bekerja tanpa harus menyimpan file berulang-ulang sehingga dapat memudahkan pengguna dalam membuat sebuah dokumen.



## b. Layanan Aplikasi:



Layanan aplikasi bagi dosen ataupun tendik hampir sama. Hanya saja yang membedakan adalah tugas pokok dan fungsi dari masing-masing user tersebut.

Bagi user dengan group Dosen akan dapat mengakses berbagai layanan aplikasi yang berhubungan dengan tridharma perguruan tinggi, antara lain : SIAP, Online Course, BKD, SKP Dosen, OPOC, dan lain sebagainya.

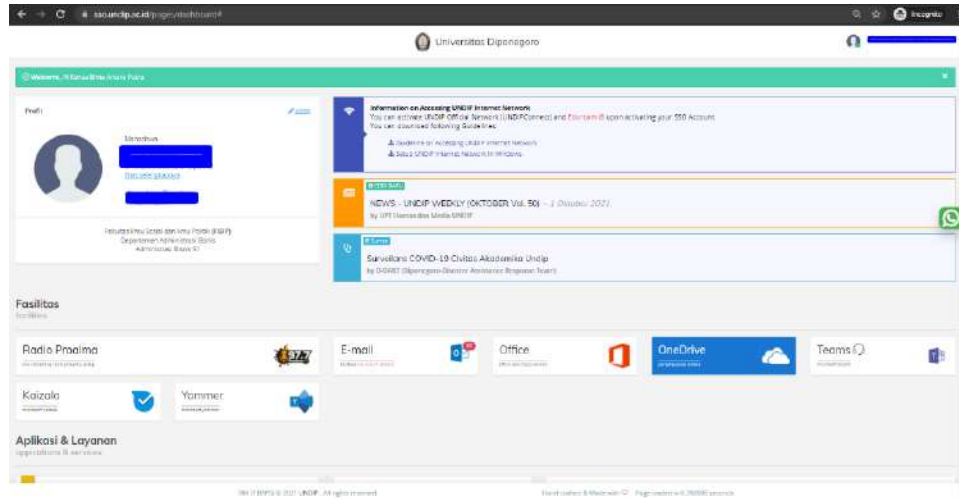
Bagi dosen dengan tugas tambahan akan dapat mengakses beberapa aplikasi tertentu yang berhubungan dengan tugas tambahan yang diemban.

Bagi user dengan group Tendik, akan dapat mengakses berbagai layanan aplikasi yang berhubungan dengan administrasi sesuai dengan tugas pokok dan fungsinya masing-masing. Aplikasi yang tersedia antara lain : E-duk, RSA, RKAT, SITAMPAN, SIMAKBMU, SSBOPN, FORM, SIP3, HTLP, dan lain sebagainya.

Sehingga dengan adanya layanan SSO ini, hanya user-user tertentu saja yang berhak mengakses aplikasi sesuai dengan tugas, pokok dan fungsinya masing-masing.

## User sebagai mahasiswa

Halaman Dashboard:



Beberapa fasilitas yang terdapat di SSO Undip antara lain :

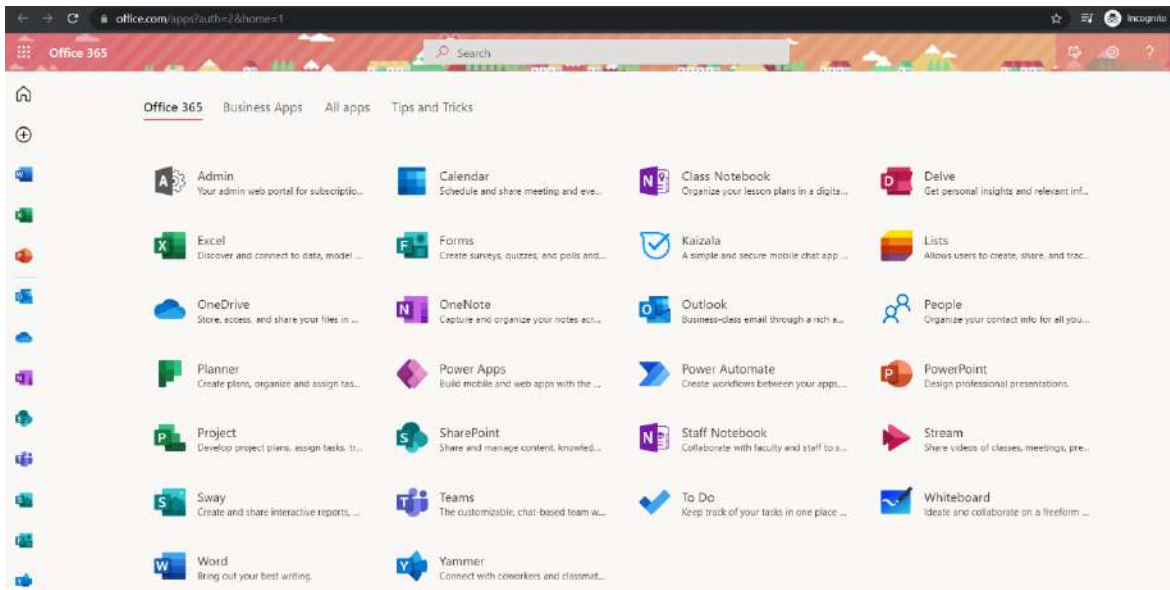
- Office365 yang dapat diakses secara online yaitu email outlook, aplikasi teams untuk meeting online, kaizala, yammer, dan lain sebagainya.

Beberapa aplikasi office365 dapat diakses dengan meng-klik menu office 365 pada dashboard SSO masing-masing user untuk mengeksplor lebih jauh aplikasi yang tersedia.

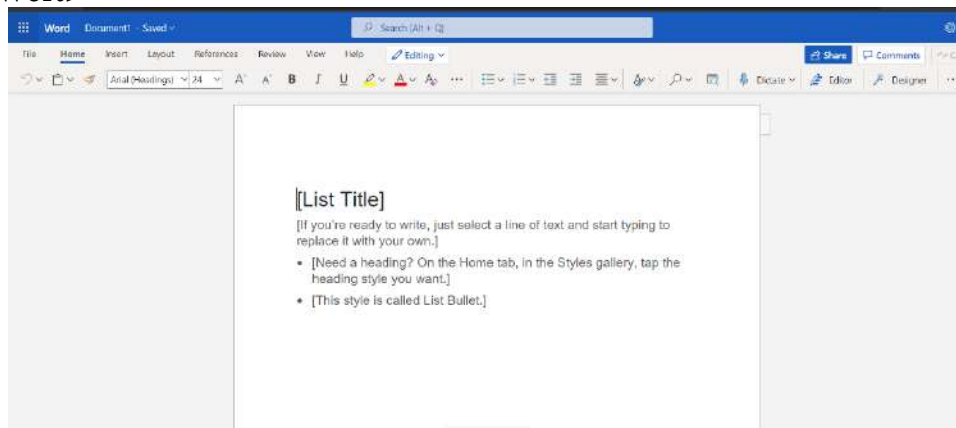
- Onedrive dapat dipergunakan user untuk menyimpan beberapa file dokumen di cloud berbasis microsoft.
- Link Radio internal undip yang dapat diakses oleh setiap user yang memiliki akun SSO di Undip.

Fasilitas yang disediakan oleh microsoft antara lain office365 secara online sangat membantu dalam berkinerja. Office365 merupakan layanan produk-produk microsoft untuk memberikan efisiensi kerja serta meningkatkan produktifitas dalam pekerjaan perusahaan anda. Layanan ini berbasis komputasi awan atau yang dinamakan Cloud Computing, artinya kita tidak perlu menginstal layanan ini di komputer atau perangkat yang lain cukup dengan koneksi internet aktif saja.

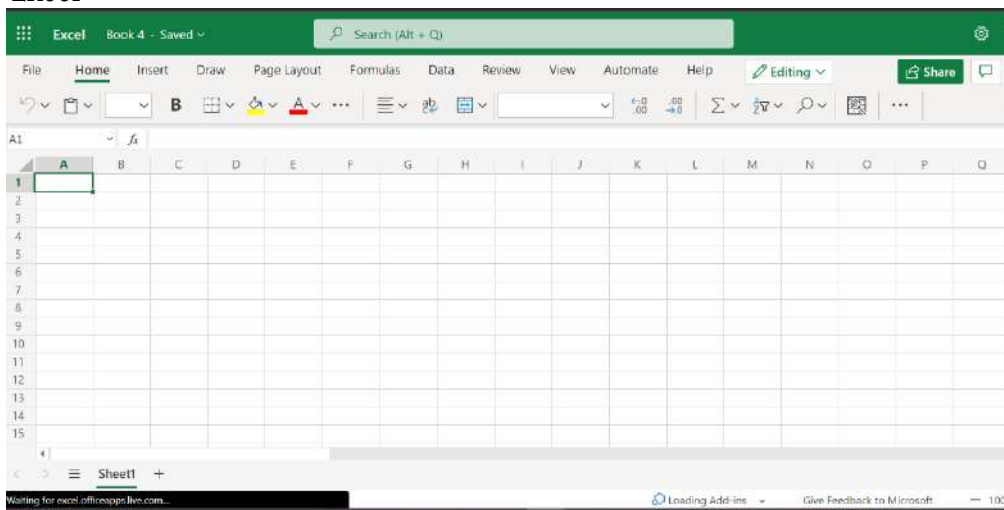
Layanan Office365 (Online) yang berada di SSO Undip, antara lain :



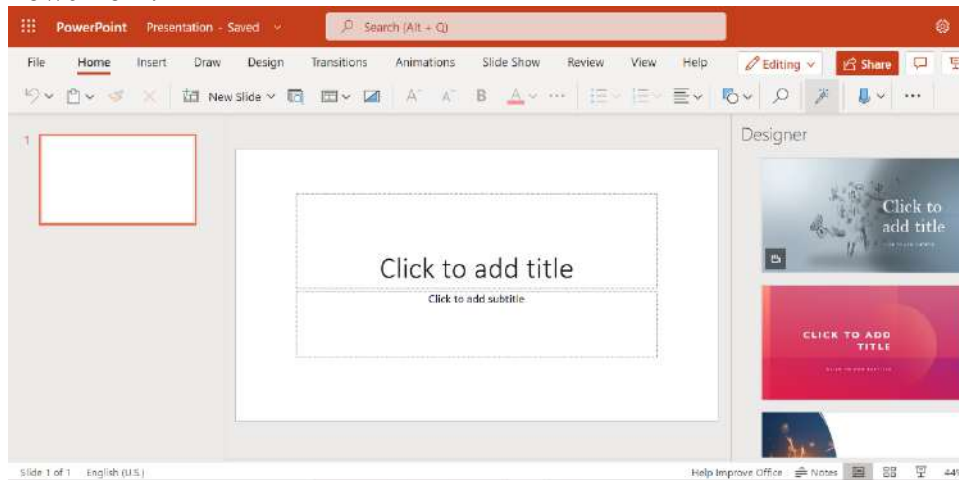
## 1) Word



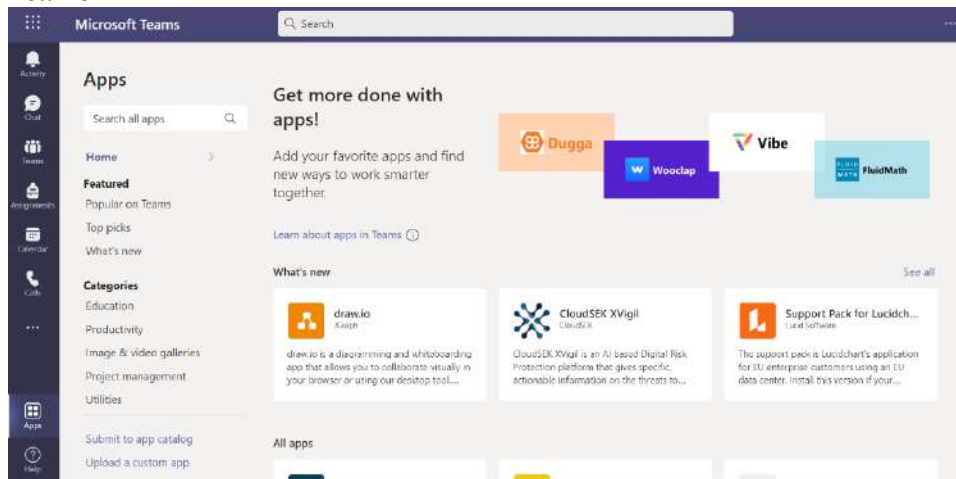
## 2) Excel



### 3) PowerPoint

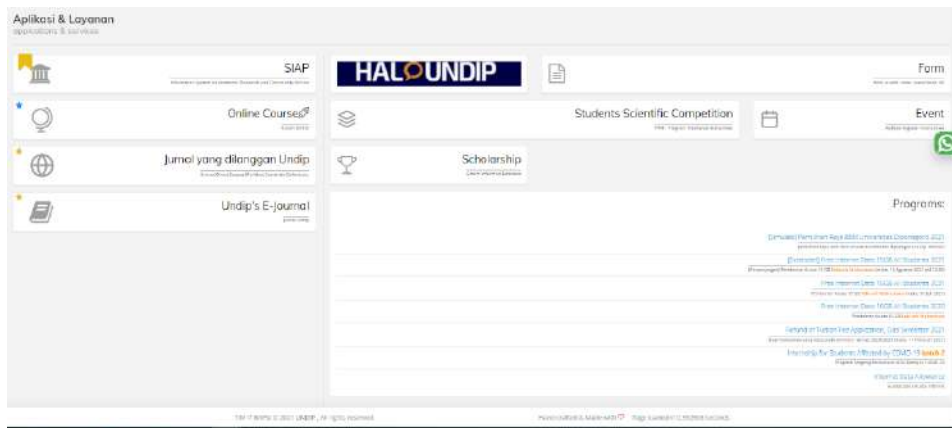


### 4) Teams



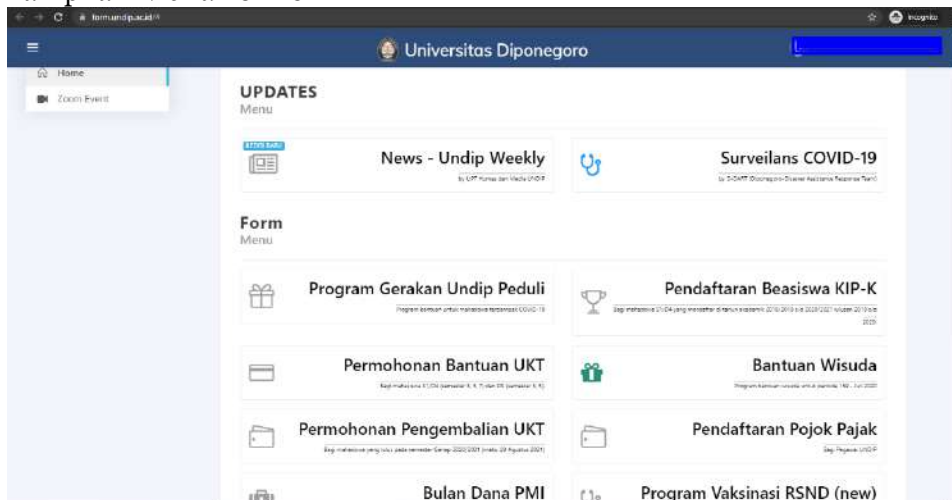
Dengan adanya Office365 seperti Word, Excel, PowerPoint, berbagai user dapat berkolaborasi dalam bekerja tanpa harus menyimpan file berulang-ulang sehingga dapat memudahkan pengguna dalam membuat sebuah dokumen.

## Layanan Aplikasi :



Layanan Aplikasi yang dapat diakses mahasiswa, antara lain : SIAP, KULON, Jurnal yang dilanggan Undip, Undip E-Journal, Students Scientific Competition(PKM), Scholarship(Sistem Informasi Beasiswa), Form, Event(Aplikasi Kegiatan Mahasiswa) dan Program.

## Tampilan Menu Forms



## Tampilan Menu Programs

Programs:

- [Simulasi] Pemilihan Raya BEM Universitas Diponegoro 2021  
pemilihan raya bem dan senatur universitas diponegoro tahap simulasi
- [Extended] Free Internet Data 15GB All Students 2021  
Perpanjangan Pemberian Kuota 15 GB Seluruh Mahasiswa (maks. 16 Agustus 2021) (di 12:00)
- Free Internet Data 15GB All Students 2021  
Pemberian Kuota 15 GB Seluruh Mahasiswa (maks. 31 Juli 2021)
- Free Internet Data 10GB All Students 2020  
Pemberian Kuota 10 GB Seluruh Mahasiswa
- Refund of Tuition Fee Application Odd Semester 2021  
Bagi mahasiswa yang lulus pada semester ganjil 2020/2021 (maks. 11 Februari 2021)
- Internship for Students Affected by COVID-19 **batch 2**  
Program Magang Mahasiswa With Campus COVID-19
- Internet Data Allowance  
Subsidi Dana Kuota Internet

Hand-crafted & Made with Page loaded in 0.392608 seconds

## B. Mengakses Layanan Aplikasi Melalui SSO Undip

Untuk mengakses layanan aplikasi maka pengguna bisa memilih salah satu aplikasi yang diinginkan.

Mengakses layanan Sistem Informasi Akademik Terpadu (SIAP)

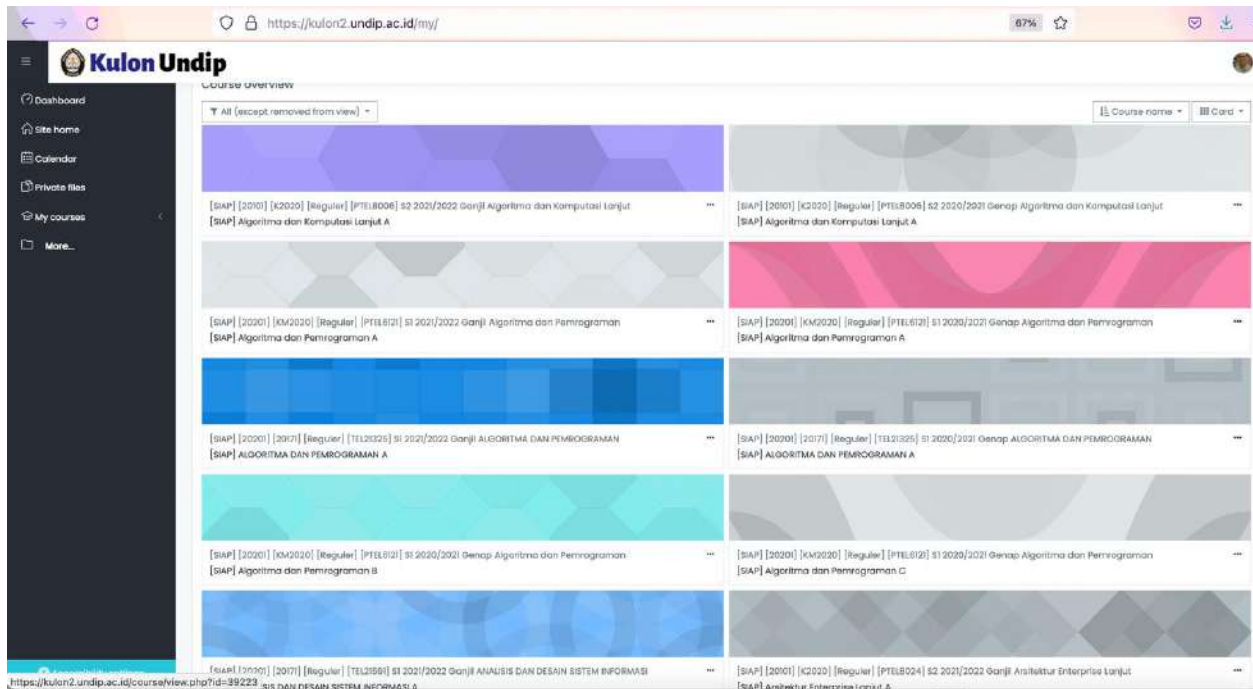
https://siap.undip.ac.id/pages/dosen/dashboard 60%

### All Classes

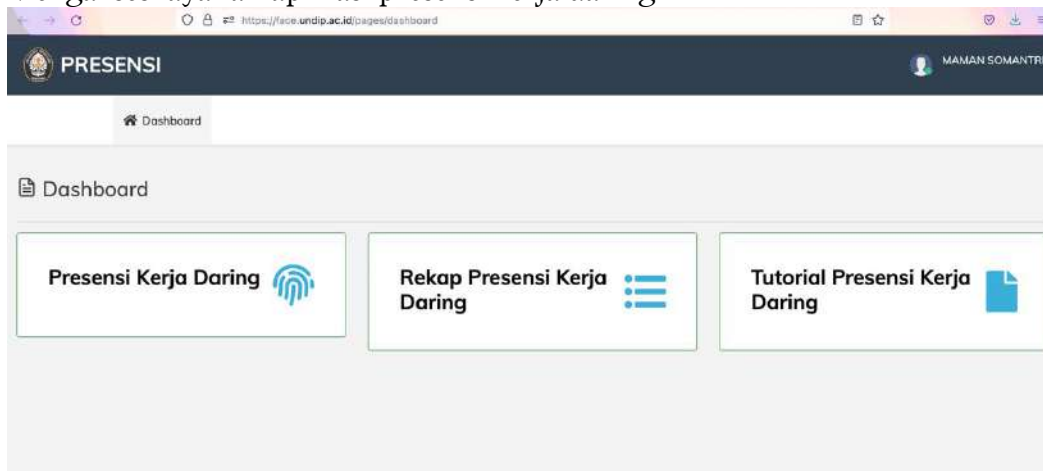
Berikut ini adalah seluruh jadwal perkuliahan dalam satu minggu.

Hari	Jam	Ruang	Kode MK	Nama MK	Nama Kelas	Prodi	Jenis	SKS	Pengampu	Aksi
senin	07:30:00-09:10:00	Daring (Online)	UUN00006	Internet of Things (IoT) Pertemuan dibuka: 11 dari 14 pertemuan.	11 / 14	B	S1-TEKNOLOGI PANGSANG	2.0	Ahmad Nifmatullah Al-Baarri S.Pt., M.P., Ph.D., Setya Budi Muhammad Abduh S.Pt., M.Sc., Ph.D., Dr. Maman Somantri S.T., M.T.	lihat
senin	10:01:00-12:31:00	B. 204	TEL21561	STRUKTUR DATA Pertemuan dibuka: 11 dari 14 pertemuan.	11 / 14	A	S1-TEKNIK ELEKTRO	3.0	Dr. Maman Somantri S.T., M.T.	lihat
selasa	10:01:00-11:41:00	Daring (Online)	TEL21575	MULTIMEDIA Pertemuan dibuka: 11 dari 14 pertemuan.	11 / 14	A	S1-TEKNIK ELEKTRO	2.0	Dr. Maman Somantri S.T., M.T., Enda Wista Sinuraya S.T., M.T.	lihat
selasa	15:30:00-18:00:00	Daring (Online)	PTEL8024	Aritektur Enterprise Lanjut Pertemuan dibuka: 11 dari 14 pertemuan.	11 / 14	A	S2-TEKNIK ELEKTRO	3.0	Dr. Maman Somantri S.T., M.T.	lihat
selasa	18:30:00-21:00:00	Daring (Online)	PTEL8030	Jaringan Bergerak dan Nirkabel Pertemuan dibuka: 11 dari 14 pertemuan.	11 / 14	A	S2-TEKNIK ELEKTRO	3.0	Dr. Maman Somantri S.T., M.T., Dr. Wahyut Amien Syafai S.T., M.T.	lihat
rabu	07:30:00-09:10:00	di kelas hybrid E.201	UUN00006	Internet of Things (IoT) - A (GAB : Internet of Things (IoT), Internet of Things (IoT), Internet of Things (IoT)) Pertemuan dibuka: 11 dari 14 pertemuan.	11 / 14	(GAB : A, A, A)	S1-TEKNOLOGI PANGSANG	2.0	Ahmad Nifmatullah Al-Baarri S.Pt., M.P., Ph.D., Setya Budi Muhammad Abduh S.Pt., M.Sc., Ph.D., Dr. Maman Somantri S.T., M.T.	lihat
rabu	07:30:00-10:00:00	B. 305	TEL21325	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN Pertemuan dibuka: 10 dari 14 pertemuan.	10 / 14	A	S1-TEKNIK ELEKTRO	3.0	Dr. Maman Somantri S.T., M.T., M. Arfan S.Kom., M.Eng.	lihat

Mengakses Layanan Online Course:

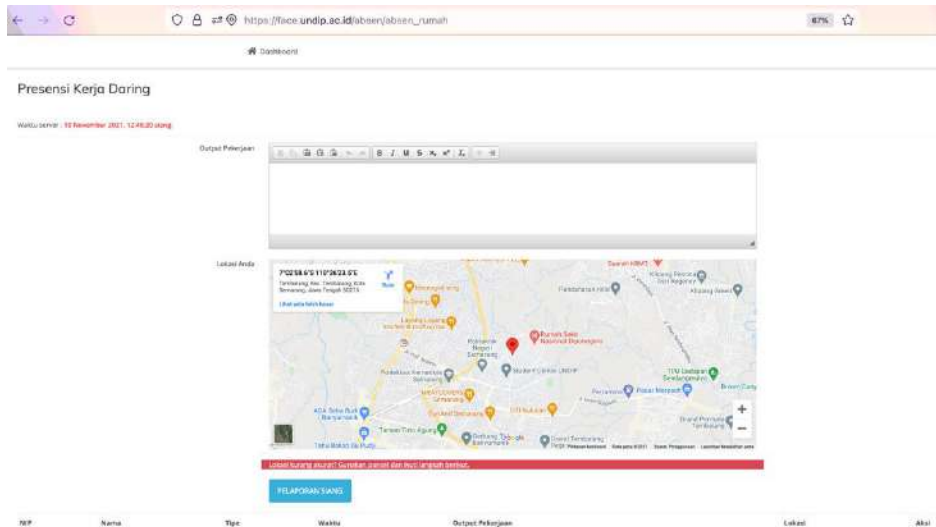


Mengakses layanan aplikasi presensi kerja daring

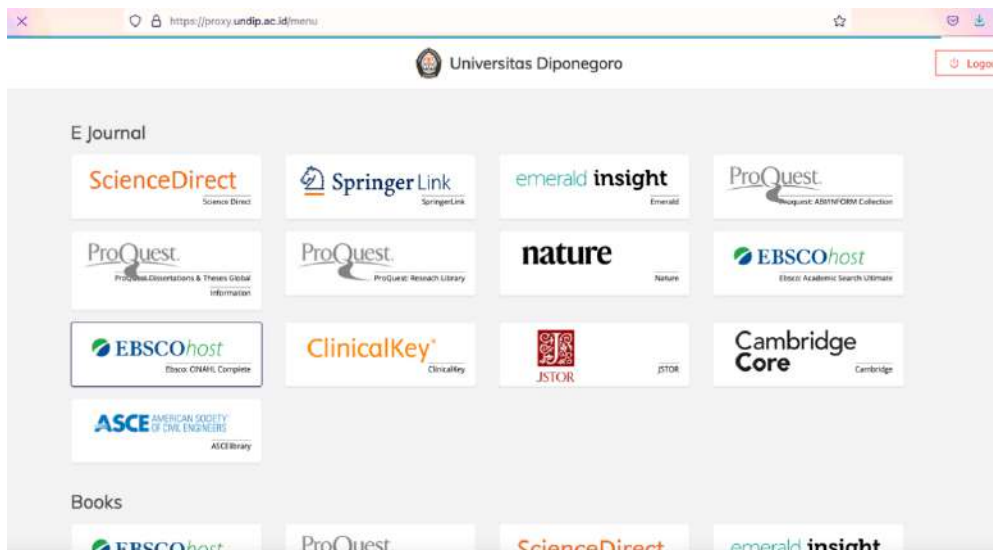


Dengan memilih menu Presensi Kerja Daring, maka akan muncul laporan dan lokasi pengguna seperti ditunjukkan pada gambar berikut.





Mengakses layanan Jurnal yang dilanggan Undip  
 Dengan meng-klik menu Jurnal yang dilanggan Undip dari dashboard maka akan muncul laman berikut :

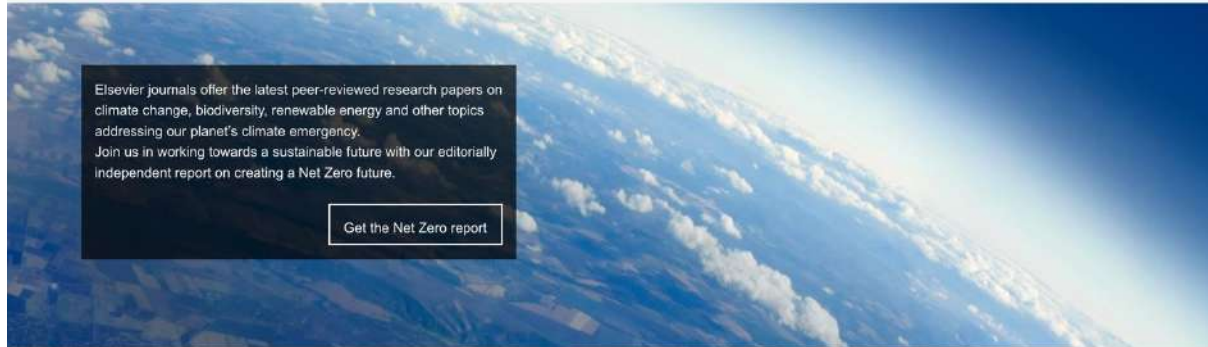


Mahasiswa dan dosen dilingkungan Undip bisa mengakses jurnal-jurnal internasional tanpa harus login, hanya dengan melalui fasilitas layanan SSO – Undip.  
 Berikut adalah contoh jika memilih salah satu jurnal yang dilanggan Undip:





Search for peer-reviewed journal articles and book chapters (including open access content)



## Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

Physical Sciences and Engineering Life Sciences Health Sciences Social Sciences and Humanities

FEEDBACK

https://springer.proxy.undip.ac.id

SpringerLink


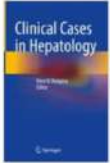
Search

Home · Books A-Z · Journals A-Z · Videos · Librarians

**Browse by discipline**

- » Biomedicine
- » Business and Management
- » Chemistry
- » Computer Science
- » Earth Sciences
- » Economics
- » Education
- » Engineering
- » Environment
- » Geography
- » History
- » Law
- » Life Sciences
- » Literature
- » Materials Science
- » Mathematics

**Providing researchers with access to millions of scientific documents from journals, books, series, protocols, reference works and proceedings.**

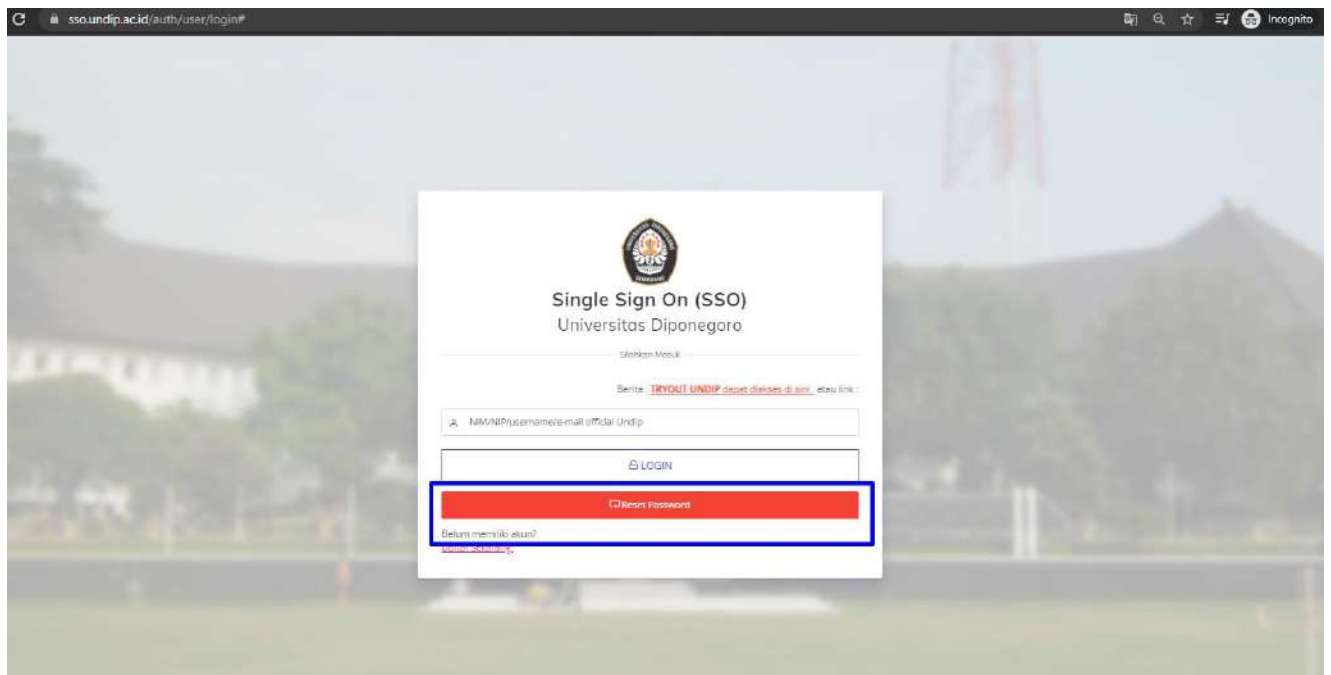
**New books and journals are available every day.**

**Featured Journals**

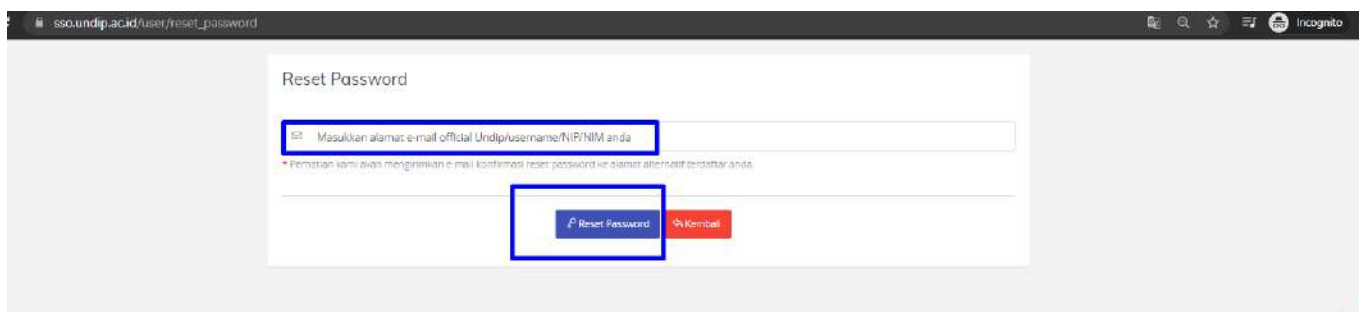
site sets only cookies which are necessary for it to function. They are used to enable core functionality such as security, network management and accessibility. These cannot be switched off in our systems. You may disable these by changing your browser settings, but this may affect how the website functions. Please view our privacy policy for further details on how we process your information. [Dismiss](#)

## C. Petunjuk Reset Password SSO

1. Silahkan akses laman <https://sso.undip.ac.id>
2. Klik Reset Password :



3. Silahkan Masukkan Username/NIM/NIP



4. Cek Inbox/Spam dan Pastikan Email masih Aktif untuk Menerima Konfirmasi Password.

Untuk Panduan lebih detail, bisa diakses ditautan <https://www.youtube.com/watch?v=UiznuFWtzjo>

## D. Link-link Penting Berhubungan dengan SSO Undip

Panduan penggunaan [SSO](#) Undip dapat dilihat di SSO :

<https://helpdesk.undip.ac.id/kb/faq.php?cid=8>

<https://www.youtube.com/watch?v=y-ucq1rlPyA>

<https://www.youtube.com/watch?v=qKrQKSo95eo>

<https://www.undip.ac.id/project/solusi-lupa-password-akun-sso>

<https://www.undip.ac.id/project/cara-penggunaan-ssosingle-sign-on>

SIAP :

<https://siap.undip.ac.id/pages/docs/article>

tautan <https://www.youtube.com/watch?v=y-ucq1rlPyA&t=274s>