**Ubox**

**golden energy mines**

# User Manual

## DMS Core

PT. Golden Energy Mines

V 1.3, 16 Desember 2022

## DAFTAR ISI

## PENDAHULUAN

User Manual berisi semua informasi penting bagi pengguna untuk membuat panduan penggunaan sistem informasi secara penuh. Panduan ini mencakup deskripsi dari fungsi sistem dan kemampuan, kontinjensi dan mode alternatif operasi, dan prosedur langkah demi langkah untuk akses sistem dan penggunaan. Bagian ini memberikan gambaran tentang langkah penggunana aplikasi. User Manual ini berisi modul untuk mengakses sharepoint sebagai *User Owner (Document Controller), user member*, dan *user visitor*.

## PENGERTIAN SHAREPOINT

DMS menggunakan sharepoint sebagai media penyimpanan. Sharepoint adalah platform sistem manajemen dokumen berbasis web yang diciptakan oleh Microsoft Corporation. SharePoint dapat digunakan untuk menjalankan situs-situs web yang terdiri atas ruangan kerja dan dokumen yang digunakan secara bersama-sama. DMS diharapkan menjadi media penyimpanan GEMS serta sarana untuk dapat berbagi informasi internal perusahaan.

Berbeda dengan One Drive yang bersifat private (pribadi) dan tidak bisa dicustom, sharepoint adalah media penyimpanan yang bersifat lebih umum dan mudah diakses oleh orang banyak dalam suatu organisasi.

## SYARAT PENGGUNAAN

Adapun syarat untuk mengakses sharepoint adalah:

a. Pastikan device terhubung ke Internet.
b. Install browser Google Chrome.
c. Masuk ke link https://goldenenergyminescorp.sharepoint.com/
d. Isilah Username dan Password lalu klik "login"
e. Maka Aplikasi akan terbuka
f. Jika masih gagal dalam proses login, dapat menghubungi Team Support

## ISTILAH-ISTILAH

Adapun beberapa istilah dalam sharepoint sebagai berikut:

a. DMS                : *Document Management Sistem*
b. Site               : Situs halaman pada sharepoint
c. Subsite            : Sub (anak) Situs halaman pada sharepoint
d. Content Type       : Jenis dokumen pada sharepoint
e. Document Library   : Menyimpan file dengan aman di tempat Anda dan rekan kerja Anda dapat menemukannya dengan mudah, mengerjakannya bersama-sama, dan mengaksesnya dari perangkat apa pun kapan saja.
f. Power Automate     : Aplikasi dari Microsoft 365 untuk memudahkan proses otomatis pada suatu flow pekerjaan.
g. Muhimbi            : Aplikasi dalam sharepoint untuk konversi (convert) dan otomatisasi (Automation) dokumen menjadi PDF
h. E-Sign             : Electronic Sign (tanda tangan elektronik)
i. Watermark          : Fitur untuk melindungi dokumen dan bertindak sebagai pencegah penyalinan dan dapat mengidentifikasi sumber file yang dicetak.
j. Global Search      : Pencarian file dengan keyword (kata kunci).
k. Advance Search     : Metode pencarian berdasarkan metadata suatu dokumen
l. Matrix Approval     : Level persetujuan Approval pada sharepoint.

| | | |
|---|---|---|
| m. | User Group Visitor | : Akses document library dengan adanya pembatasan untuk melakukan screenshot, download, dan print pada document library. |
| n. | User Group Member | : Akses yang diberikan kepada user biasa pada site department terkait di sharepoint untuk dapat menggunakan document library. |
| o. | User Group Owner | : Akses yang dapat full control pada site department terkait di sharepoint. Full Control disini User Owner dapat melakukan maintain master data, maintain home site department, manage user, selain menggunakan document library. |
| p. | Sharepoint Admin | : Akses yang sama dengan User Group Owner, namun memiliki akses lain untuk ke bagian Setting Watermarking dan Setting e-Sign. |

## DO's & DON'Ts

### Do's

- Memilih content type sesuai dengan dokumen yang dibuat;
- Mengisi field metadata dengan benar untuk memudahkan pencarian data;
- Memasukkan user sesuai dengan user group yang sudah disediakan agar menggunakan konten sesuai dengan akses yang diberikan.

### Don'ts

- Jangan sembarangan memberikan akses dokumen pada User yang tidak berkepentingan;
- Jangan memberikan akses semua member untuk menjadi User Group Owner;
- Tidak mengubah User Role pada Matrix Approval tidak sesuai dengan ketentuan Perusahaan.
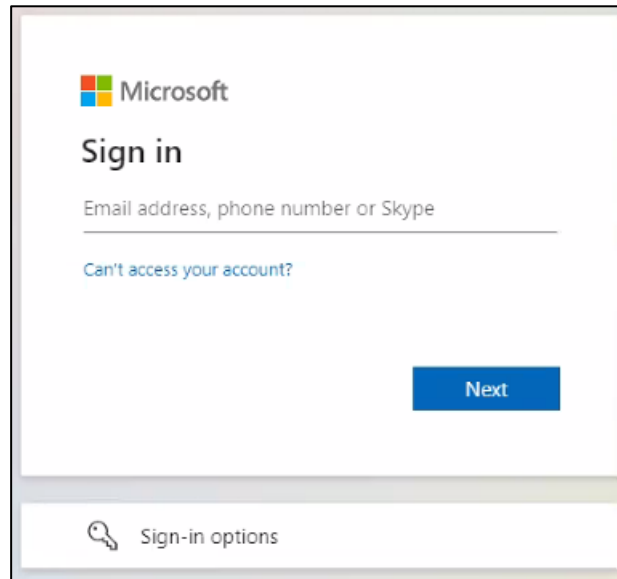
## MATRIX USER

| Access | Super Admin | User Owner | User Member | User Visitor |
|---|---|---|---|---|
| Login | v | v | v | v |
| Upload | v | v | v | x |
| Create | v | v | v | x |
| Edit | v | v | v | x |
| Download | v | v | v | x |
| Sync | v | v | v | x |
| Search | v | v | v | v |
| Share | v | v | v | x |
| Print | v | v | v | x |
| Screenshot Blocker | x | x | v | v |
| Export to Excel | v | v | v | x |
| Add Metadata | v | v | v | x |
| Version History | v | v | v | x |
| Check in / Check out | v | v | v | x |
| Collaboration | v | v | v | x |
| Update Metadata | v | v | v | x |
| Maintain User Group | v | v | x | x |
| Maintain User | v | v | x | x |
| Upload Template | v | v | x | x |
| Maintain Masterlist | v | v | x | x |
| Submit Approval | v | v | v | x |
| Approval process (Approve / reject / reassign) | v | v | v | v |

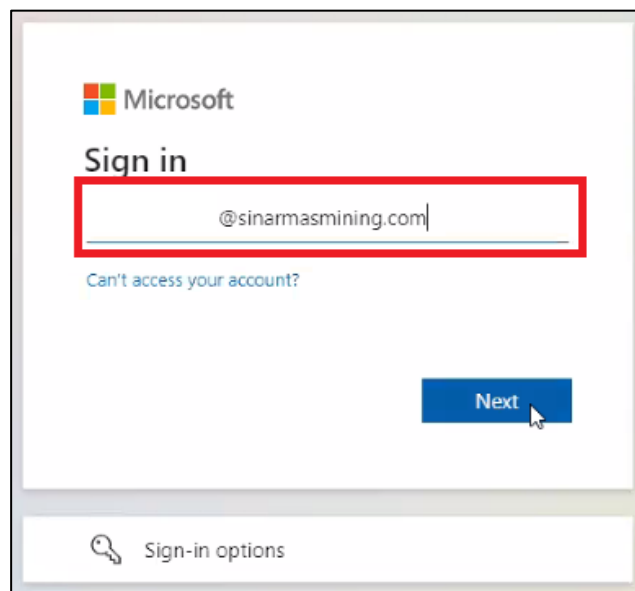| Access | Super Admin | User Owner | User Member | User Visitor |
|---|---|---|---|---|
| Advanced Search | v | v | v | x |
| Request e-Sign Approval | v | v | v | x |
| e-Sign Approval process (Approve / Reject) | v | v | v | v |
| Audit Log | v | x | x | x |
| Setting Watermarking | v | x | x | x |
| Convert to PDF | v | v | v | x |

# 1. USER VISITOR

## 1.1. LOGIN

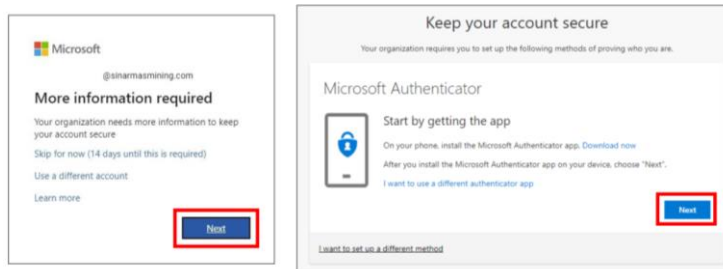User visitor diharuskan log in terlebih dahulu untuk mengakses site sharepoint dengan langkah-langkah sebagai berikut:



1. User melakukan login menggunakan alamat email kantor resmi yang dimiliki.



2. Setelah mengisi alamat email, User dapat melanjutkan dengan menekan tombol Next.

3. Melakukan konfirmasi untuk alamat email yang digunakan.



4. User dapat mengunduh aplikasi **Microsoft Authenticator** pada **App Store** dan **Play Store**
   *Apabila sudah install, dapat dilanjutkan ke point 6



5. (Tampilan pada Handphone) Microsoft Authenticator pada App Store dan Play Store.

6.  (Tampilan pada Handphone)  Setelah User menginstall dapat dilanjutkan dengan menekan tombol Scan a QR Code



7.  Memilih opsi Scan a QR Code.



8.  Untuk melakukan scan QR Code yang tertampil di layar computer, menggunakan Microsoft Authenticator pada mobile device.

9. User akan menerima notifikasi permintaan approval dari aplikasi, User dapat melakukan Approved dari aplikasi Microsoft Authenticator.



10. Sistem akan menampilkan approval berhasil. Dan User dapat melanjutkan proses login.

Berikut merupakan halaman utama dari sharepoint yang dapat diakses oleh setiap user setelah melakukan login. Halaman Communication Site ini dapat dicustom dan disesuaikan informasinya sesuai kebutuhan dengan fitur yang diberikan oleh Sharepoint. Halaman ini dapat ditambahkan beberapa komponen yang disebut webpart oleh user yang terdaftar sebagai Owner pada Communication Site ini.

Jikalau User ingin mengakses site Department, maka User bisa masuk ke menu Department dan masuk ke halaman sesuai dengan Departmentnya.



Untuk User yang memiliki akses di satu department, maka menu Department yang tertampil pada halaman ini hanya satu. Jika ingin dilakukan penambahan akses, maka dapat dilakukan melalui User Owner (Document Controller) sesuai dengan User Manual pada sub bab 3.6 terkait Manage User.

## 1.2. DOCUMENT LIBRARY

User visitor hanya dapat melihat tampilan document library. User visitor dapat melihat file dan metadata pada document library dan melakukan pencarian file pada halaman document library. User Visitor dapat mengkases document Library dengan cara **Klik Department pada communication page > klik Department yang dipilih (Contoh Mineplan KIM) > klik nama modul (di sebelah kiri)**.



## 1.2.1 GLOBAL SEARCH

User Visitor dapat melakukan pencarian menggunakan **Global search** dimana berfungsi untuk mencari dokumen tanpa limitasi informasi berdasarkan metadata. User dapat melakukan pencarian pada Global search dengan **klik search bar (paling atas) yang tersedia pada halaman (site).**
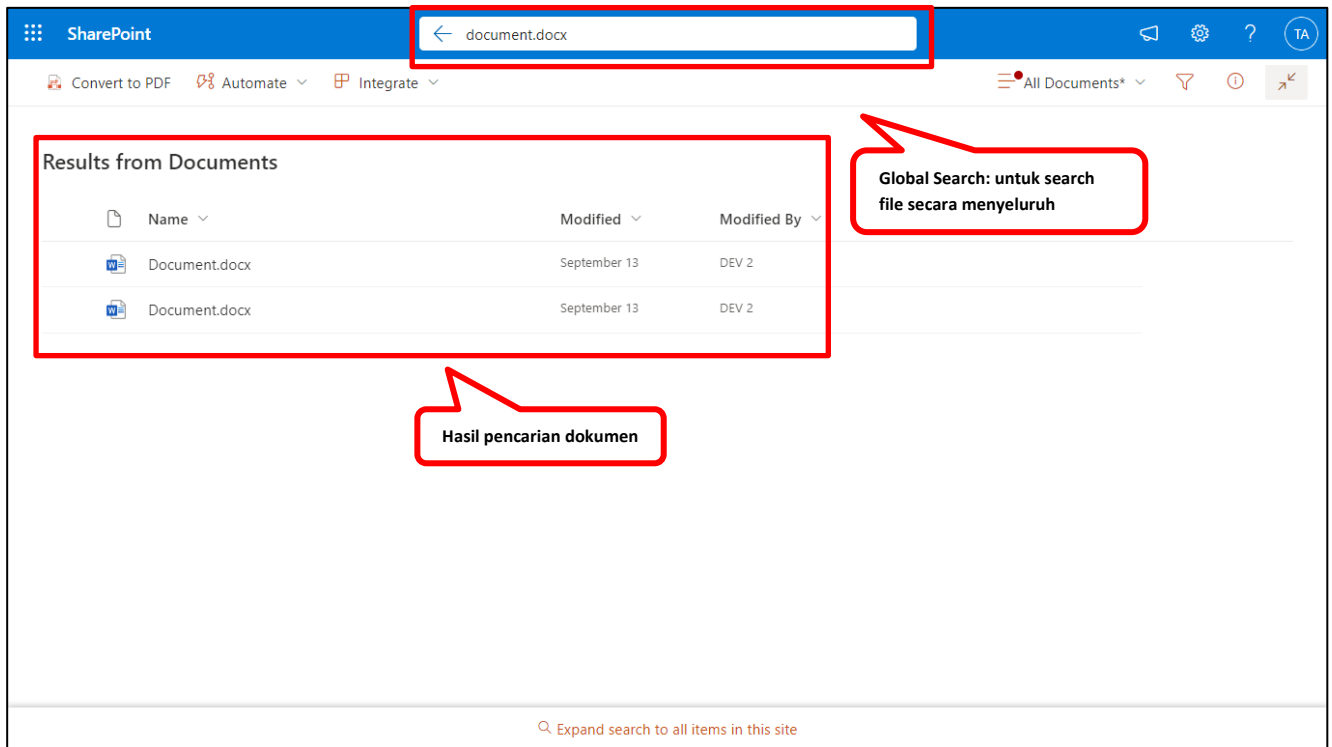
## 1.2.2 ADVANCED SEARCH

User Visitor dapat mencari suatu file pada halaman **advance search**. Pada halam ini, disediakan kemudahan pencarian data sesuai dengan metadata pada file tersebut (contoh: Content type, Nama dokumen, dll). User dapat mengaksesnya dengan cara **Klik Advance search (di Navigation bar sebelah kiri).**
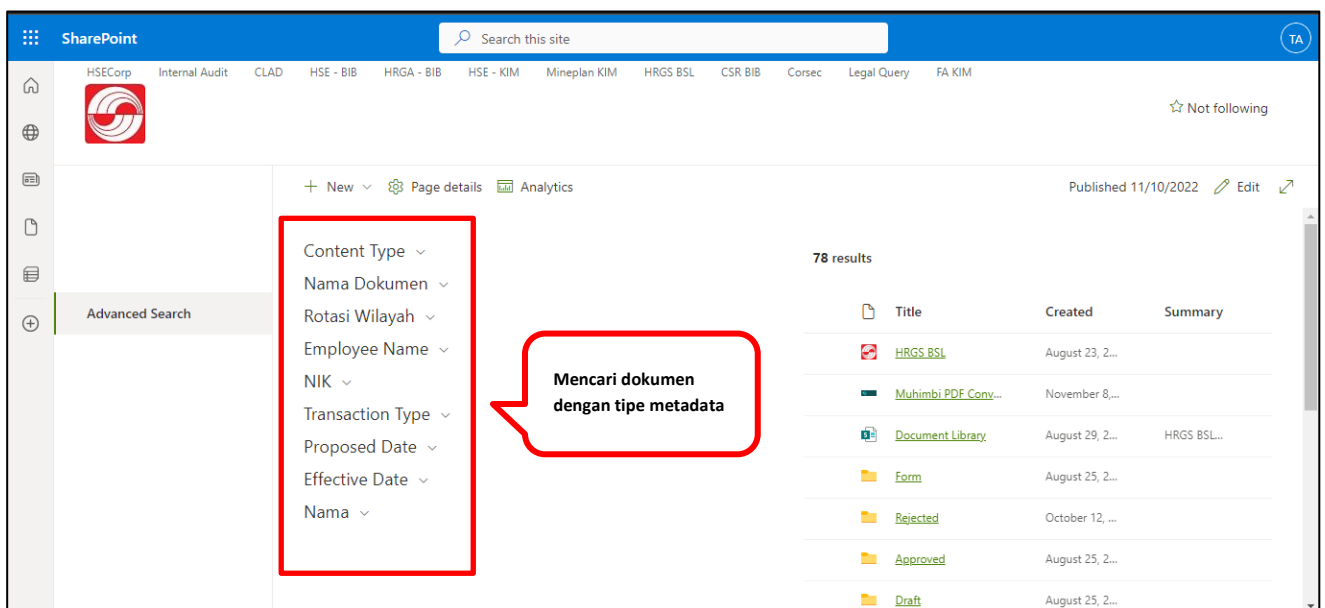
## 1.3. APPROVAL

Approval merupakan feature untuk mendapatkan tanda Approval dokumen secara daring (online), lebih cepat, dan dapat dilakukan dimana pun dan kapan pun. Proses Approval dapat diakses dengan **membuka document library** yang ada di tiap modul. Pada sistem approval, ketika User Member sudah disesuaikan sebagai Approver, maka Approver akan menerima email untuk melakukan proses approval setelah User Member atau pun User Owner lain melakukan request approval (Guidance request approval dapat diakses pada point 2.3 atau 3.4).
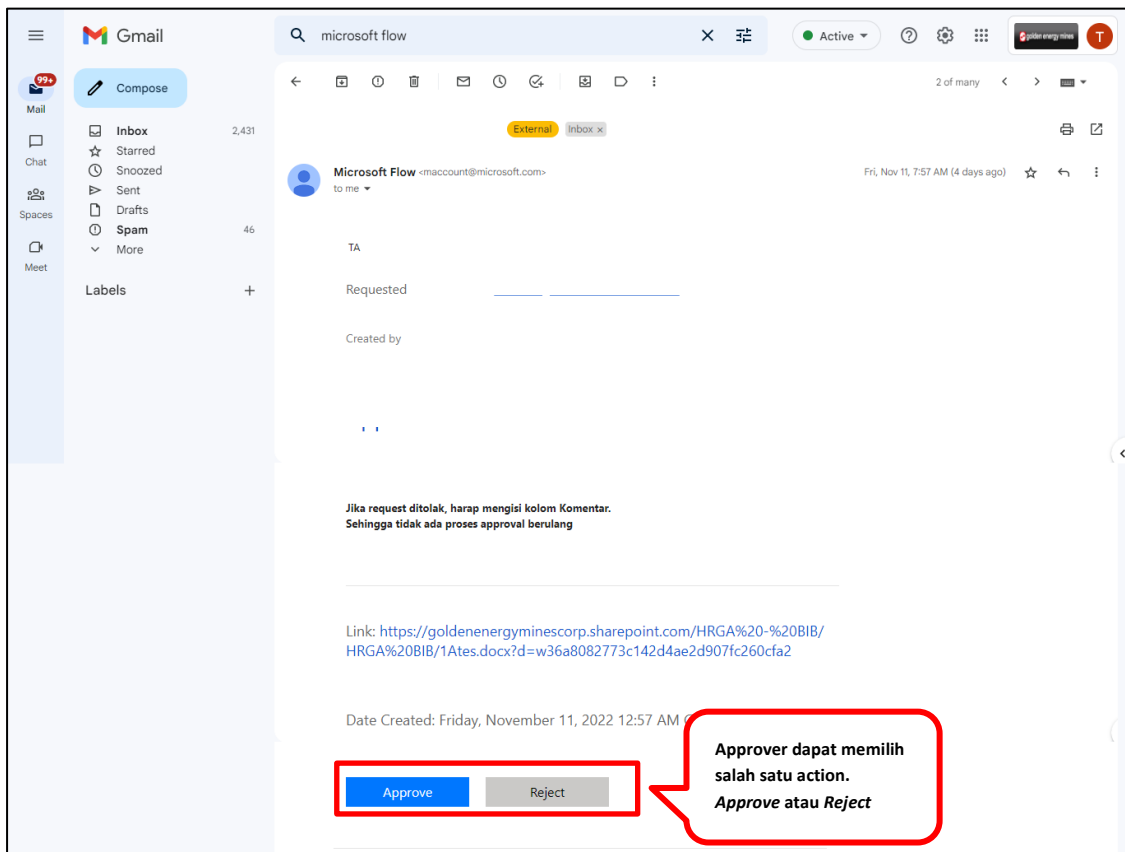


Selanjutnya Approver akan dialihkan ke halaman power automate ketika klik salah satu action Approve / Reject, dimana Approver dapat melakukan action Approve, Reject atau Reassign.

Apabila Approver belum memberikan tanggapan (Approve, Reject, Reassign) pada suatu dokumen, maka sistem akan mengirimkan email reminder kepada user yang bersangkutan beserta dengan link untuk document.

Setelah proses approval selesai, maka requestor akan mendapatkan email pemberitahuan summary approval yang bersisikan status approval beserta link untuk document bersangkutan.



Respon terhadap document akan dijelaskan sebagai berikut:

- **Approve** : Apabila Approver menekan tombol Approve, maka dokumen akan dilanjutkan ke level Approval berikutnya
- **Reject** : Apabila Approver menekan tombol Reject, maka dokumen akan berhenti sirkulasi. Untuk Reject, Approver **harus meninggalkan notes**. Apabila tidak (Reject tanpa komen), maka proses approval akan looping (email approval) akan masuk lagi ke email Approver.
- **Reassign** : Apabila Approver menekan tombol Reassign, maka Approver akan memberikan kewenangannya kepada orang lain (add email).

## 1.3.1 APPROVE

User akan menerima email permintaan Approval sebagai berikut;

Klik salah satu dari respon, lalu akan dialihkan ke Power Automate



User melakukan action *Approve* dan meninggalkan comment

Notifikasi respon *Approve*



Email summary Approval bahwa document telah di *Approve*

## 1.3.2 REJECT

User akan menerima email permintaan Approval sebagai berikut;

Klik salah satu dari respon, lalu akan dialihkan ke Power Automate



User melakukan action *Approve* dan meninggalkan comment

Notifikasi respon *Reject*



### HSE KIM Approval - HSE KIM KPLH 30092022.docx

**DEV 2**
To: DEV 2
Cc: DEV 2

Fri 9/30/2022 12:47 PM

Your Document is Reject.

Here is comments from your approver :
DEV 2 Comments : 1. reject

Email summary Approval bahwa document telah di *Reject*

Link :
https://goldenenergyminescorp.sharepoint.com/HSEKIM/HSE%20KIM/SM
KPLH/001/HSE%20KIM%20KPLH%2030092022.docx?
d=w7ba68a69b588409480b9addf5d0d4909

Thank you.

Reply    Reply all    Forward

## 1.3.3   REJECT TANPA KOMEN

User akan menerima email permintaan Approval sebagai berikut;

Ketika user melakukan action reject tanpa comment maka user akan medapatkan email notification yang berisi email permintaan kembali untuk proses approval.

## 1.3.4   REASSIGN

User akan menerima email sebagai berikut:



Klik salah satu dari respon, lalu akan dialihkan ke Power Automate



User melakukan action *Reassign*
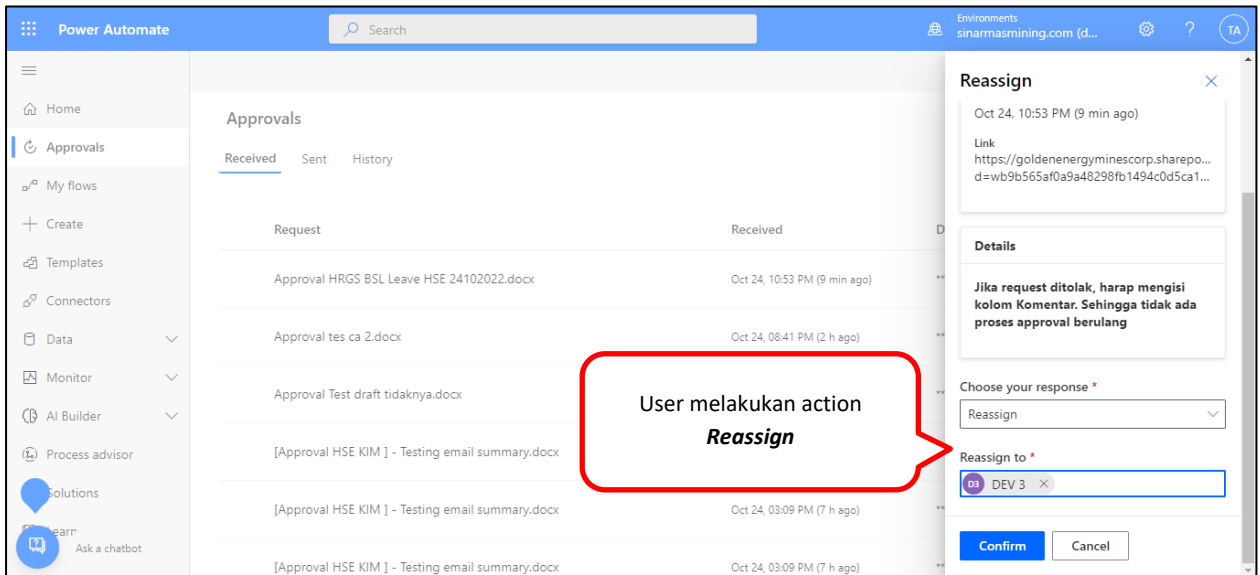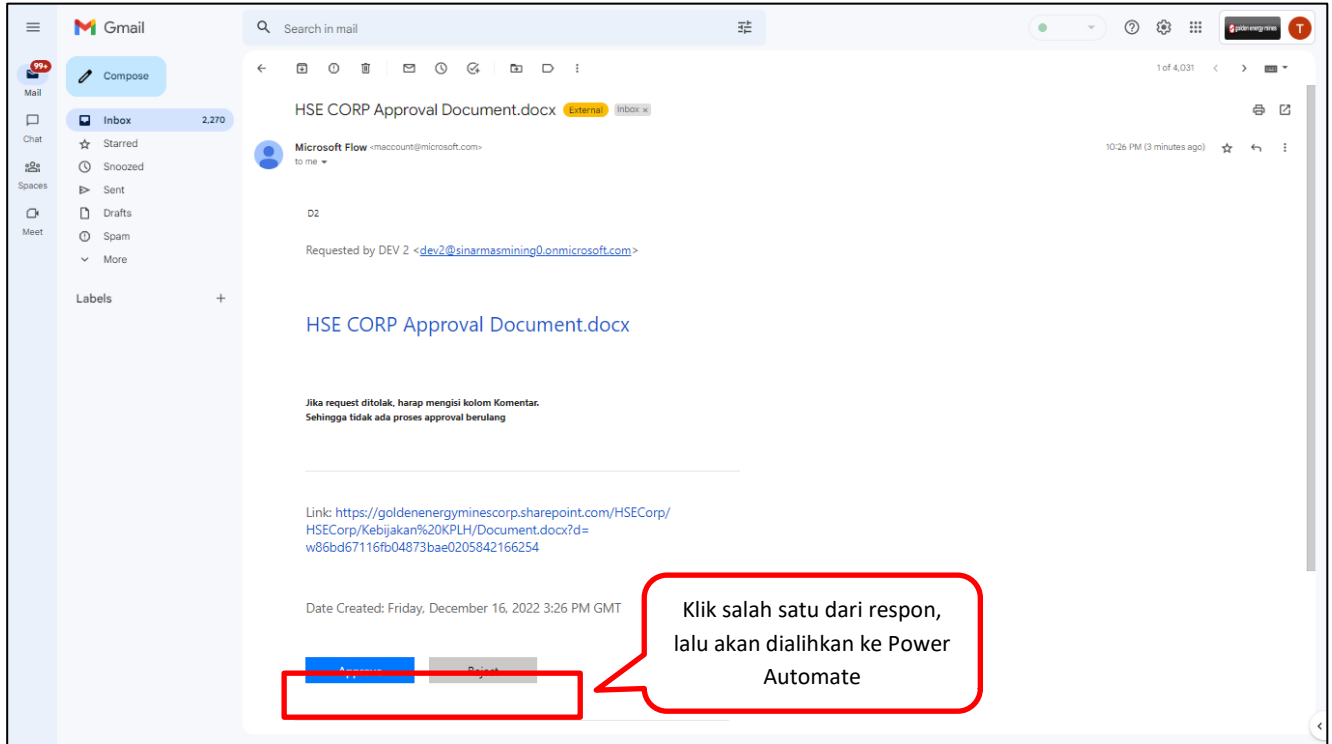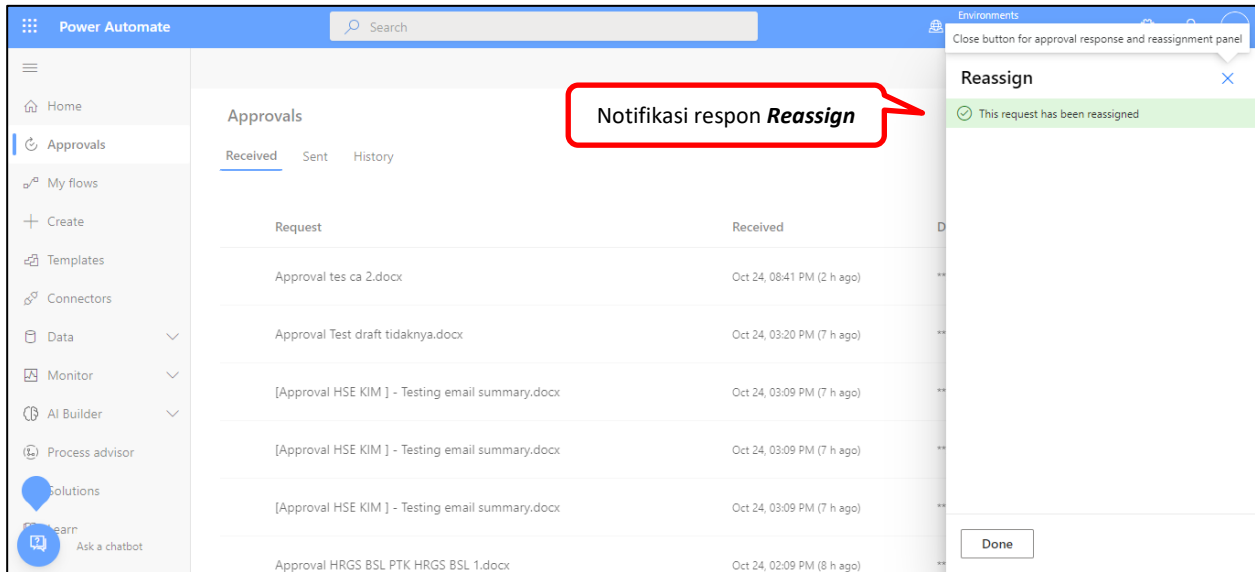
Approval berhasil di Reassign ke user lain (Berubah akun dari Test AD7 ke akun Dev 3)
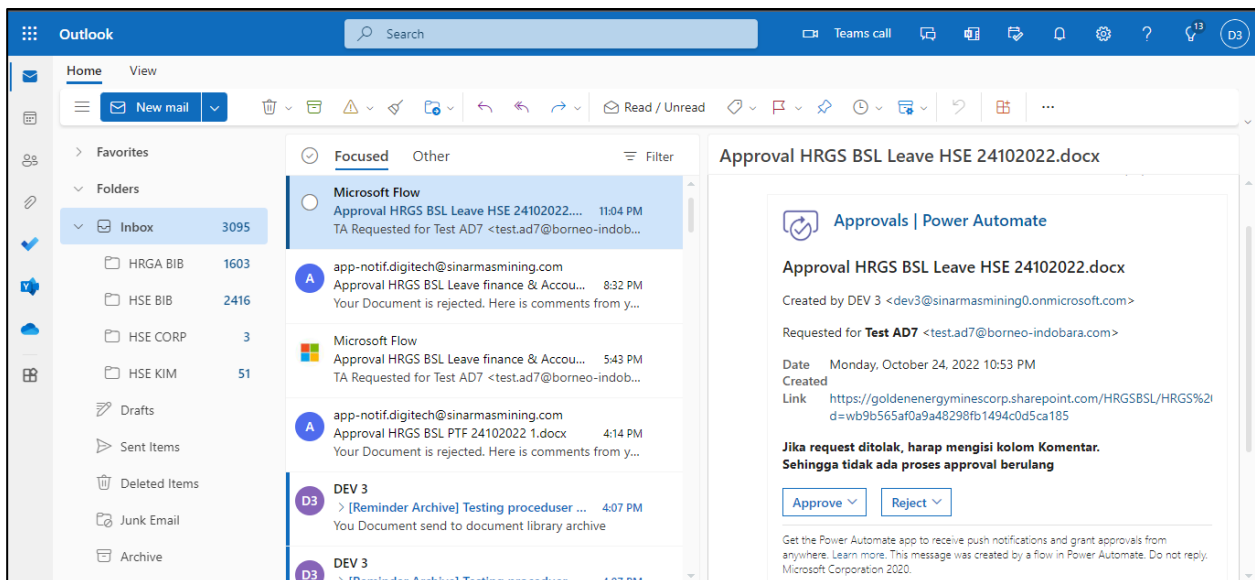
## 1.4. E-SIGN APPROVAL

Approval e-Sign merupakan feature untuk mendapatkan tanda tangan / spesimen Approval secara daring (online). Untuk dapat mengkases e-Sign, User dapat **masuk ke dalam Communication Site > Klik e-Sign**.
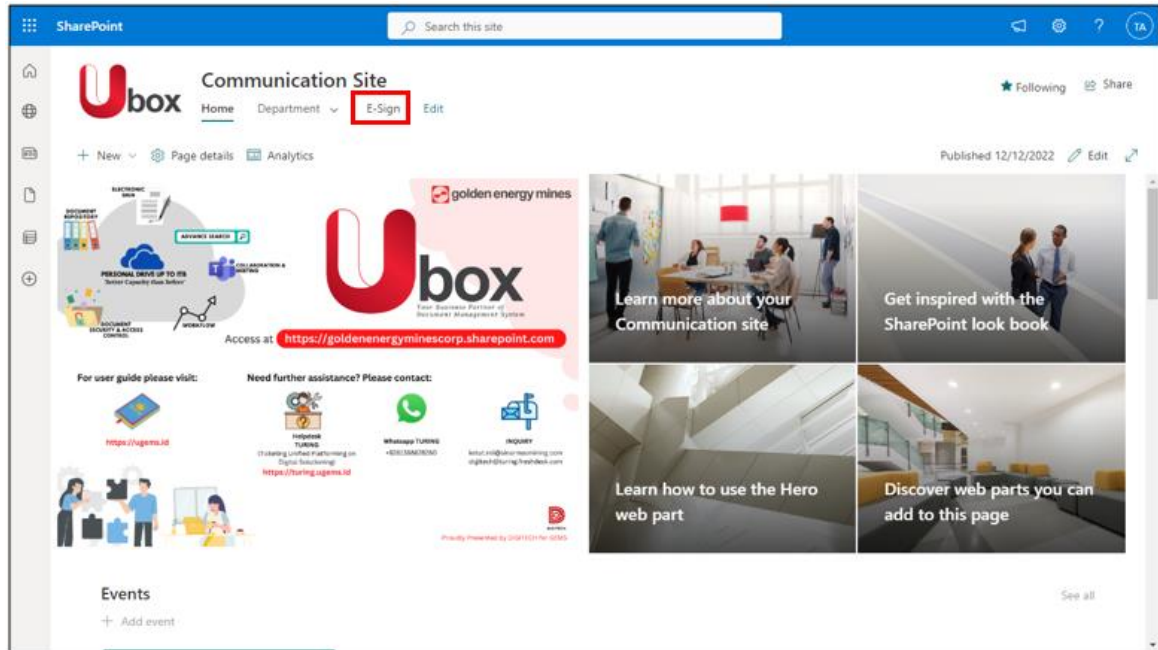


## 1.4.1 ADD SPESIMEN

Approver dapat menambahkan specimen paraf & tanda tangan

- **Tanda Tangan**  : Merupakan tanda identifikasi pribadi yang dibuat dan digunakan sebagai tanda pengesahan dokumen.
- **Paraf**         : Merupakan kependekan dari tanda tangan dan ditulis lebih pendek serta sederhana
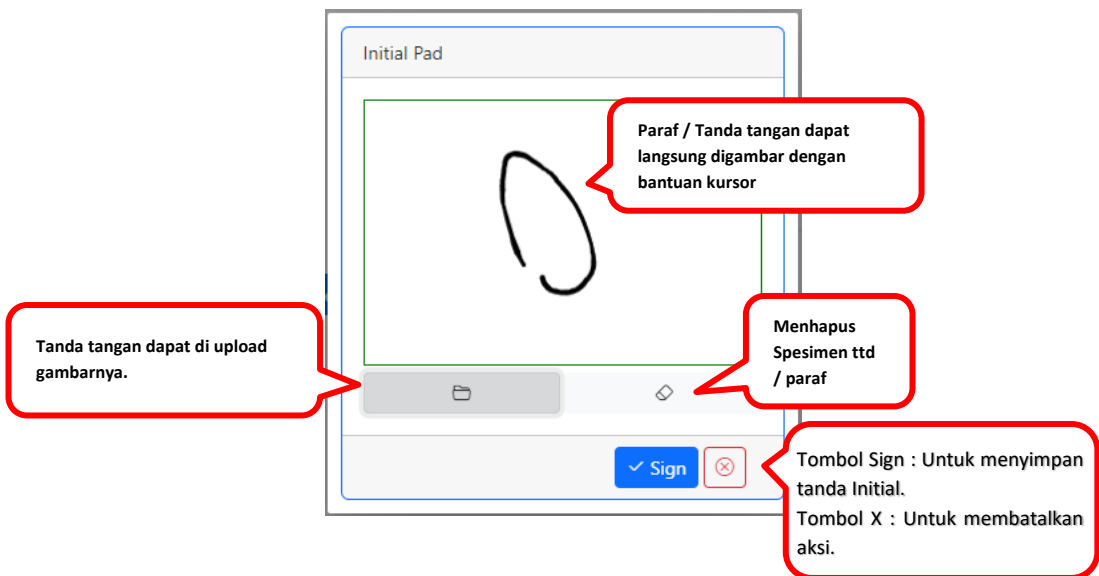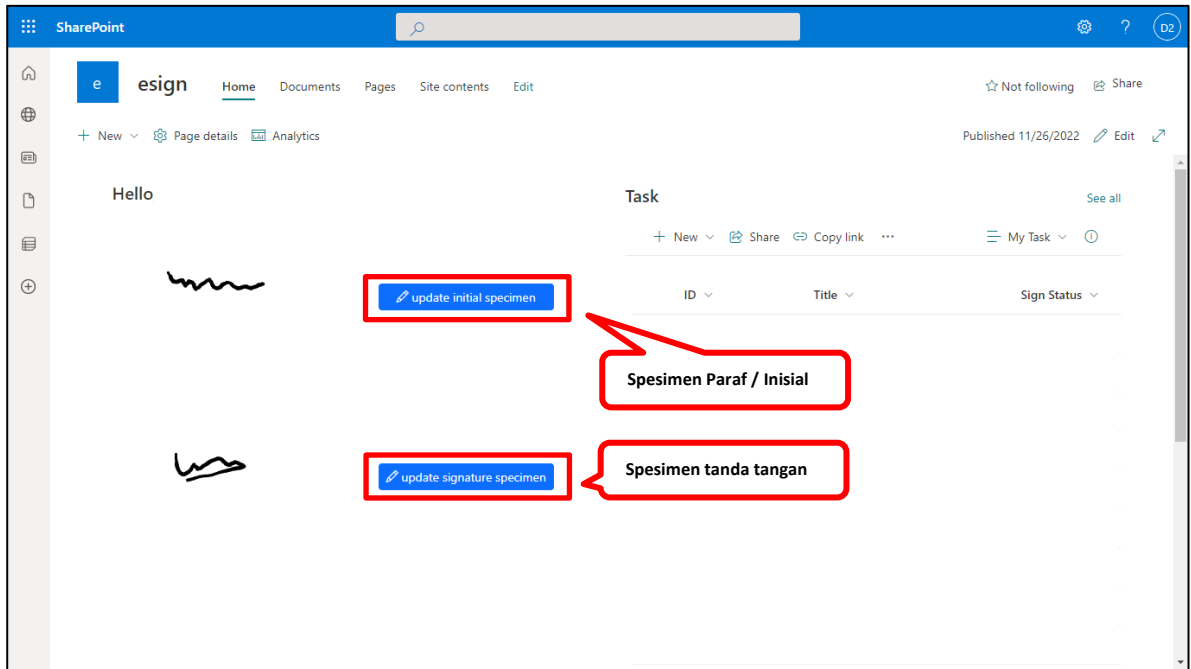
## 1.4.2 REVIEWER

Selanjutnya, Reviewer (Sekretaris) dapat melakukan review terhadap dokumen yang akan ditanda tangani. Reviewer akan menerima email untuk memberikan Approval. Reviewer (Sekretaris) akan mendapatkan email dengan kata-kata **"Please kindly to review…."**
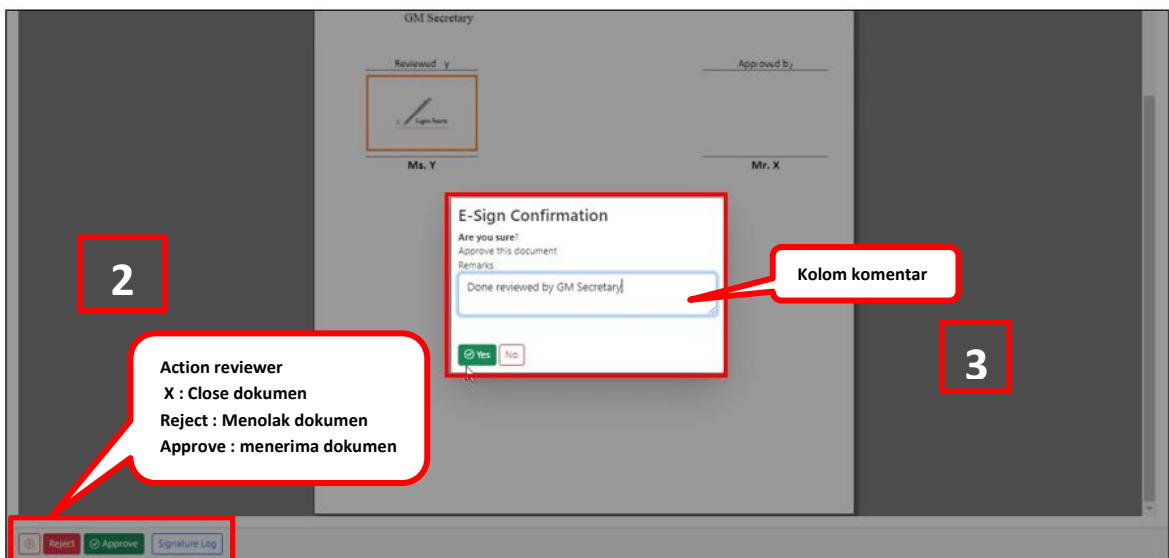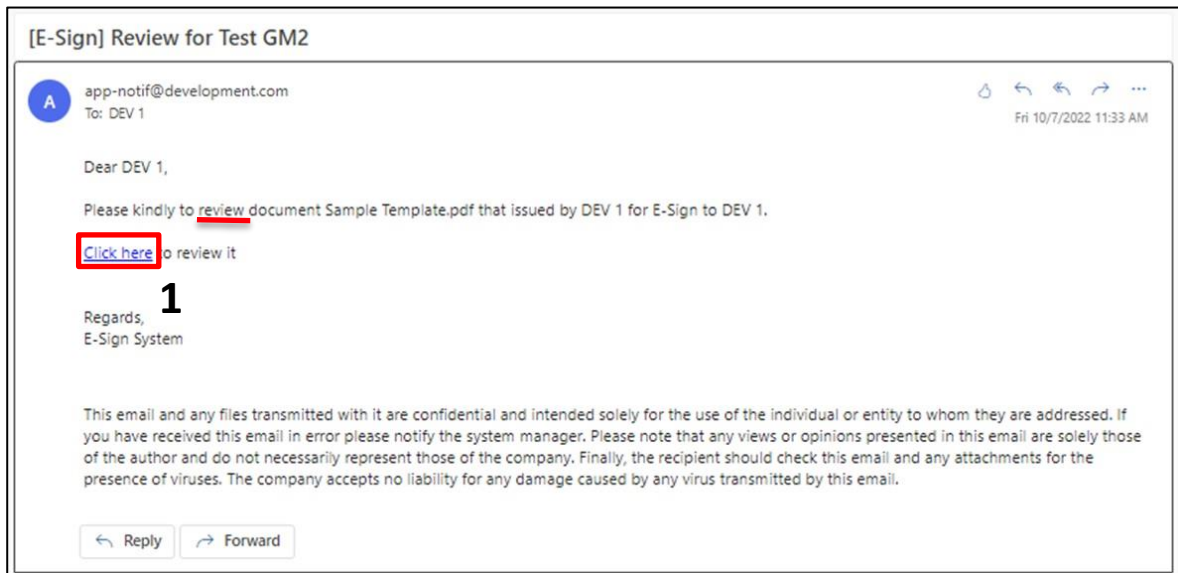




## 1.4.3 APPROVER

Setelah dokumen selesai di review, maka system akan mengirimkan email kepada Approver
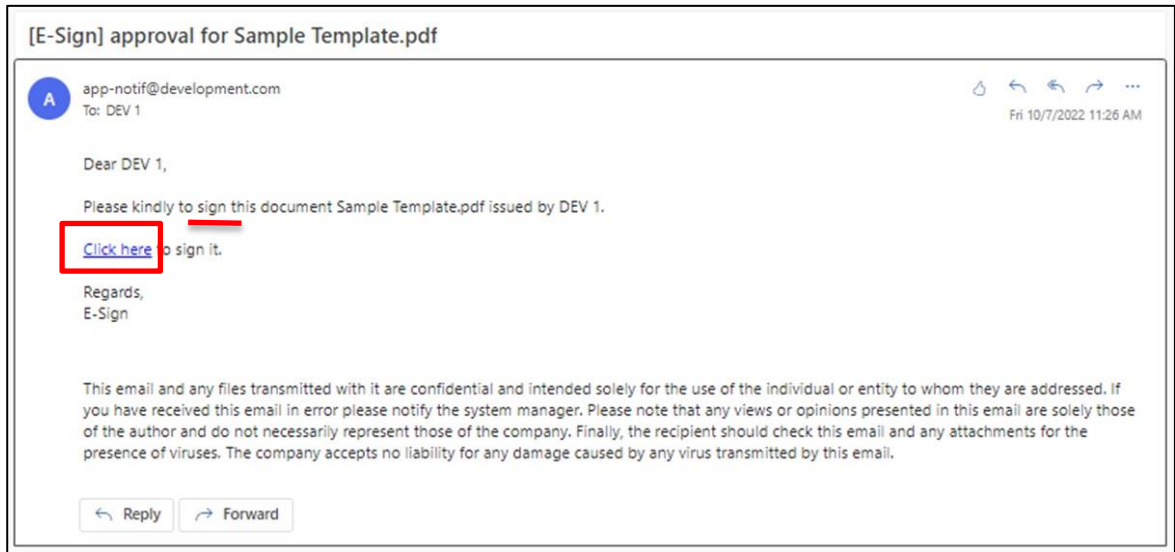
Approver dapat membubuhkan tanda tangan digital (e-sign) sesuai dengan letak yang ditandai oleh requestor



Tanda tangan dapat dibubuhkan sesuai dengan specimen atau biasa menambahkan tanda tangan baru (Signature)
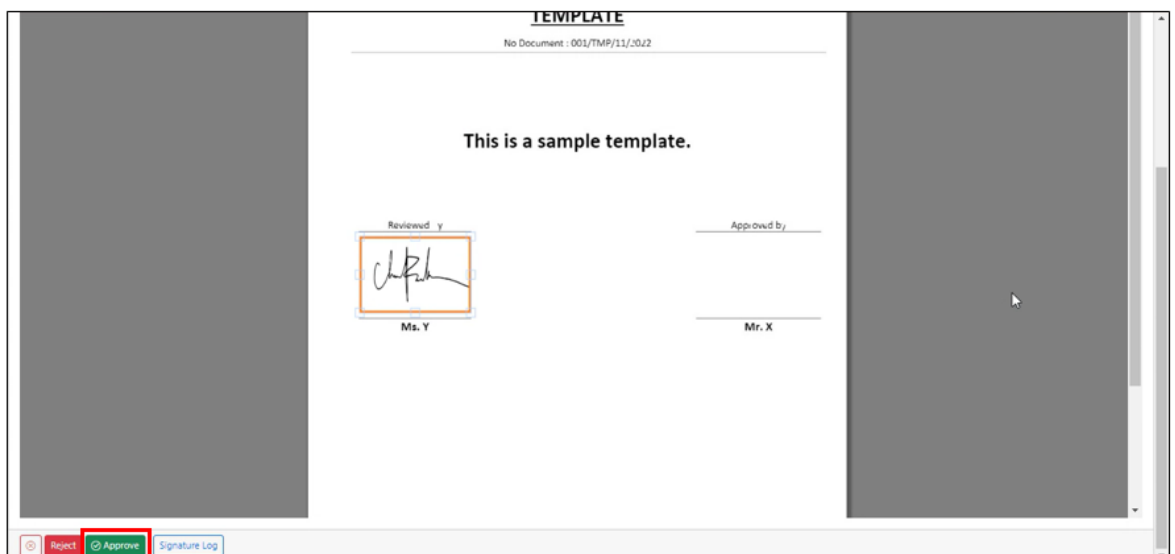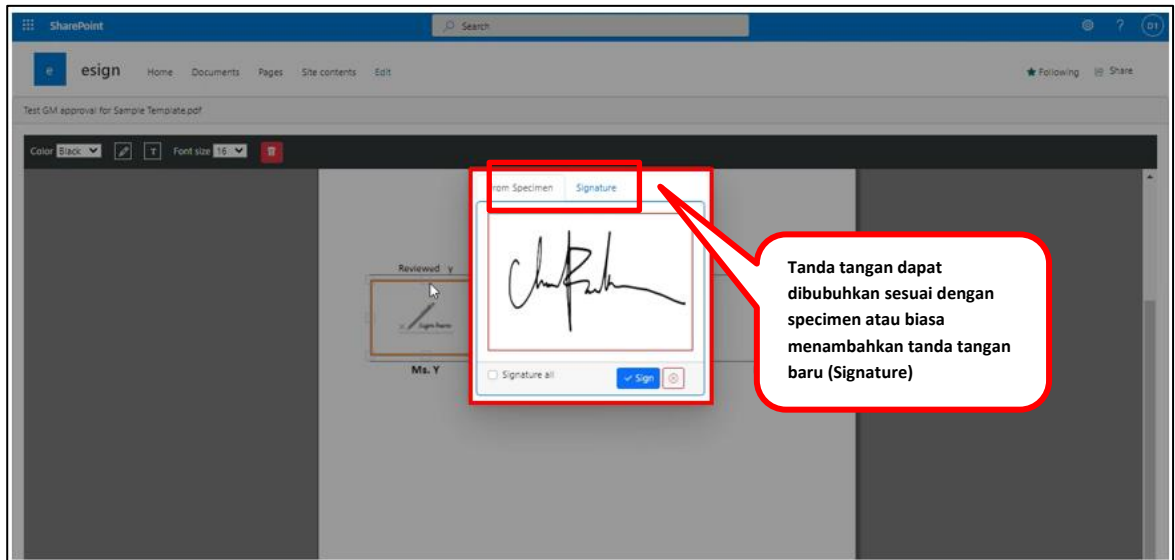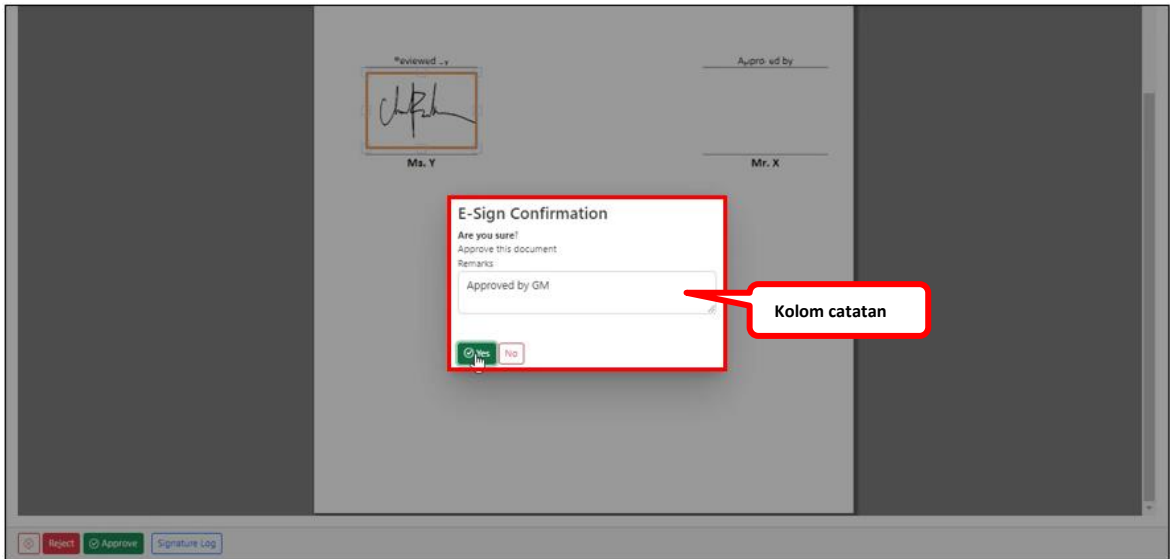
Apabila dokumen sudah selesai, maka system akan mengirimkan email notifikasi kepada requestor bahwa dokumen telah disetujui (ada e-Sign)
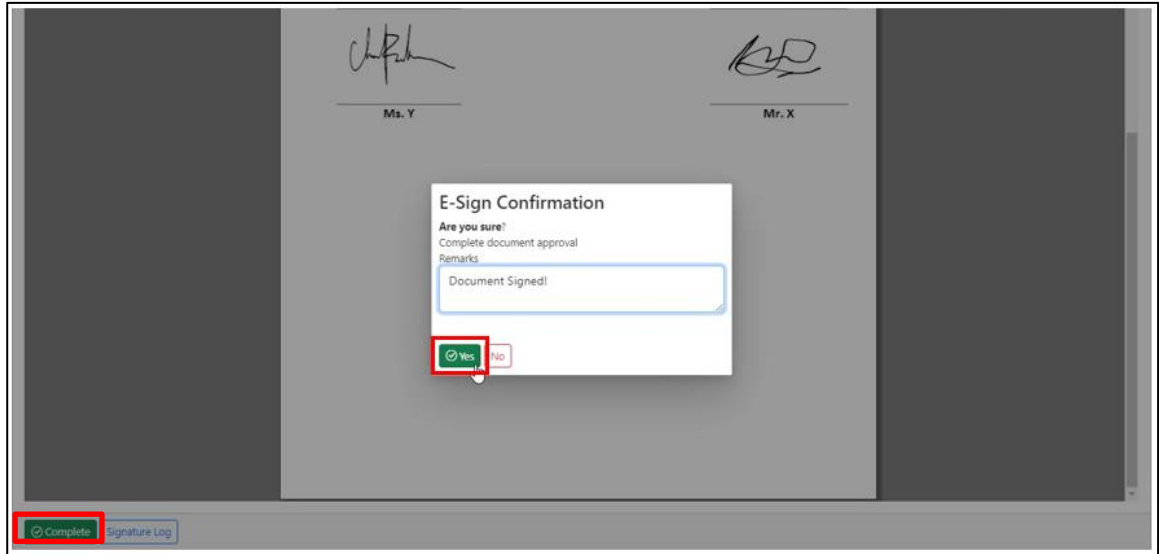
## 1.5. GENERAL FEATURE

User visitor memiliki beberapa batasan untuk mengakses halaman document library. User visitor tidak memiliki akses untuk screenshot, download, dan print. Apabila ada kebutuhan menambahkan user baru yang kebutuhan aksesnya dibatasi, maka dapat ditambahkan ke dalam **Group User Visitor**.

Ketika user sudah masuk ke dalam group user visitor, maka user tersebut tidak dapat melakukan download, print, dan screenshot (restricted) halaman sharepoint. Dalam hal pembatasan tersebut, tidak ada pengaturan terpisah, sehingga user pada group User Visitor akan secara otomatis memiliki keterbatasan akses.

Apabila terdapat user yang ingin ditambahkan ke dalam Group User Visitor, maka dapat dilakukan melalui User Visitor sesuai dengan User Manual pada sub bab 3.4 terkait Manage User.

### 1.5.1 SCREENSHOT BLOCKER

Apabila user visitor melakukan screenshot, ketika user melakukan function paste pada suatu aplikasi maka sistem akan menampilkan text **"Print Screen Disable"**dan screenshot tidak akan terpaste.

Hasil screenshot halaman tidak muncul
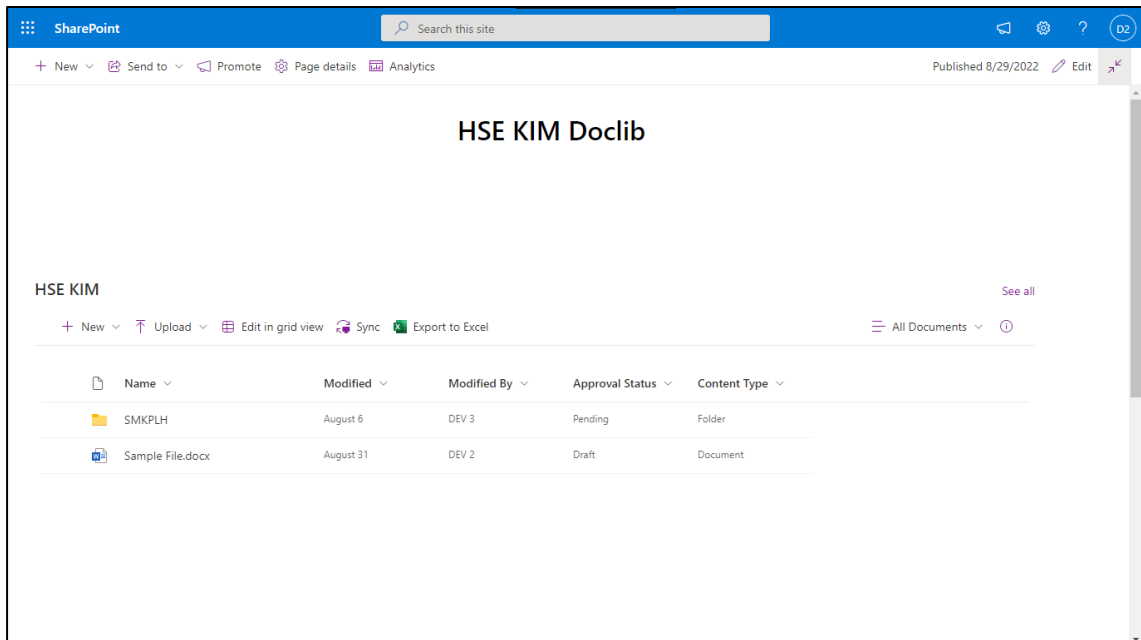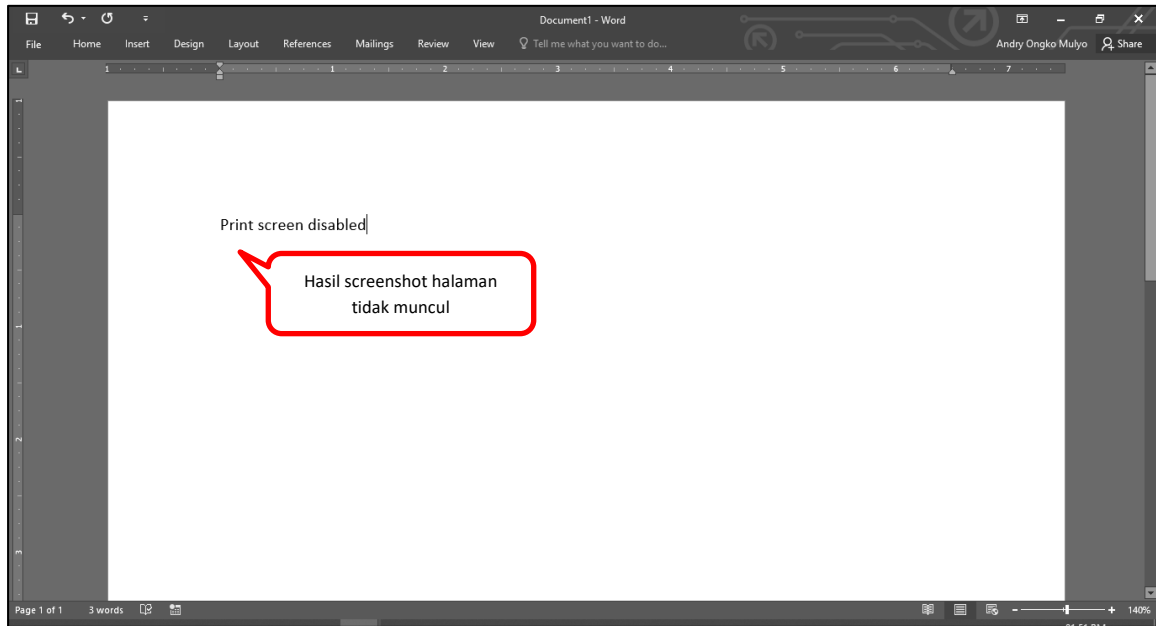
### 1.5.2   RESTRICTED DOWNLOAD & PRINT ACCESS

User visitor tidak diperkenankan untuk mendownload men print ataupun menkonfersi data menjadi PDF. Hal ini ditampilkan dengan hilangnya tombol function tersebut.
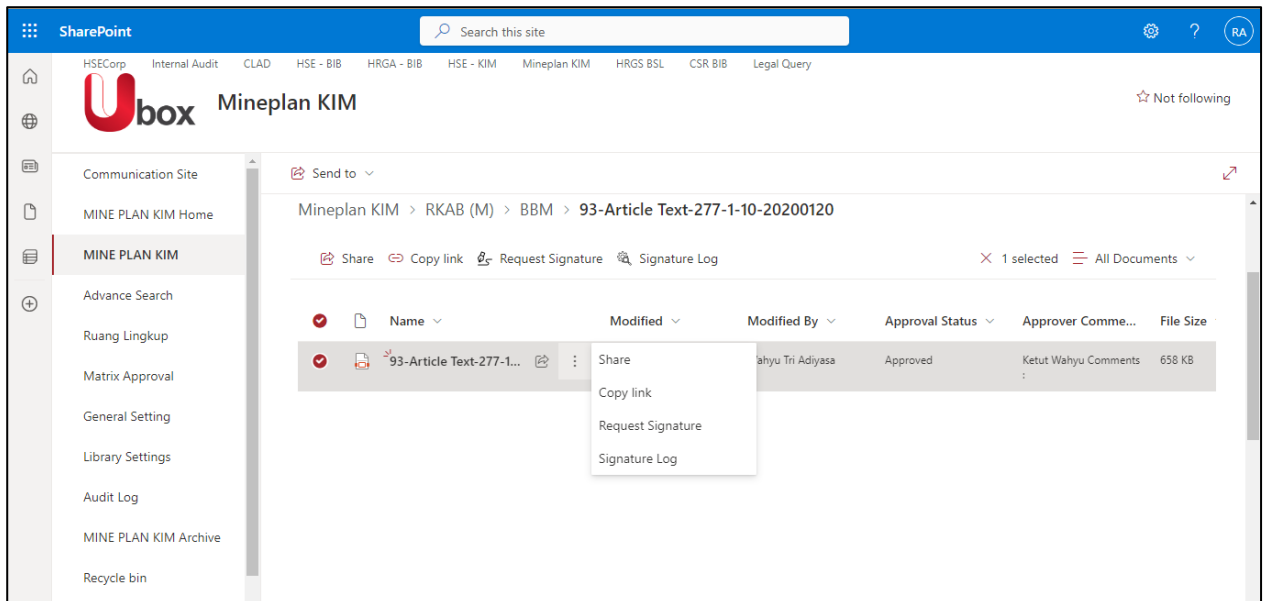
Pada menu action, tidak ada pilihan akses untuk melakukan download, print, konversi dokumen ke PDF, dsb.

## 2. USER MEMBER

### 2.1. LOGIN

User member diharuskan log in terlebih dahulu untuk mengakses site sharepoint dengan langkah-langkah sebagai berikut:



1. User melakukan login menggunakan alamat email kantor resmi yang dimiliki.



2. Setelah mengisi alamat email, User dapat melanjutkan dengan menekan tombol Next.

3. Melakukan konfirmasi untuk alamat email yang digunakan.



4. User dapat mengunduh aplikasi **Microsoft Authenticator** pada **App Store** dan **Play Store**
   *Apabila sudah install, dapat dilanjutkan ke point 6



5. (Tampilan pada Handphone) Microsoft Authenticator pada App Store dan Play Store.

---

6. (Tampilan pada Handphone) Setelah User menginstall dapat dilanjutkan dengan menekan tombol Scan a QR Code



7. Memilih opsi Scan a QR Code.



8. Untuk melakukan scan QR Code yang tertampil di layar computer, menggunakan Microsoft Authenticator pada mobile device.

9. User akan menerima notifikasi permintaan approval dari aplikasi, User dapat melakukan Approved dari aplikasi Microsoft Authenticator.



10. Sistem akan menampilkan approval berhasil. Dan User dapat melanjutkan proses login.

Berikut merupakan halaman utama dari sharepoint yang dapat diakses oleh setiap user setelah melakukan login. Halaman Communication Site ini dapat dicustom dan disesuaikan informasinya sesuai kebutuhan dengan fitur yang diberikan oleh Sharepoint. Halaman ini dapat ditambahkan beberapa komponen yang disebut webpart oleh user yang terdaftar sebagai Owner pada Communication Site ini.

Jikalau User ingin mengakses site Department, maka User bisa masuk ke menu Department dan masuk ke halaman sesuai dengan Departmentnya.



Untuk User yang memiliki akses di satu department, maka menu Department yang tertampil pada halaman ini hanya satu. Jika ingin dilakukan penambahan akses, maka dapat dilakukan melalui User Owner (Document Controller) sesuai dengan User Manual pada sub bab 3.6 terkait Manage User.

## 2.2. DOCUMENT LIBRARY

User Member dapat melihat tampilan document library. User Member dapat membuat file baru, mengunduh file (download), mengunggah file (upload), melakukan sikronisasi ke akun Onedrive (Sync), dan melakukan pencarian file pada halaman document library. User member dapat mengkases document Library dengan cara **Klik Department pada communication page > klik Department yang dipilih (Contoh Mineplan KIM) > klik nama modul (di sebelah kiri)**.



### 2.2.1 PENGISIAN METADATA

Setelah user melakukan upload / create Dokumen, User juga dapat melakukan beberapa action seperti pada file-file yang ada di sharepoint serta melakukan penyesuaian data metadata pada pilihan action **Properties** dengan cara **klik tombol i** (kanan atas). Pengisian metadata akan berbeda berdasarkan jenis content typenya.

i: (properties) untuk membuka metadata

## 2.2.2 VERSION HISTORY

Version history merupakan feature untuk melihat versi perubahan dari suatu file. User juga dapat mengecek perubahan-perubahan pada dokumen dengan cara **klik tombol version history**. Letak version history berada pada coloum file.



Klik Version history

Delete All Versions | Delete Draft Versions

| No. ↓ | Modified | Modified By | Size | Comments |
|---|---|---|---|---|
| 0.2 | 12/15/2022 9:45 PM | ☐ DEV 1 | 13 MB | |
| | VersionHistory  https://goldenenergyminescorp.sharepoint.com/MineplanKIM/_layouts/15/Versions.aspx?List=8dab7b2c-ec90-4d80-b56c-5950cbd89ce3&ID=736&isdlg=1 | | | |
| 0.1 | 12/15/2022 6:05 PM | ☐ DEV 2 | 13 MB | |

View
Restore
Delete

Guide DMS Core & Legal Query

- **View**: untuk melihat versi history
- **Restore**: untuk merestore version history yang dipilih
- **Delete**: untuk menghilangkan suatu version history

## 2.2.3   CHECK IN / CHECK OUT

User Member dapat melakukan check in / check out dokumen. Untuk melakukan check in / check out, User Member dapat **klik file > action (titik 3) > More > Check out / Check in**.

- **Check in** adalah kondisi ketika User dan User lain dapat melakukan edit pada file dokumen.
- **Check out** adalah kondisi dimana User dapat melakukan edit pada file dokumen dan User lain tidak dapat melakukan edit pada file dokumen yang sedang di check out.
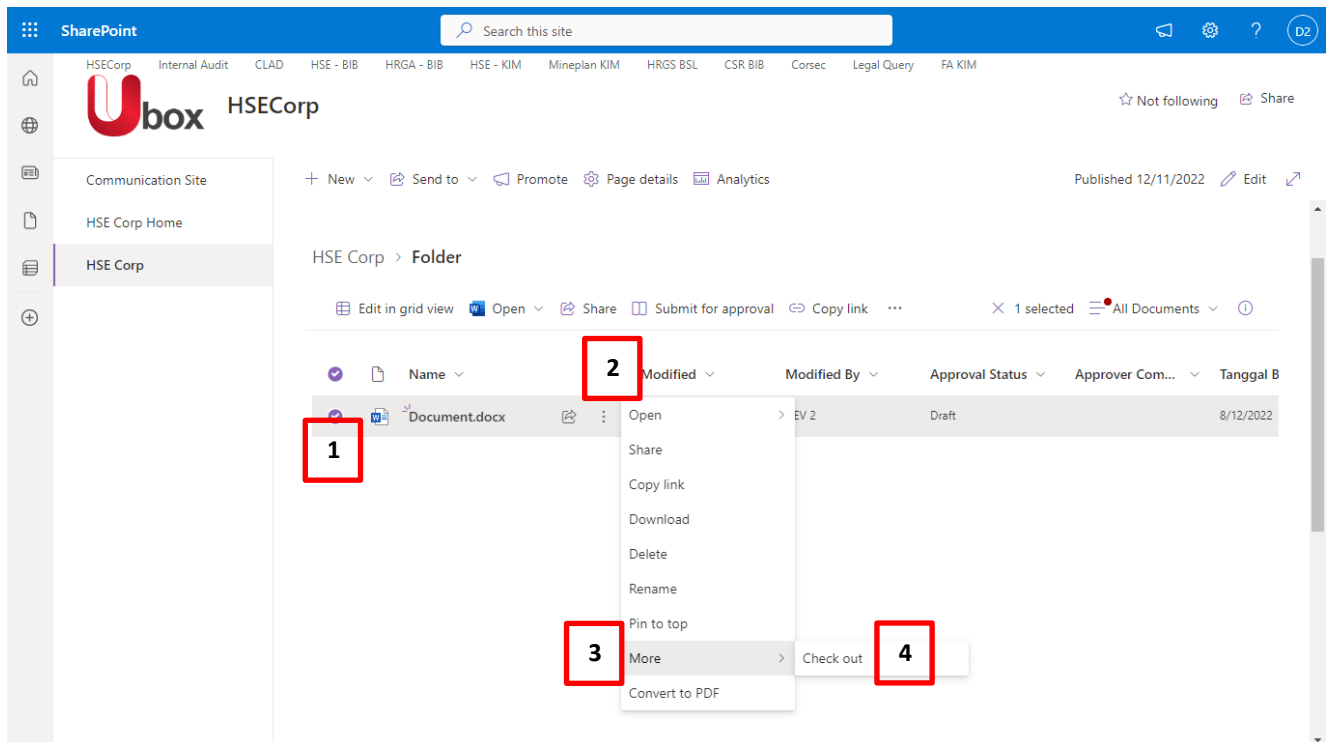
## 2.2.4 SHARE

User Member dapat membagi (share) document tertentu kepada user lain. User dapat melakukannya denagn cara memilih dokumen **klik file > action (titik 3) > share** dan dilanjutkan dengan mencantumkan nama user yang akan diberika akses dokumen tersebut.
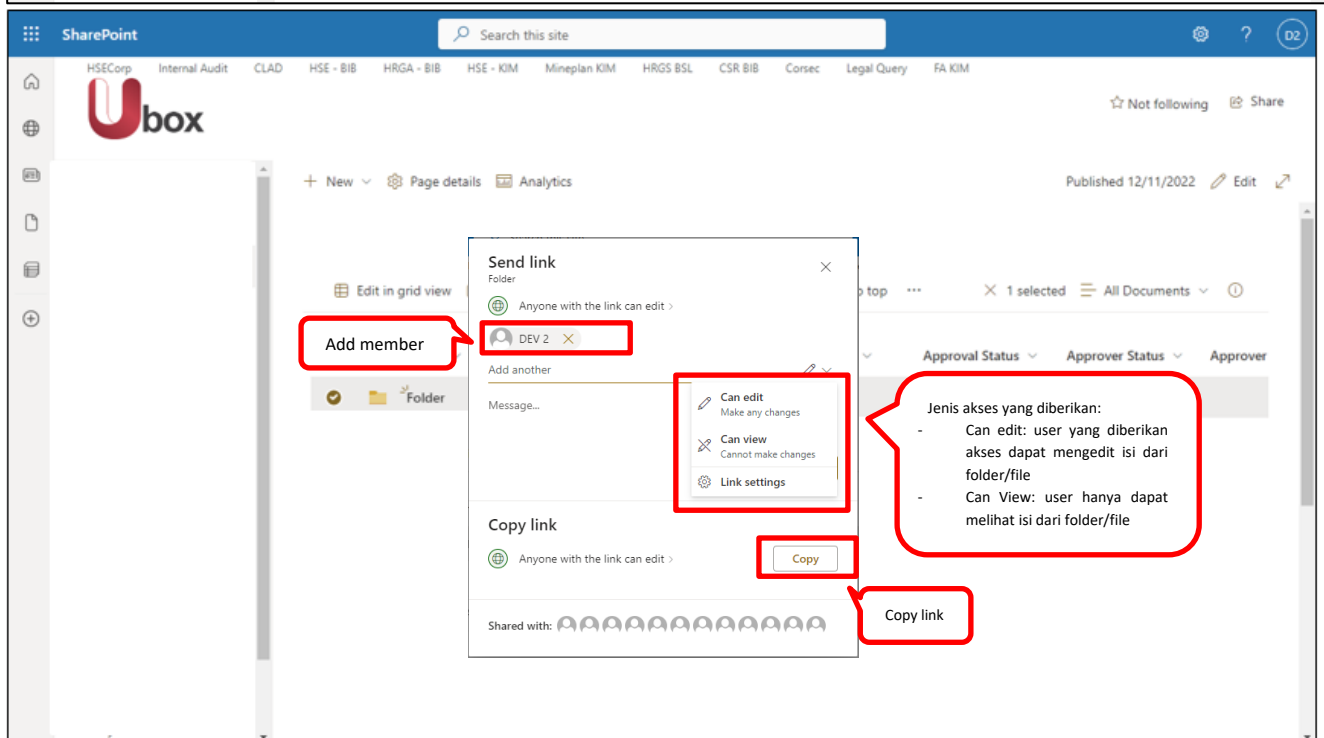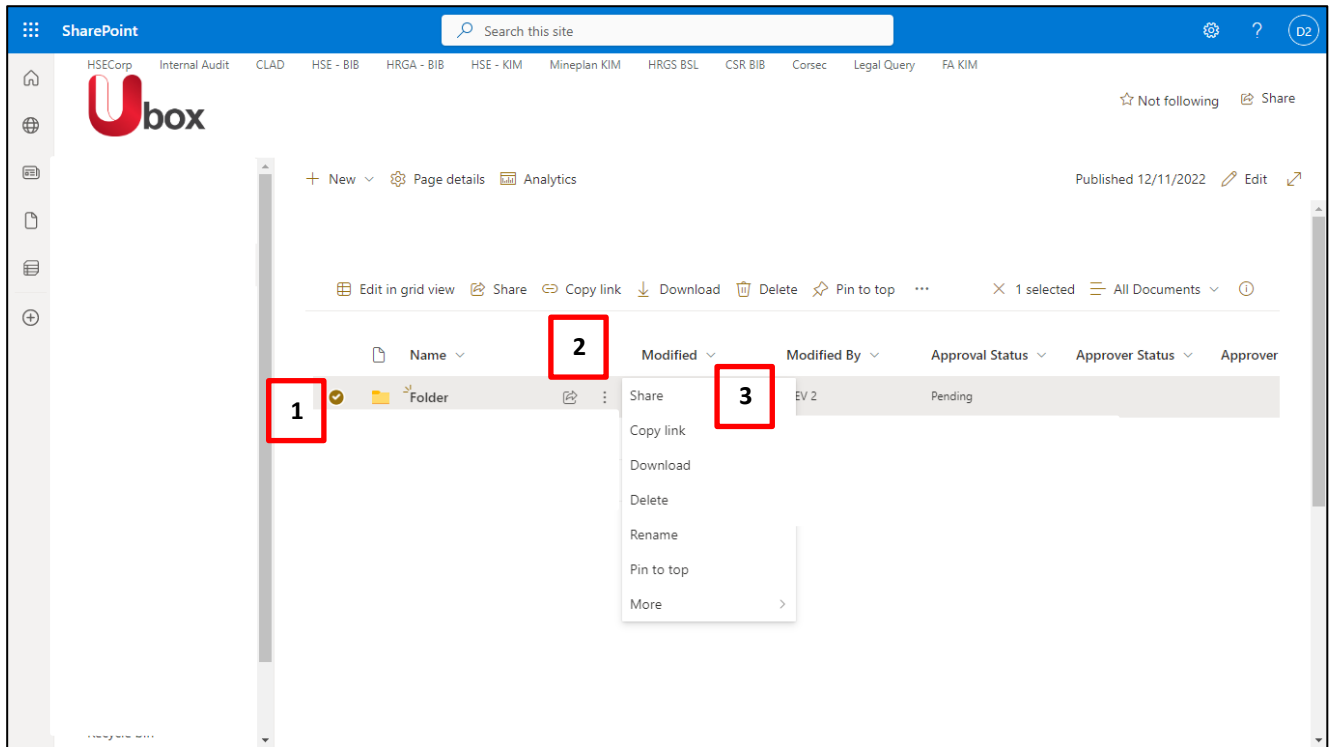
## 2.2.5   COLLABORATION

User Member dapat membuat kolaborasi (Collaboration) kepada member untuk membuka dokumen di waktu yang bersamaan. User Member dapat memberikan beberapa akses kepada member lainnya untuk dapat **Editing (menyunting), review (melihat comment), dan viewing (hanya melihat)**.
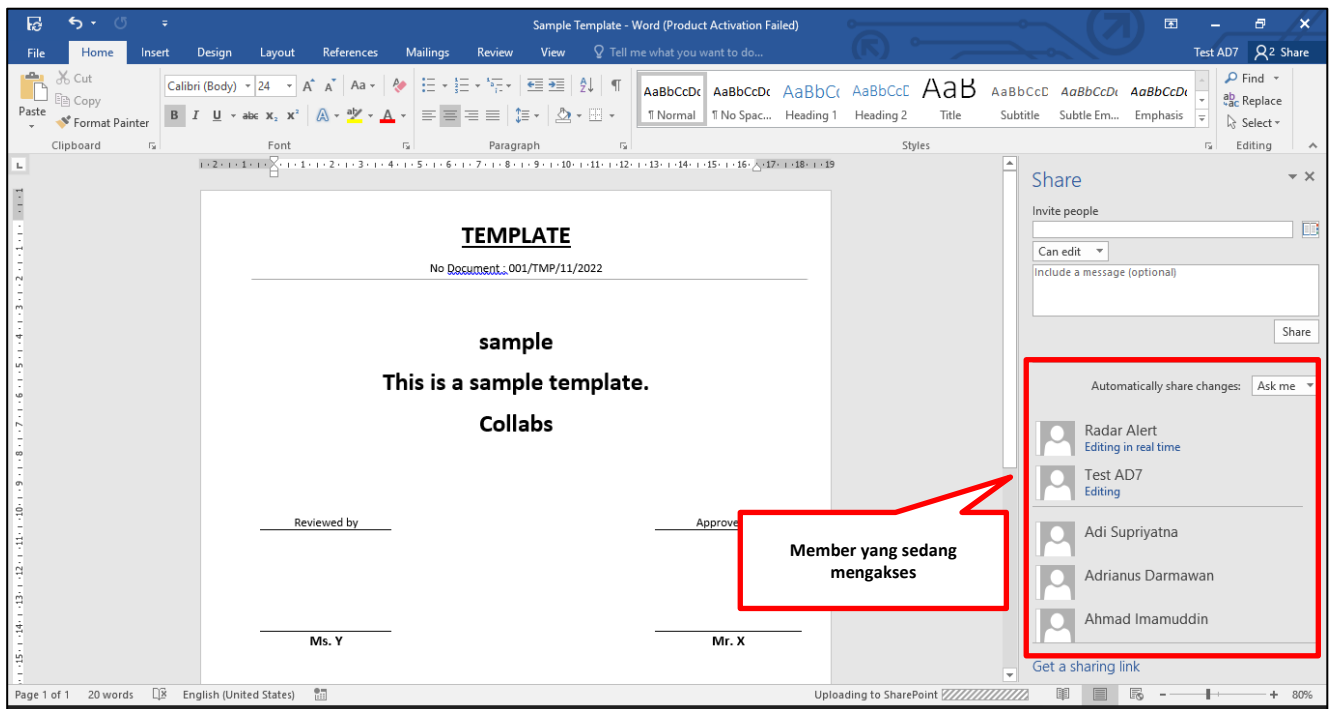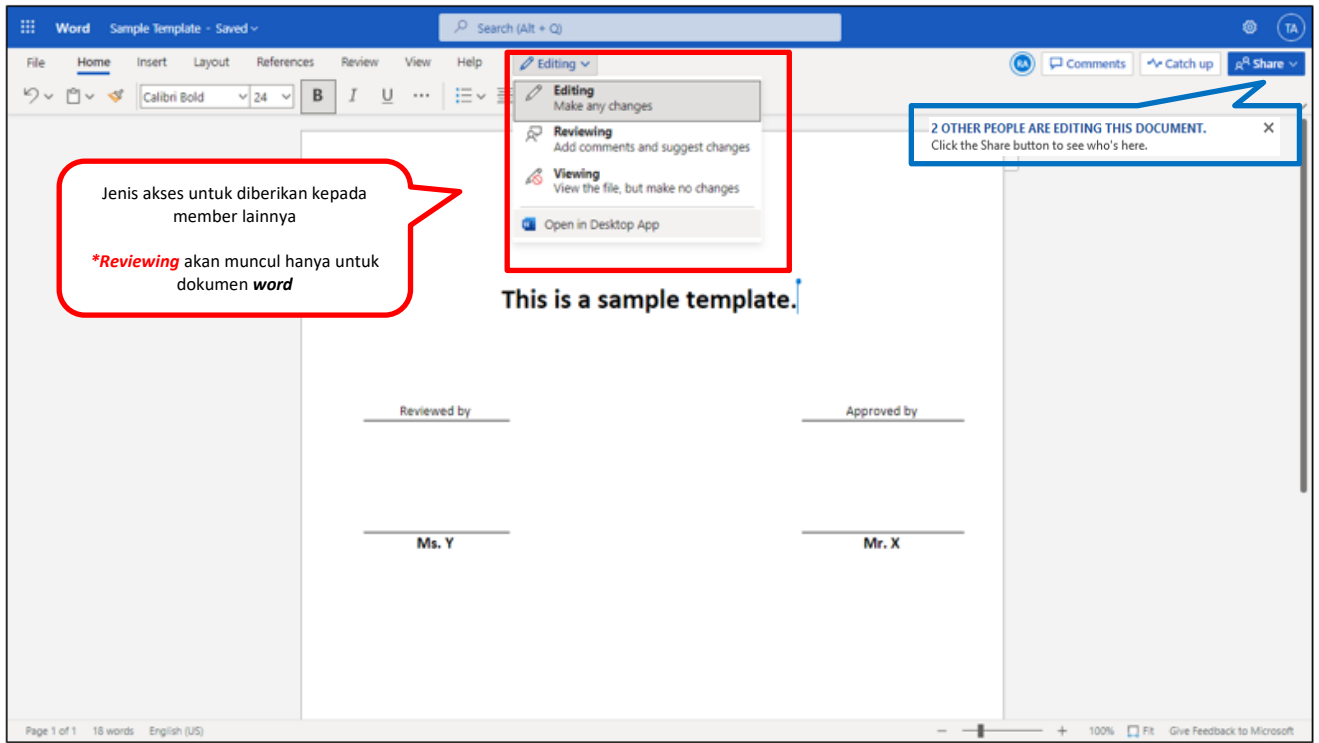
## 2.2.6 EXPORT TO EXCEL

User Member dapat melakukan export data ke excel berdasarkan metadatanya. User Member dapat mengakses dengan cara **klik Action (titik 3 yang terletak di atas bar) > Export to Excel**. Saat melakukan export to excel, pastikan bahwa Akun Microsoft yang telah terpasang sama dengan akun saat mengakses sharepoint.

User Member juga dapat menambahkan kolom metadata pada tampilan Document Library lalu melakukan export to excel dengan kolom metadata yang telah ditambahkan.

Tombol +: untuk menambahkan coloumn metadata

Tombol klik show/hide coloumn untuk memunculkan dan menyembunyikan kolom

Menambahkan metadata

Coloumn yang telah ditambahkan telah muncul **1**

Enable: memunculkan hasil export

Hasil import data dapat dipilih menggunakan worksheet baru atau workbook baru



Coloumn yang telah ditambahkan telah muncul saat di export to excel

## 2.2.7 ADD SHORT CUT TO ONEDRIVE ACCOUNT

User Member dapat melakukan short cut ke dalam akun One Drive. One Drive bermanfaat untuk melakukan back up data. User Owner (Document Controller) dapat membuka document library > klik Add shortcut to One Drive.





Notifikasi Document telah ditambahkan ke dalam akun One Drive

Folder yang sudah ditambahkan menjadi shortcut pada akun onedrive, dapat dihapus. Yaitu dengan menggunakan tombol Remove.
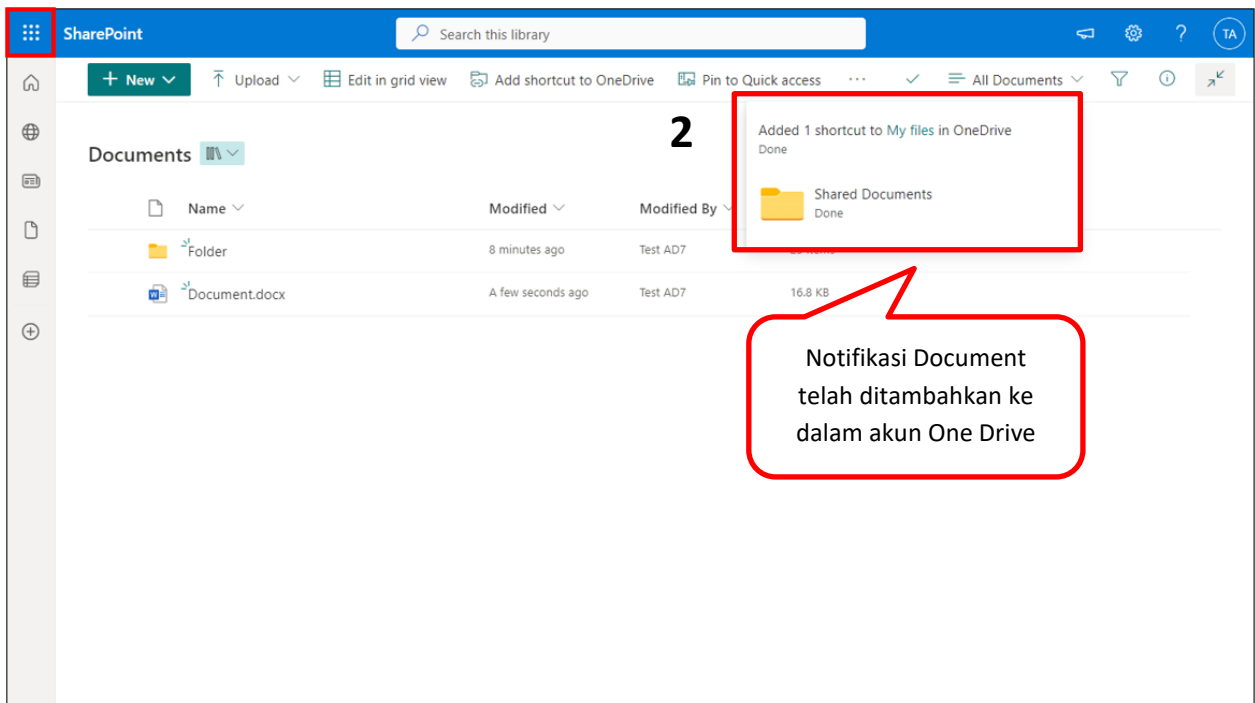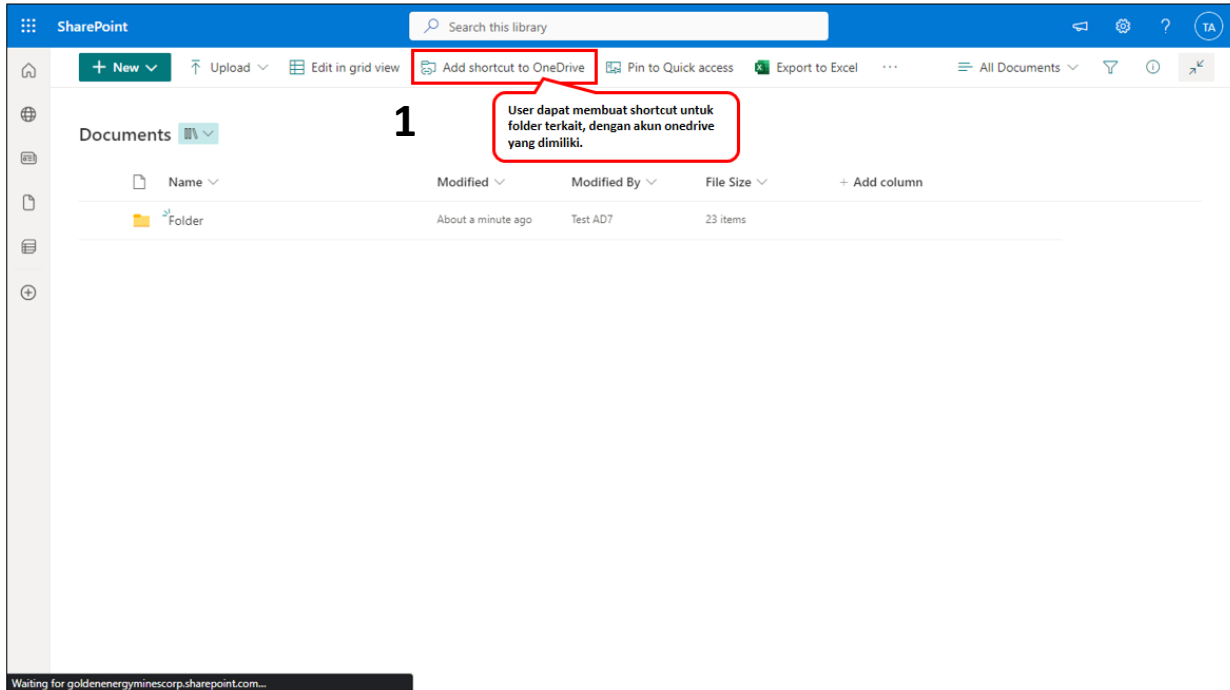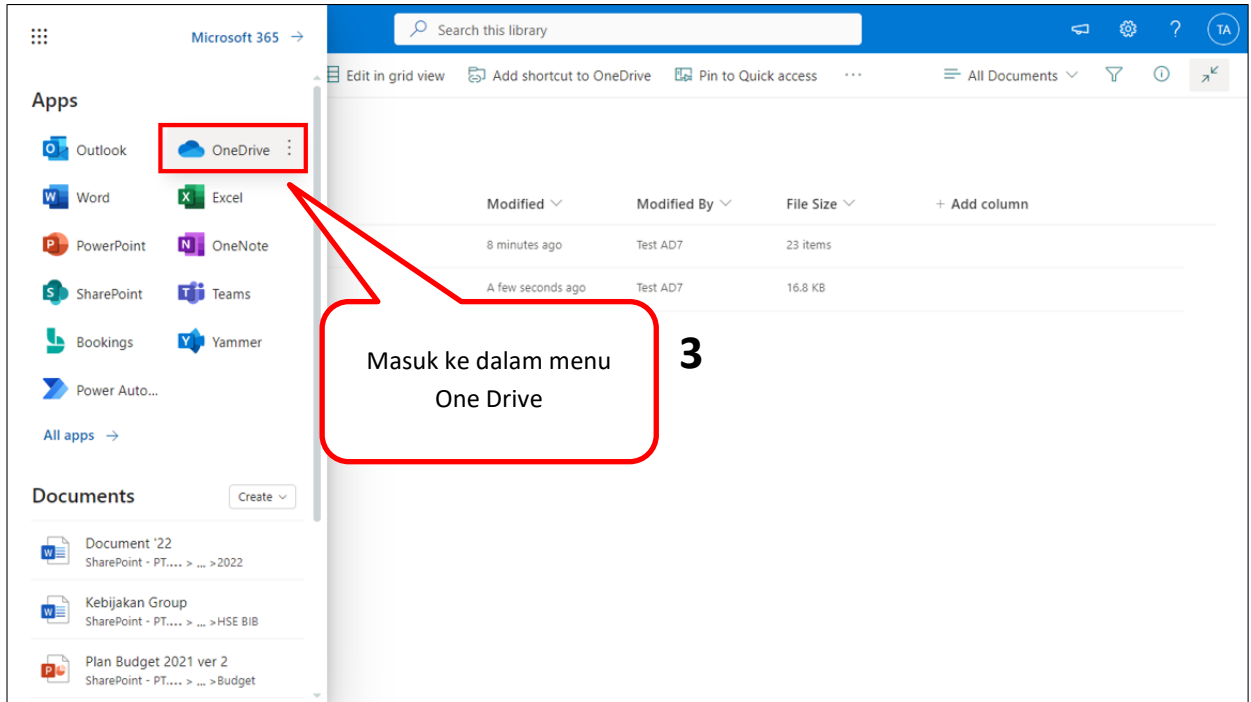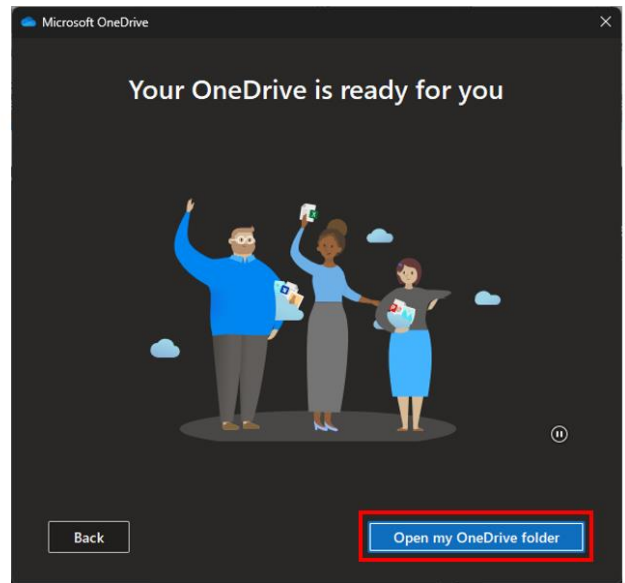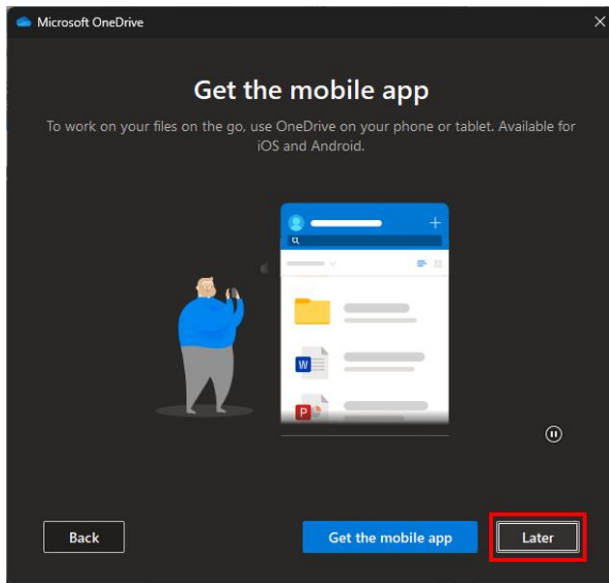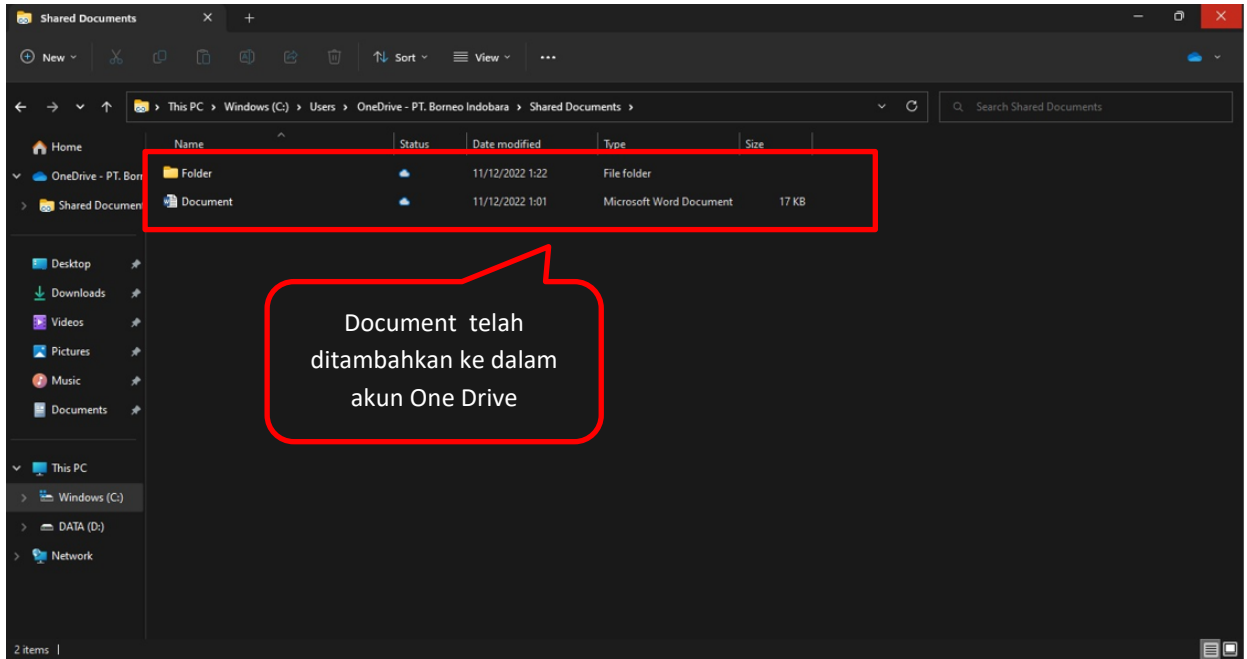
Selanjutnya User Owner (Document Controller) dapat masuk dalam One Drive pada Desktop. User Owner (Document Controller) dapat memback up document.
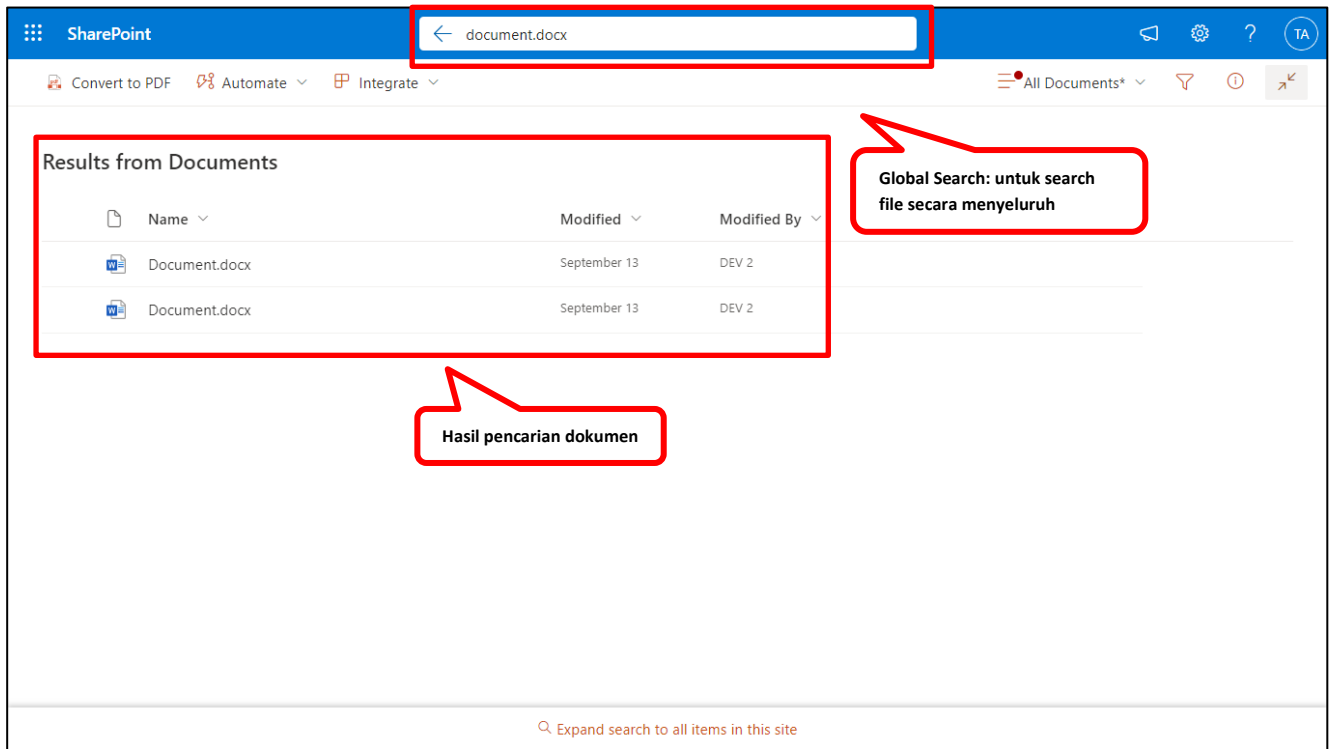
Folder berhasil masuk dalam One Drive
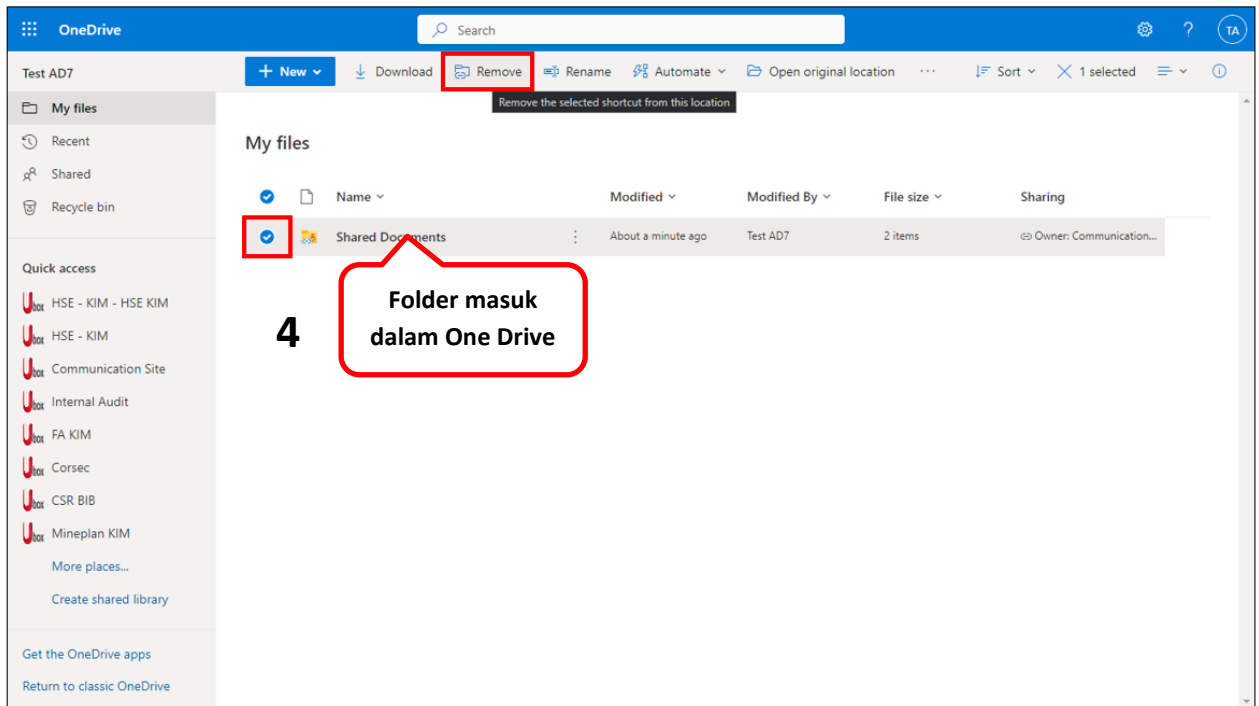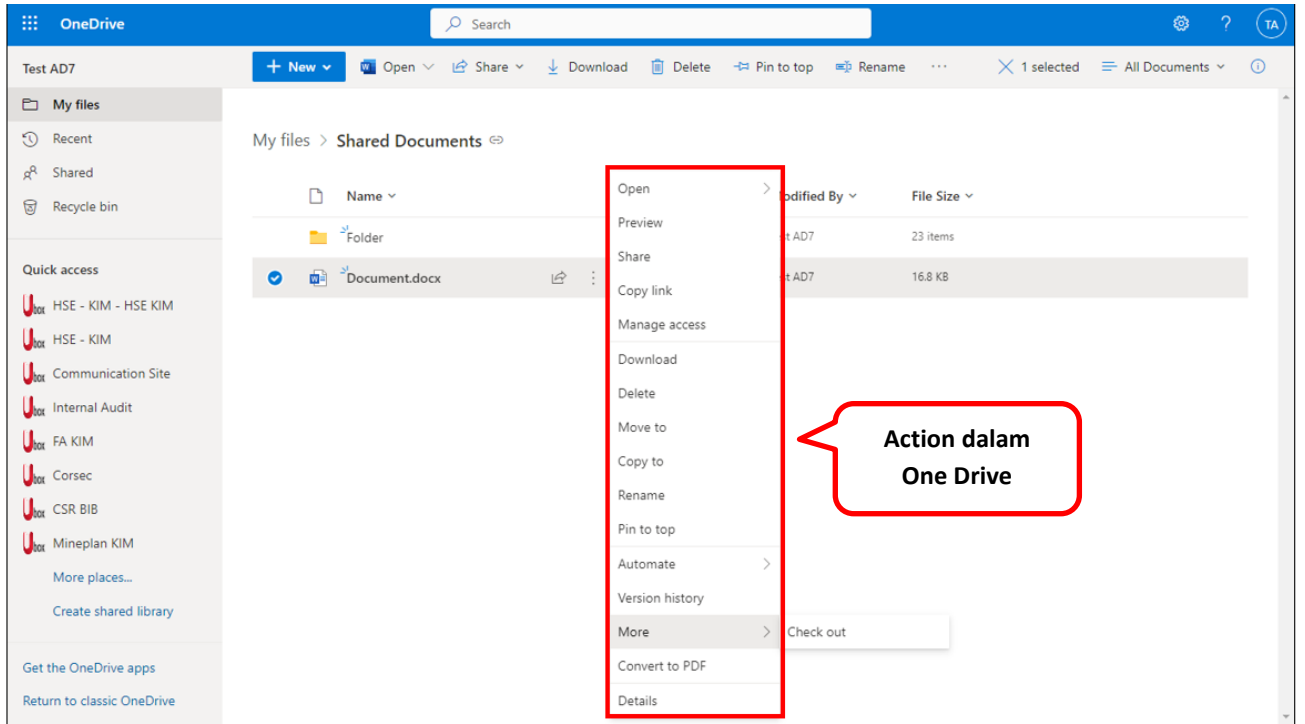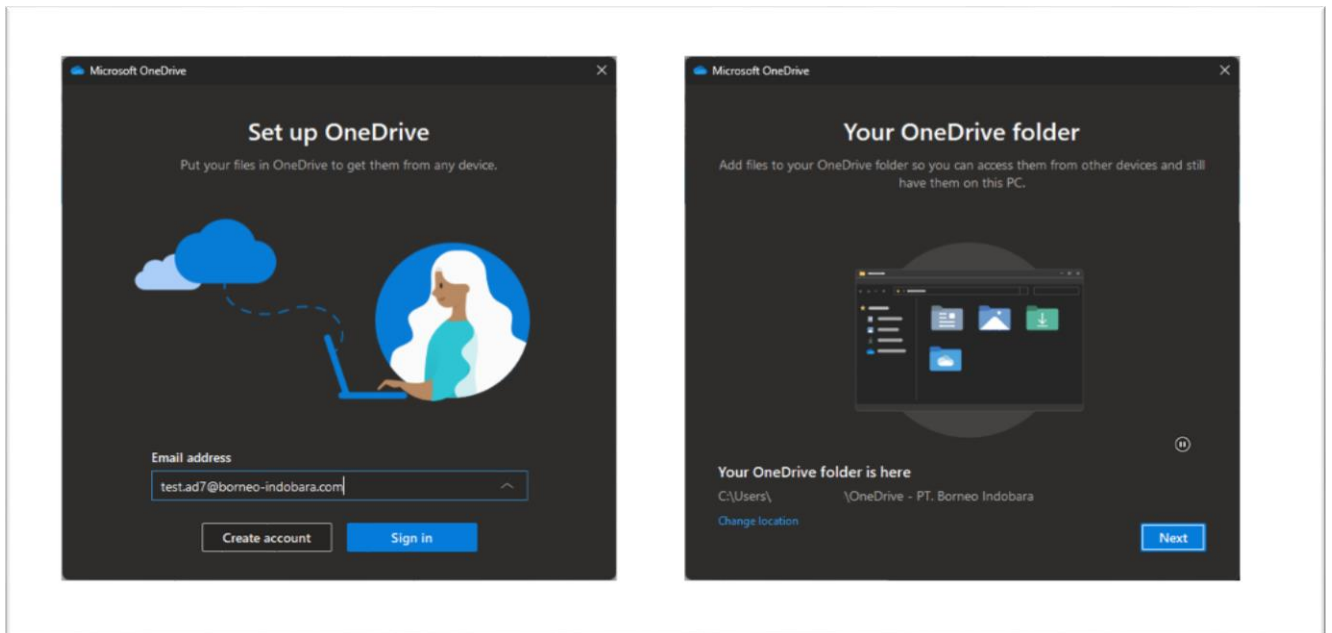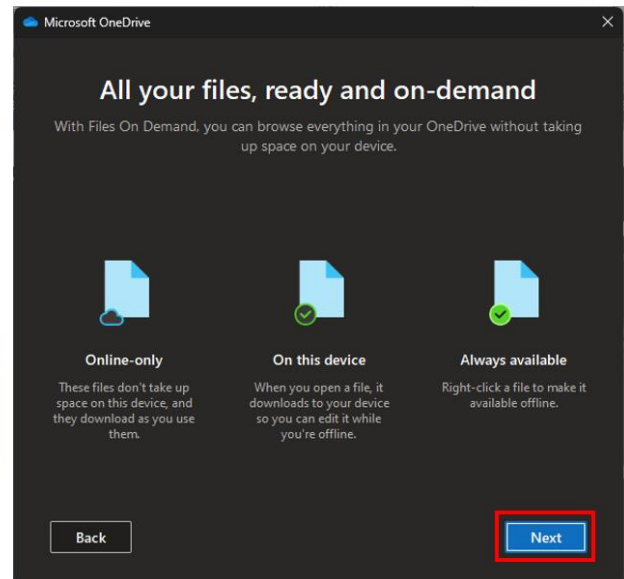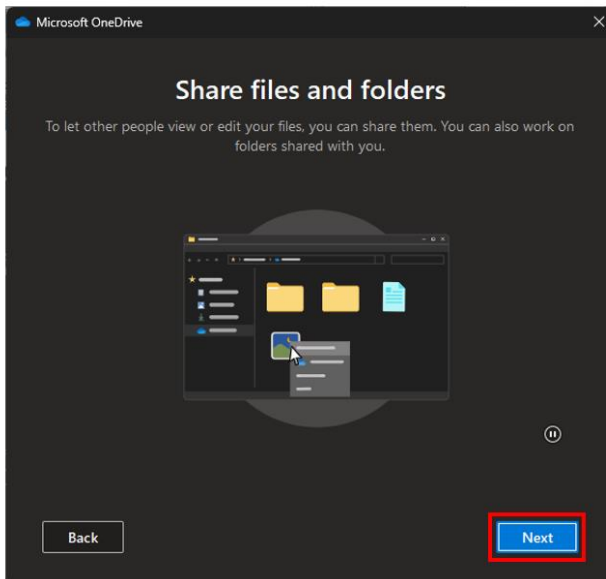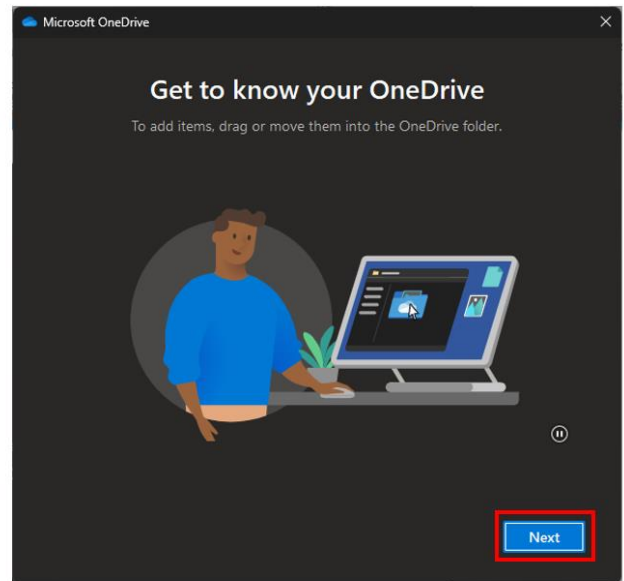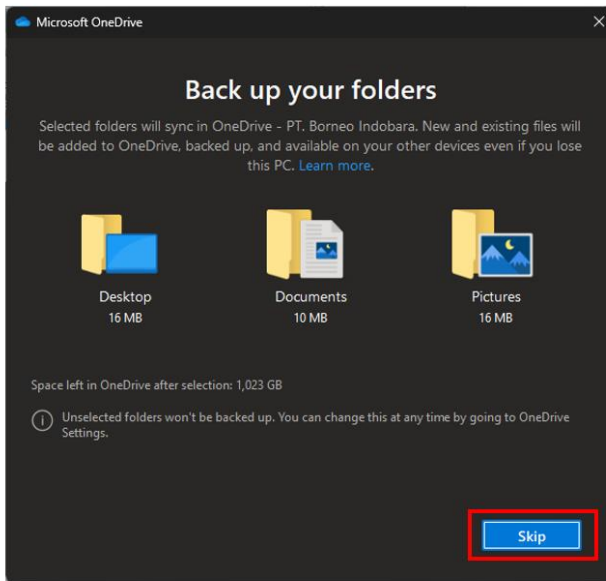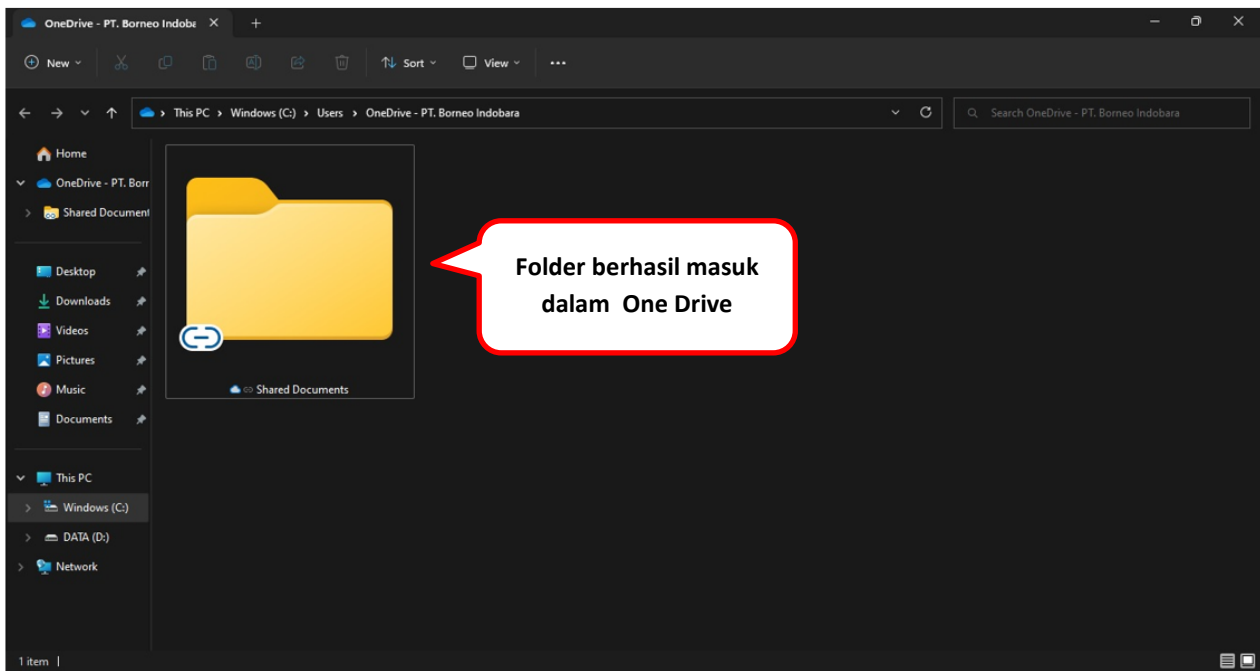
## 2.2.8  GLOBAL SEARCH

User Member dapat melakukan pencarian menggunakan **Global search** dimana berfungsi untuk mencari dokumen tanpa limitasi informasi berdasarkan metadata. User dapat melakukan pencarian pada Global search dengan **klik search bar (paling atas) yang tersedia pada halaman (site).**

## 2.2.9 ADVANCE SEARCH

User Member dapat mencari suatu file pada halaman **advance search**. Pada halam ini, disediakan kemudahan pencarian data sesuai dengan metadata pada file tersebut (contoh: Content type, Nama dokumen, dll). User dapat mengaksesnya dengan cara **Klik Advance search (di Navigation bar sebelah kiri).**
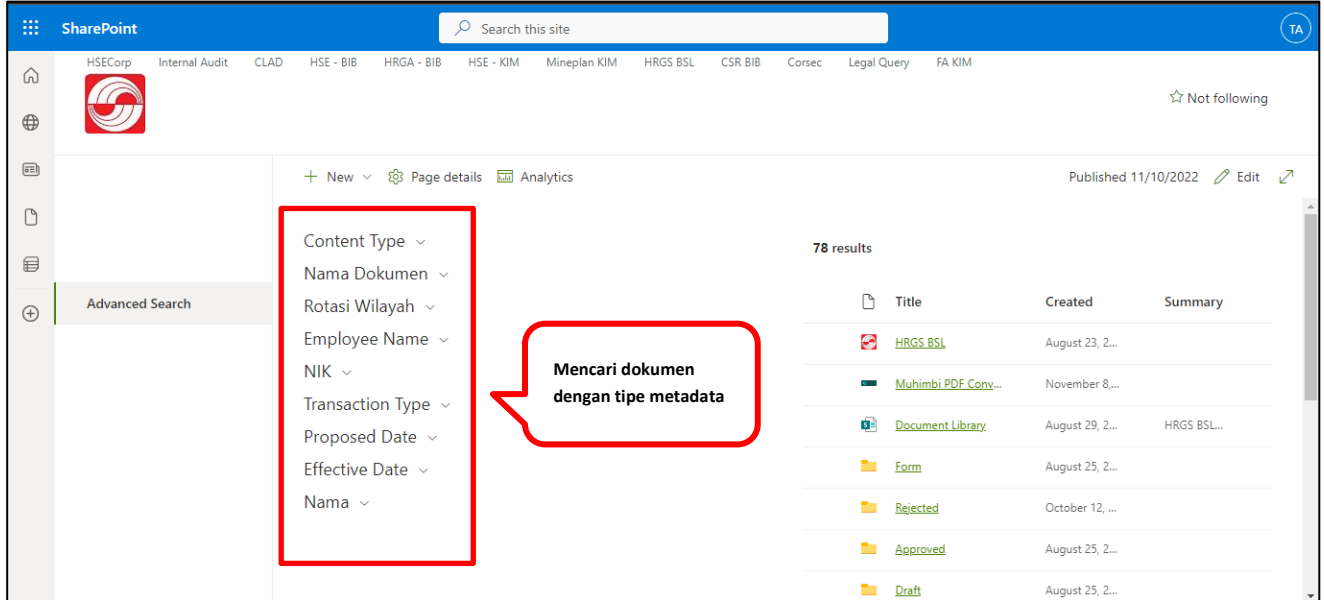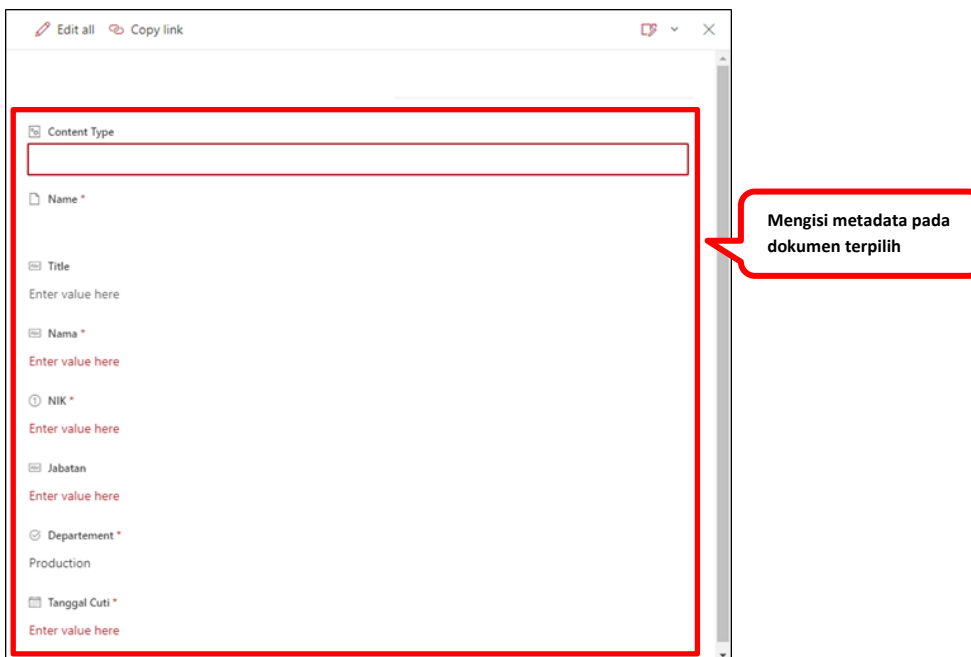
## 2.3. APPROVAL

Approval merupakan feature untuk mendapatkan tanda Approval dokumen secara daring (online), lebih cepat, dan dapat dilakukan dimana pun dan kapan pun. Proses Approval dapat diakses dengan **membuka document library** yang ada di tiap modul. Pada sistem approval, ketika User Member sudah disesuaikan sebagai Approver, maka Approver akan menerima email untuk melakukan proses approval setelah User Member atau pun User Owner lain melakukan request approval.

### 2.3.1 PENGISIAN METADATA

User dapat melakukan request approval untuk dokumen kepada orang yang sudah diatur pada menu Matrix Approval untuk menyetujui suatu dokumen (Approver) sesuai dengan content type masing-masing. Untuk dapat menjalankan proses approval, **dokumen harus berisi metadata terlebih dahulu**. Proses pengisian metadata dapat diakses pada point 2.2.1
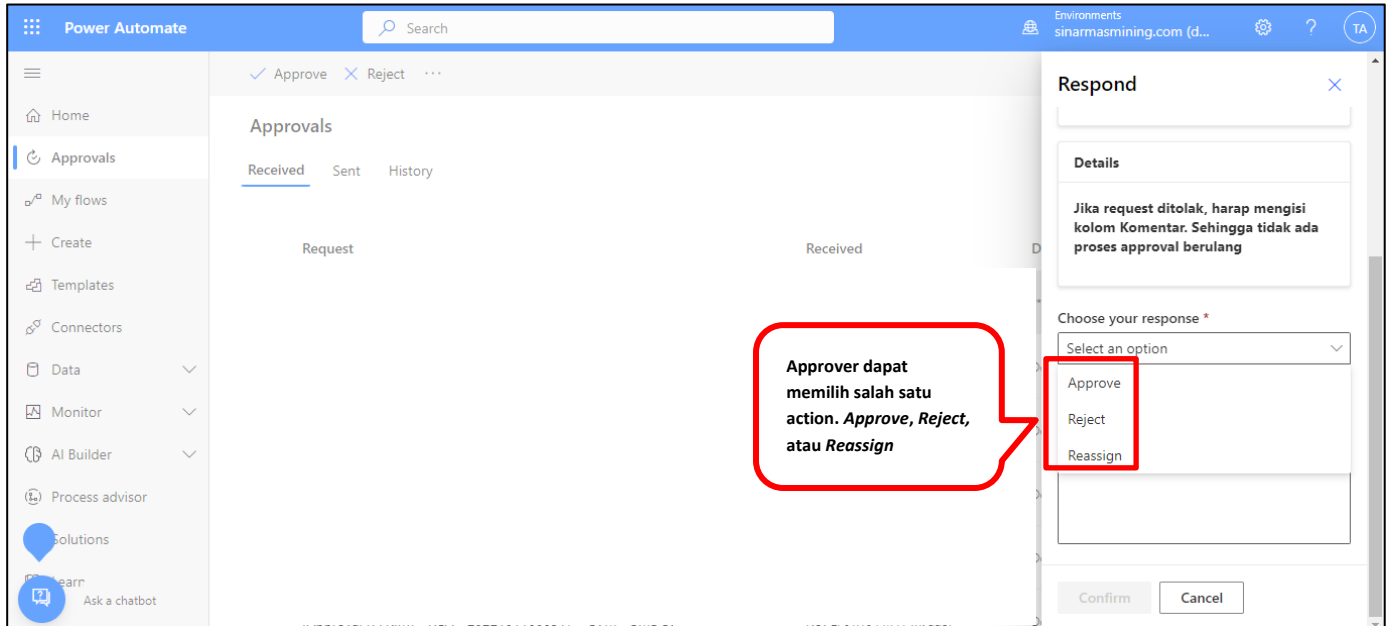


### 2.3.2 PROSES APPROVAL

Setelah metadata terisi, user dapat menjalankan proses approval dengan cara **klik file > Action (titik tiga) > Submit to Approval**.
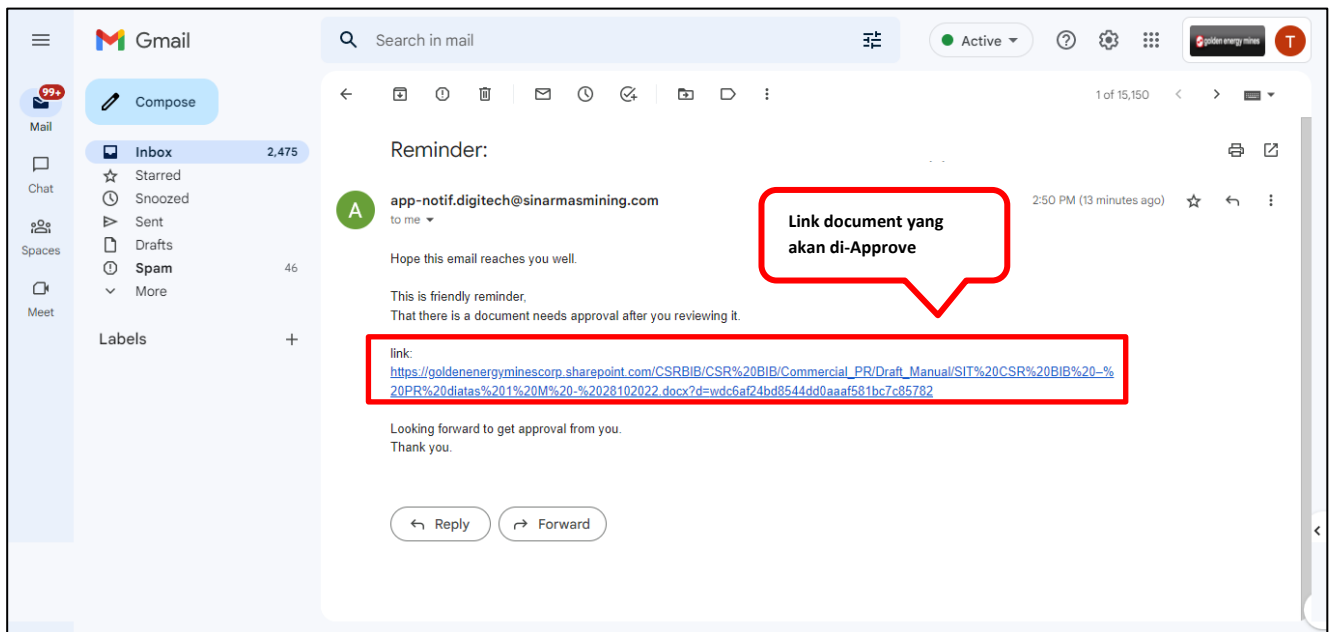
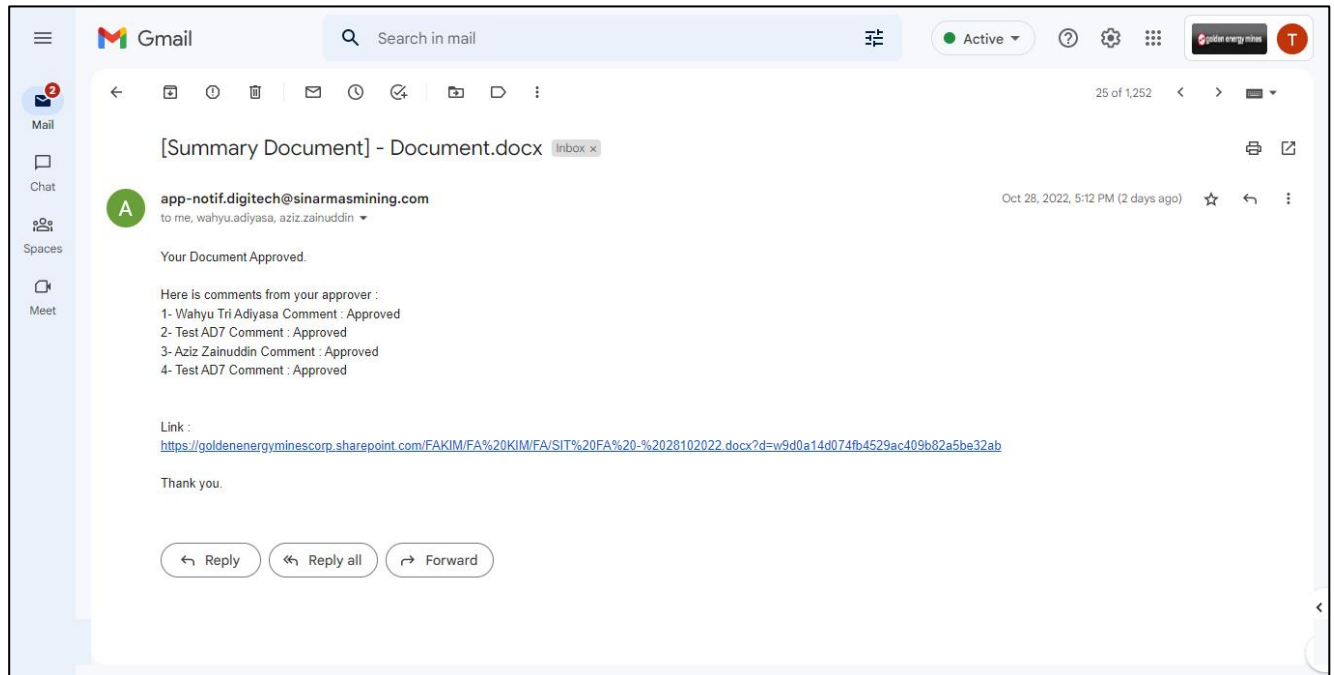Lalu akan muncul email permintaan Approval kepada email Approver.

Selanjutnya Approver akan dialihkan ke halaman power automate klik salah satu action Approve / Reject, dimana Approver dapat melakukan action Approve, Reject atau Reassign.



Apabila Approver belum memberikan tanggapan (Approve, Reject, Reassign) pada suatu dokumen, maka sistem akan mengirimkan email reminder kepada user yang bersangkutan beserta dengan link untuk document.

Setelah proses approval selesai, maka requestor akan mendapatkan email pemberitahuan summary approval yang bersisikan status approval beserta link untuk document bersangkutan.
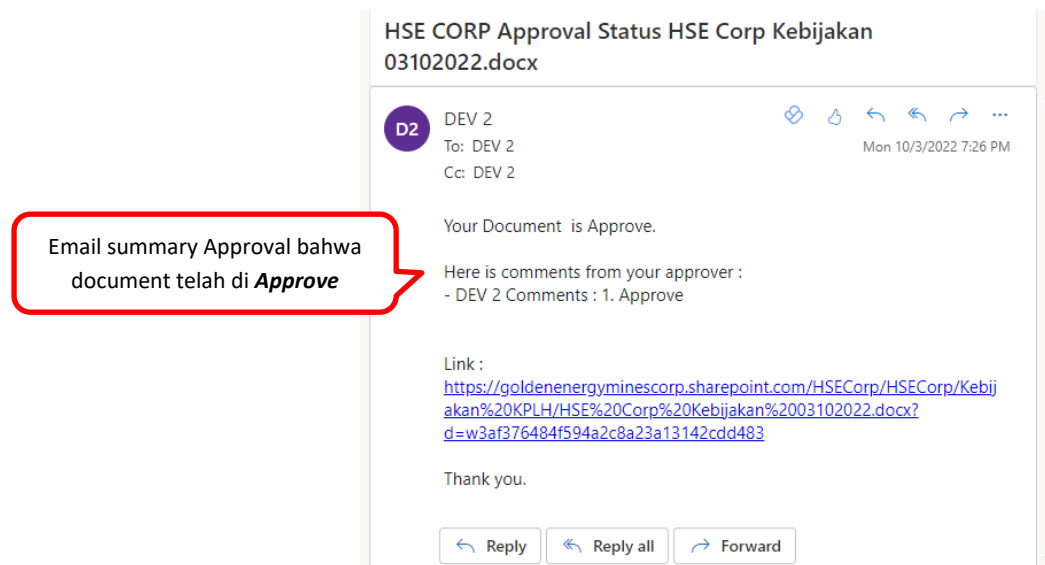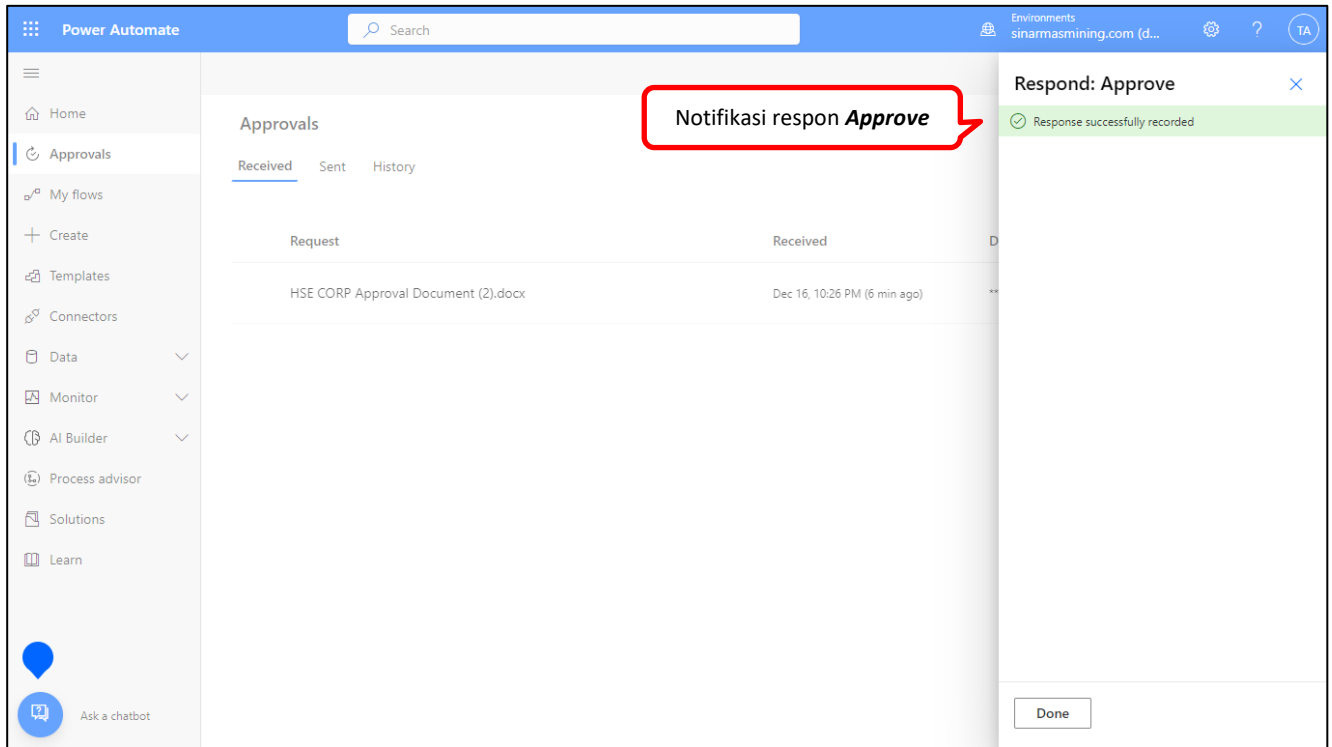


Respon terhadap document akan dijelaskan sebagai berikut:

- **Approve** : Apabila Approver menekan tombol Approve, maka dokumen akan dilanjutkan ke level Approval berikutnya
- **Reject** : Apabila Approver menekan tombol Reject, maka dokumen akan berhenti sirkulasi. Untuk Reject, Approver **harus meninggalkan notes**. Apabila tidak (Reject tanpa komen), maka proses approval akan looping (email approval) akan masuk lagi ke email Approver.
- **Reassign** : Apabila Approver menekan tombol Reassign, maka Approver akan memberikan kewenangannya kepada orang lain (add email).
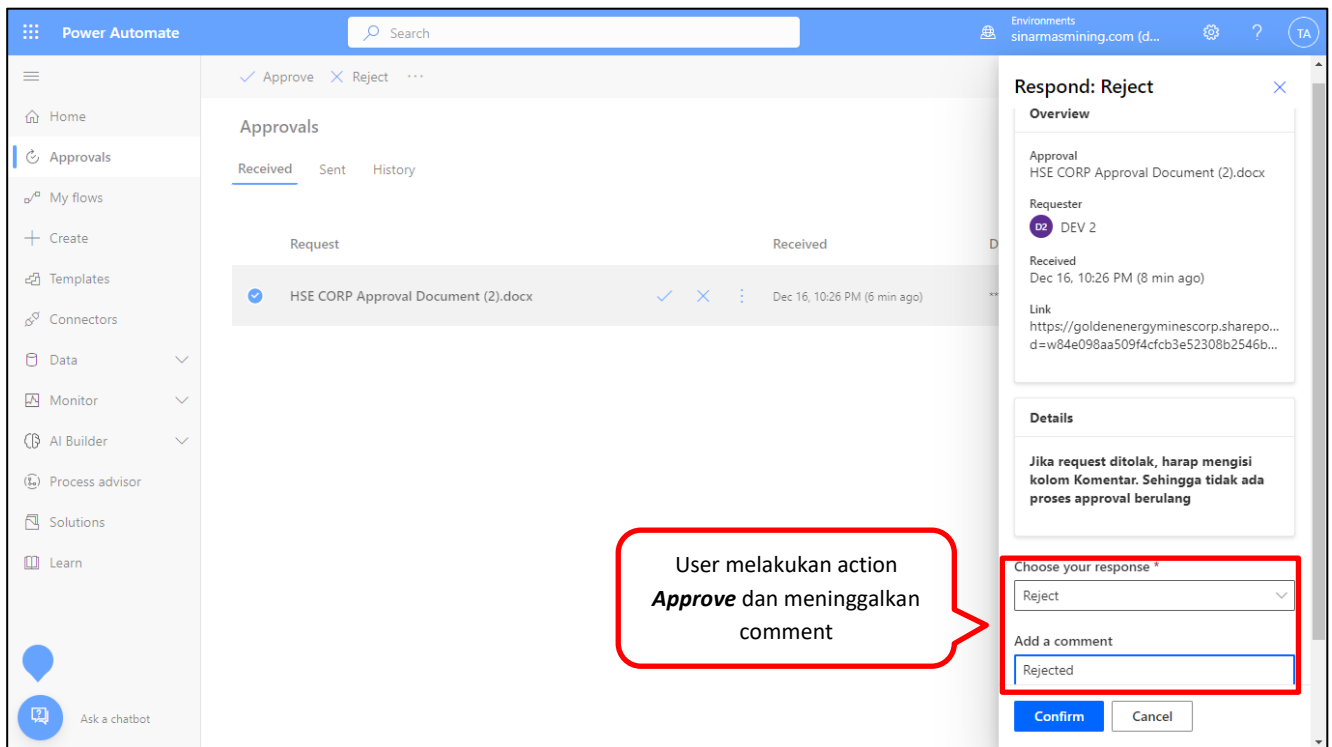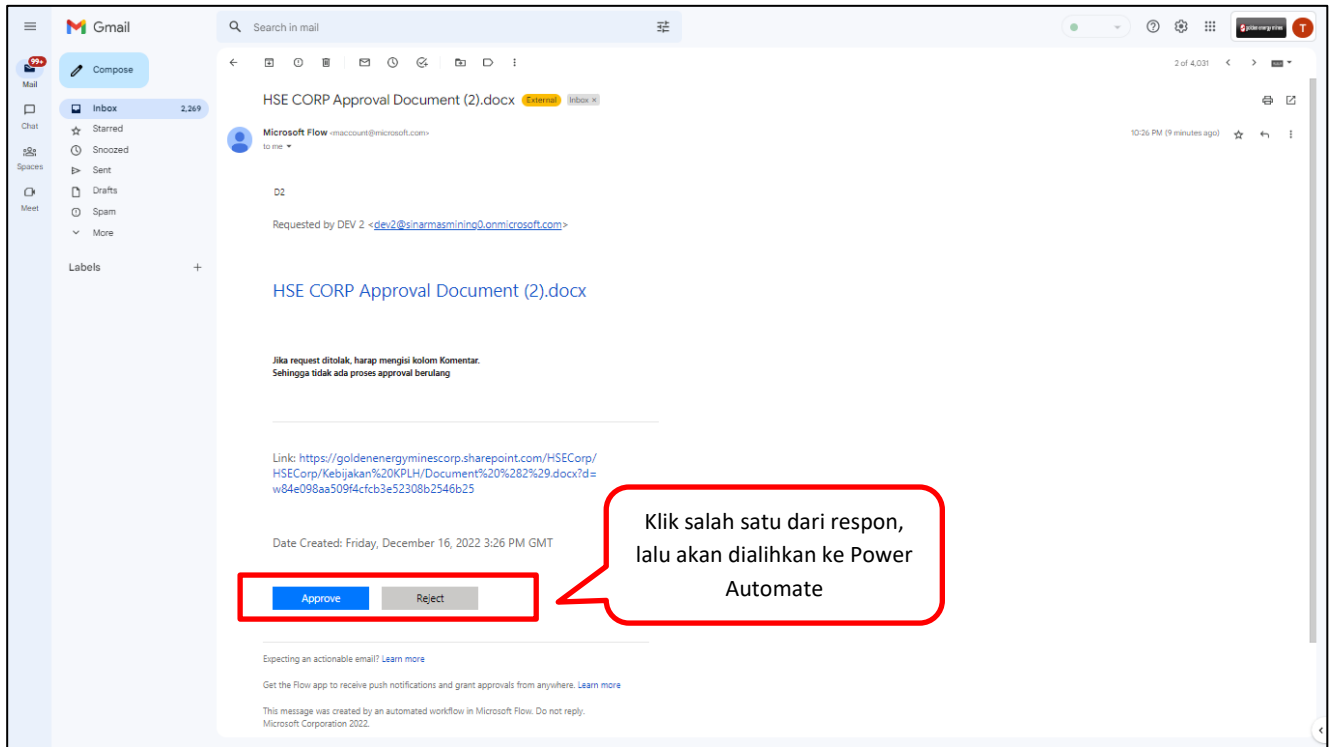
## 2.3.2.1. APPROVE

User akan menerima email permintaan Approval sebagai berikut;
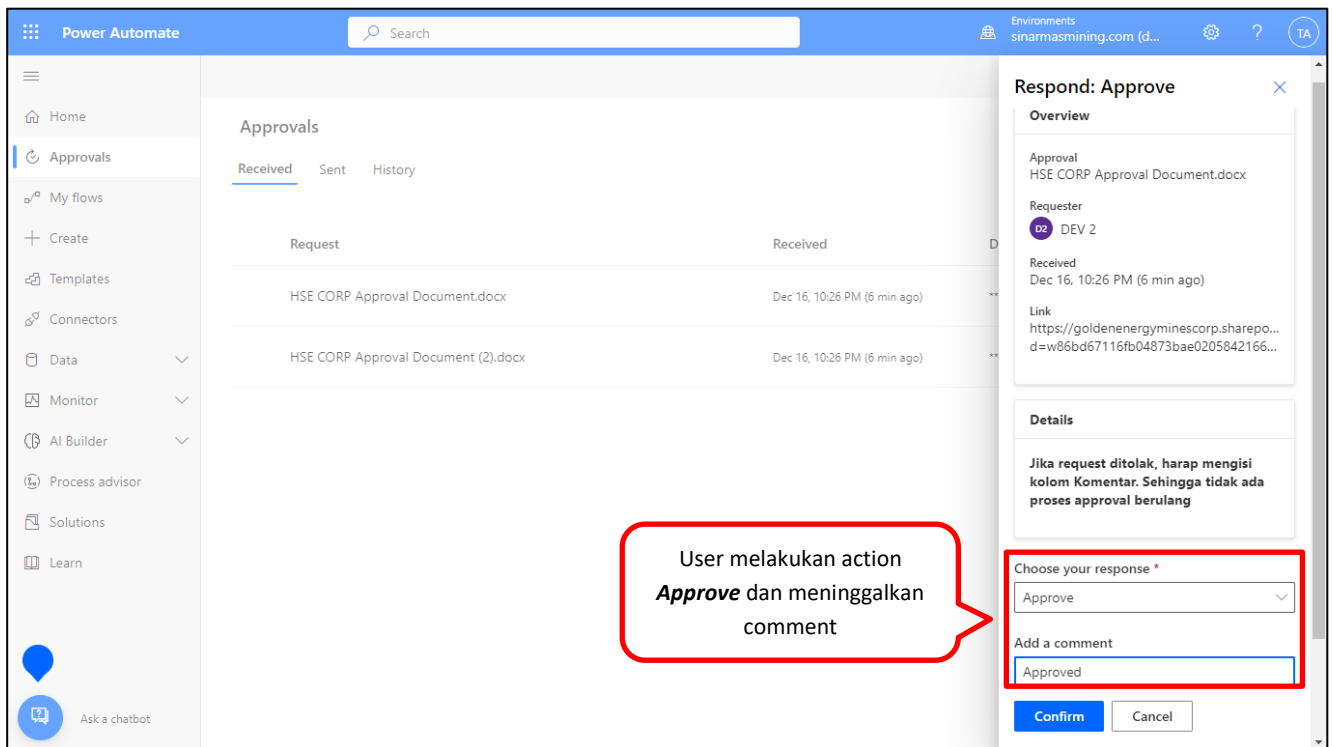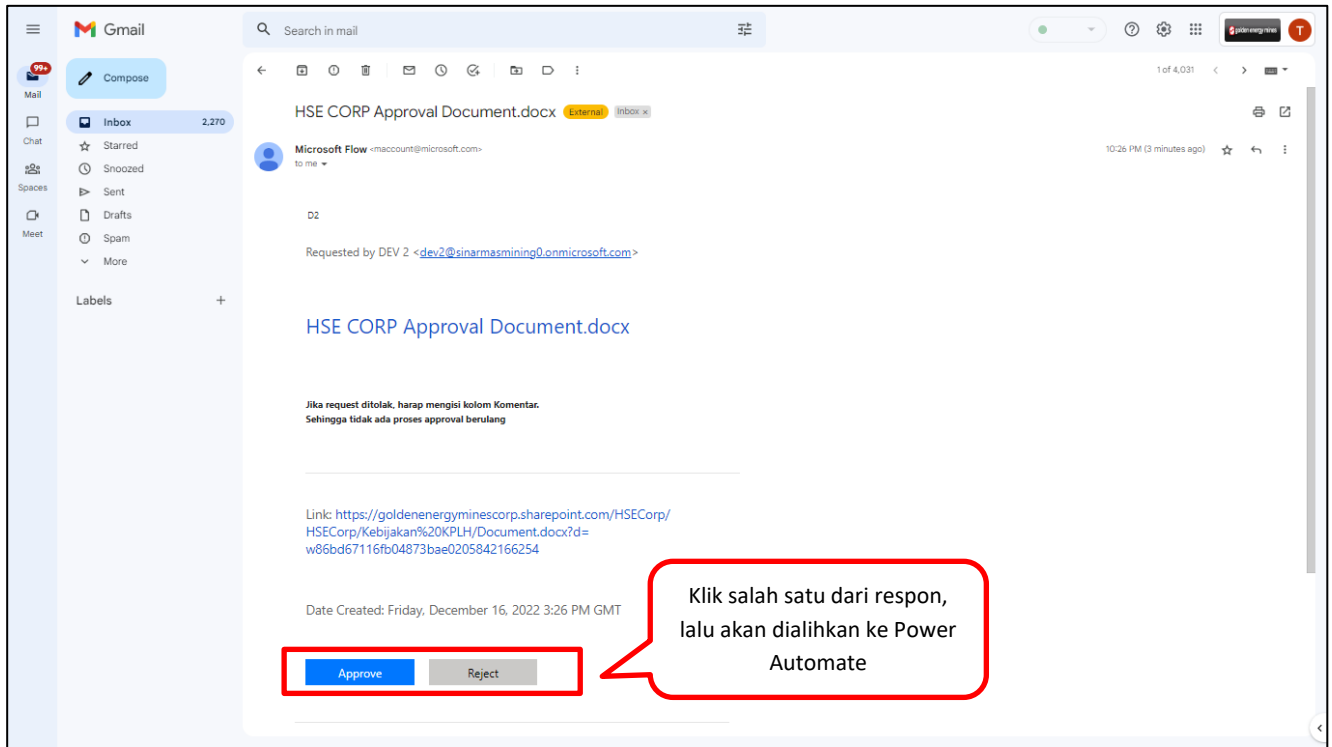
Klik salah satu dari respon, lalu akan dialihkan ke Power Automate



User melakukan action *Approve* dan meninggalkan comment

Notifikasi respon **Approve**



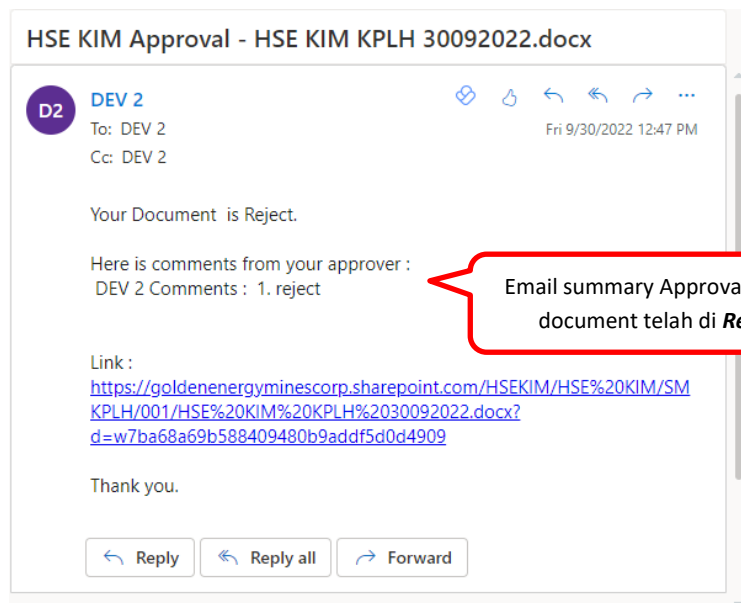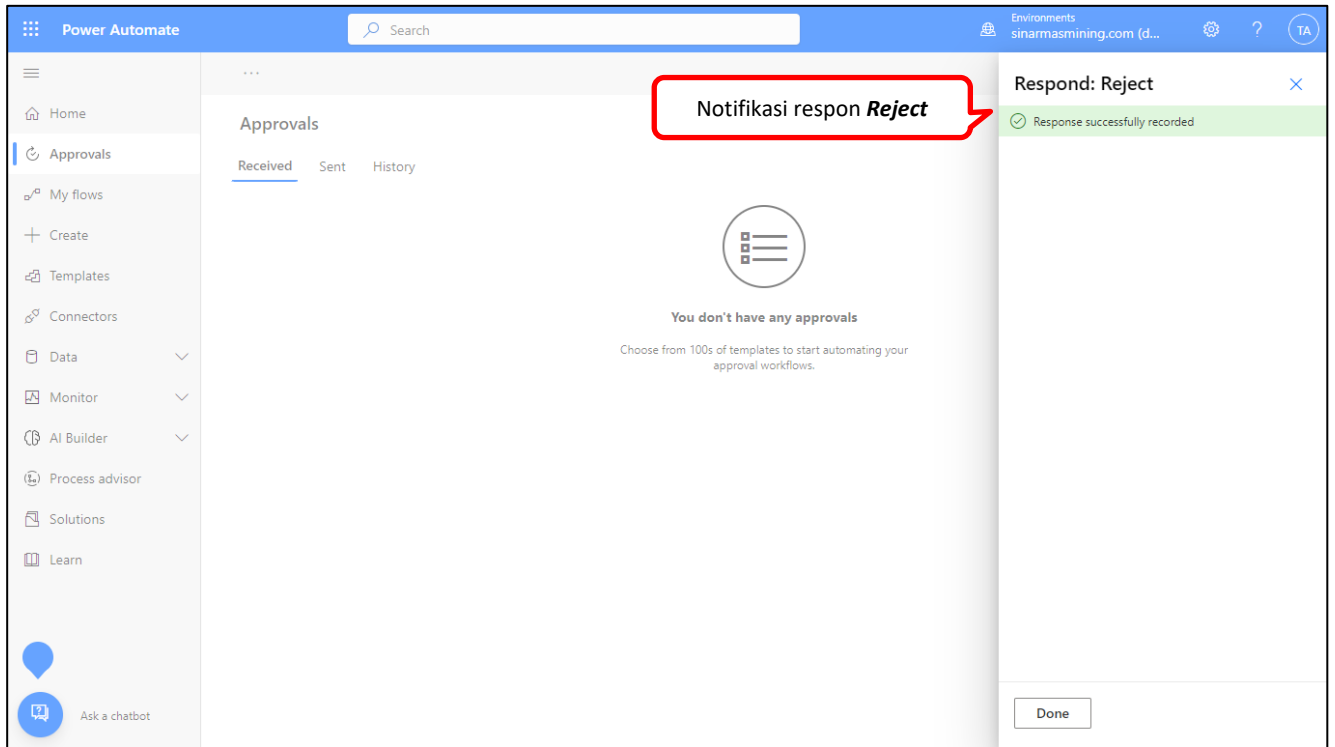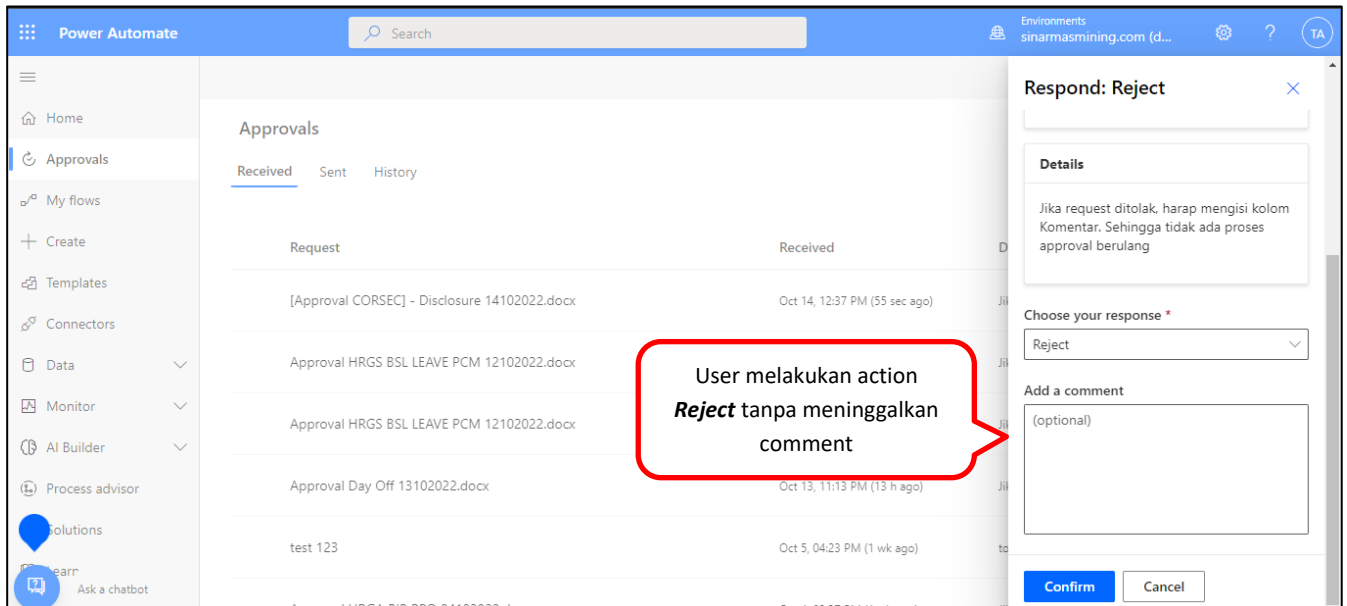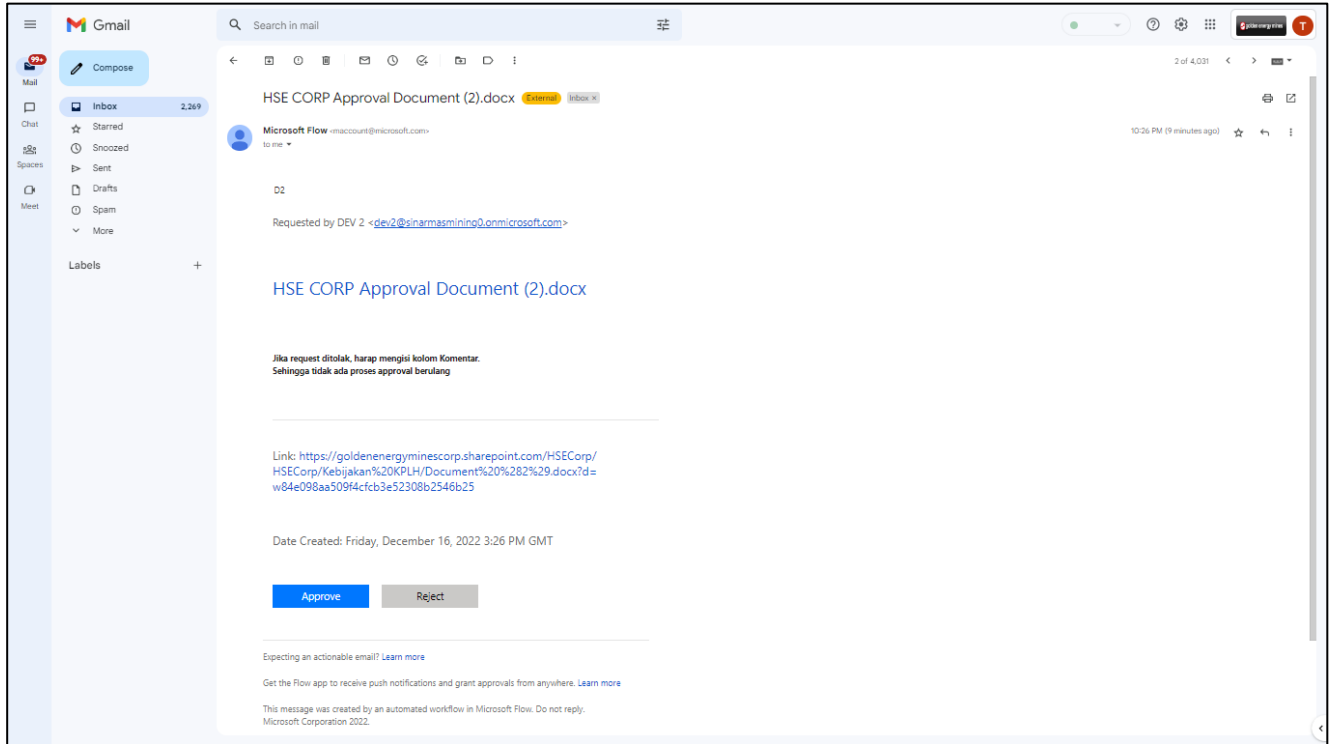Email summary Approval bahwa document telah di **Approve**

## 2.3.2.2. REJECT

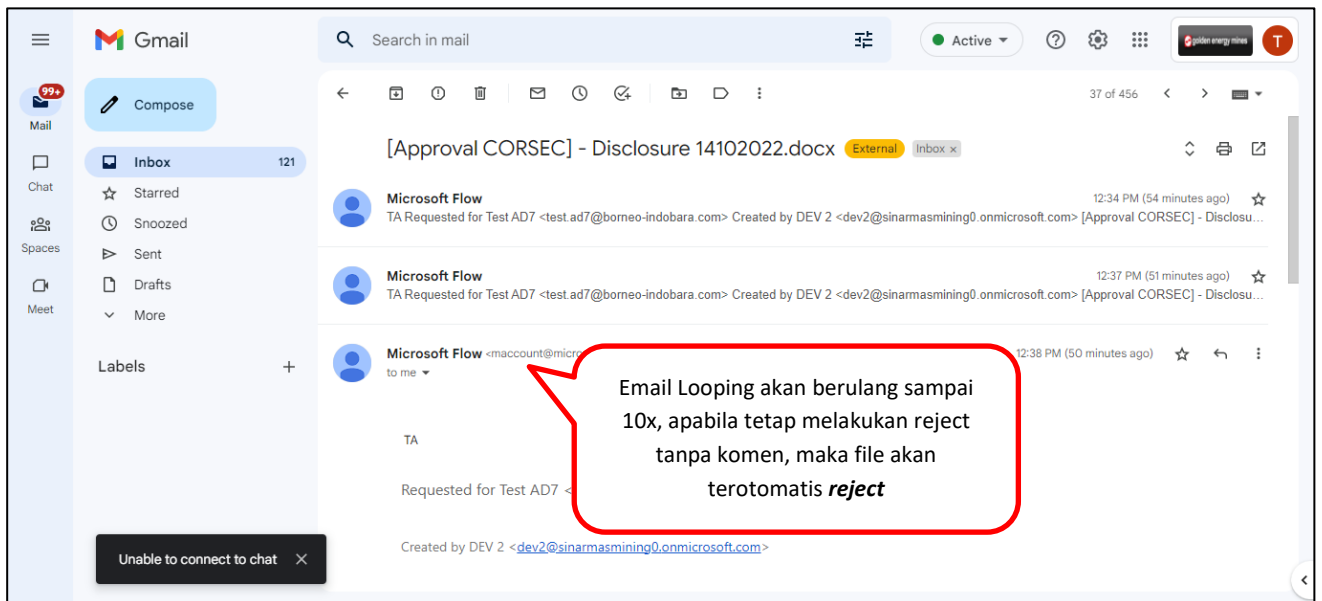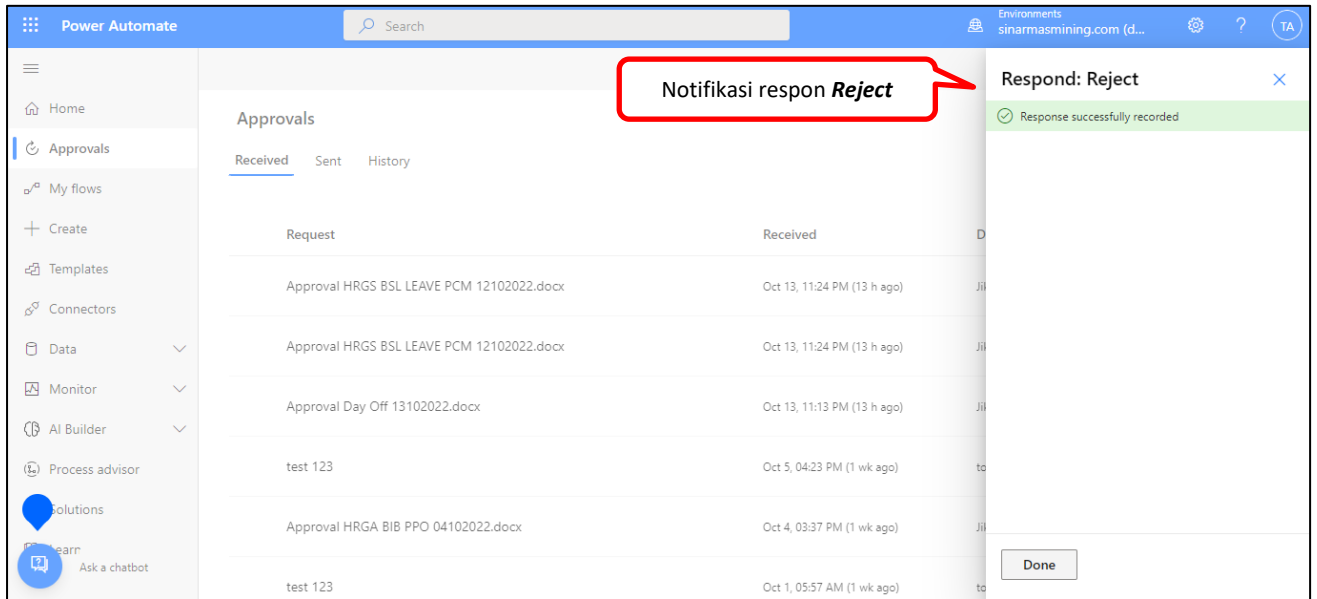User akan menerima email permintaan Approval sebagai berikut;

Klik salah satu dari respon, lalu akan dialihkan ke Power Automate



User melakukan action *Approve* dan meninggalkan comment

Notifikasi respon *Reject*



Email summary Approval bahwa document telah di *Reject*

## 2.3.2.3. REJECT TANPA KOMEN

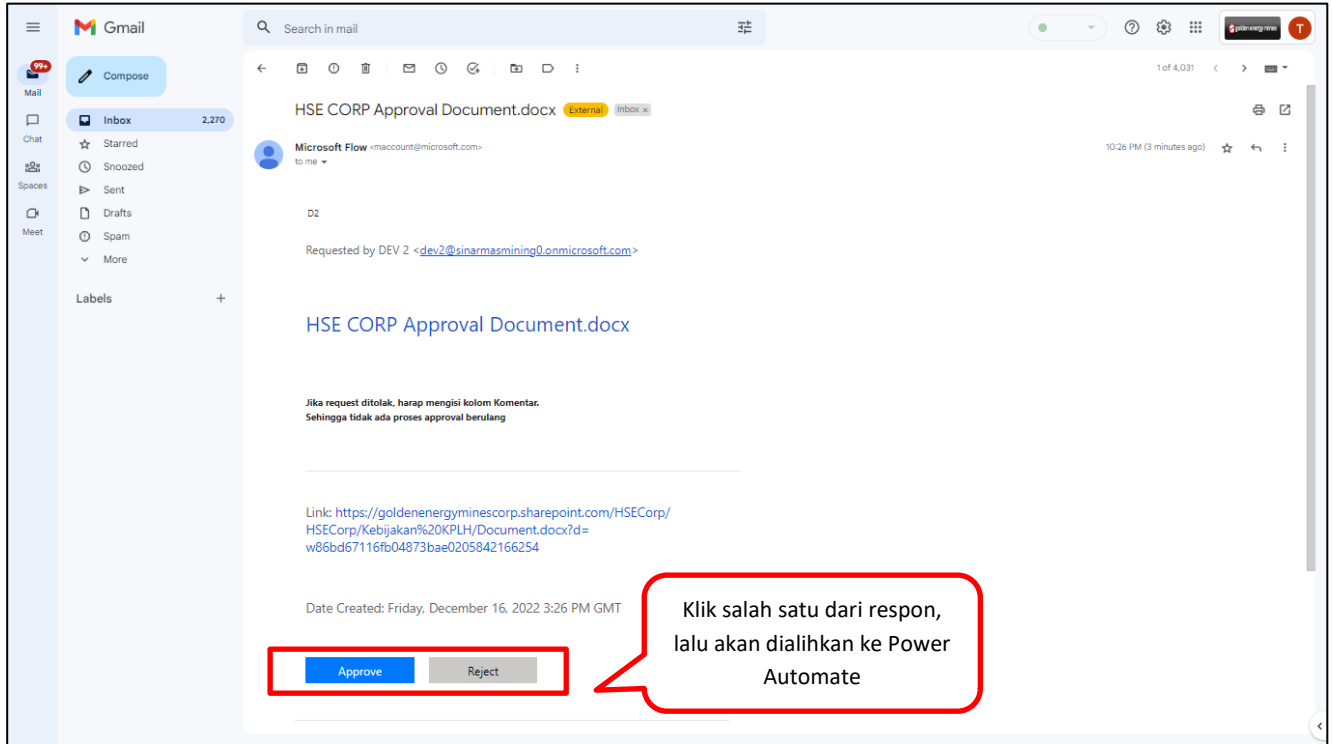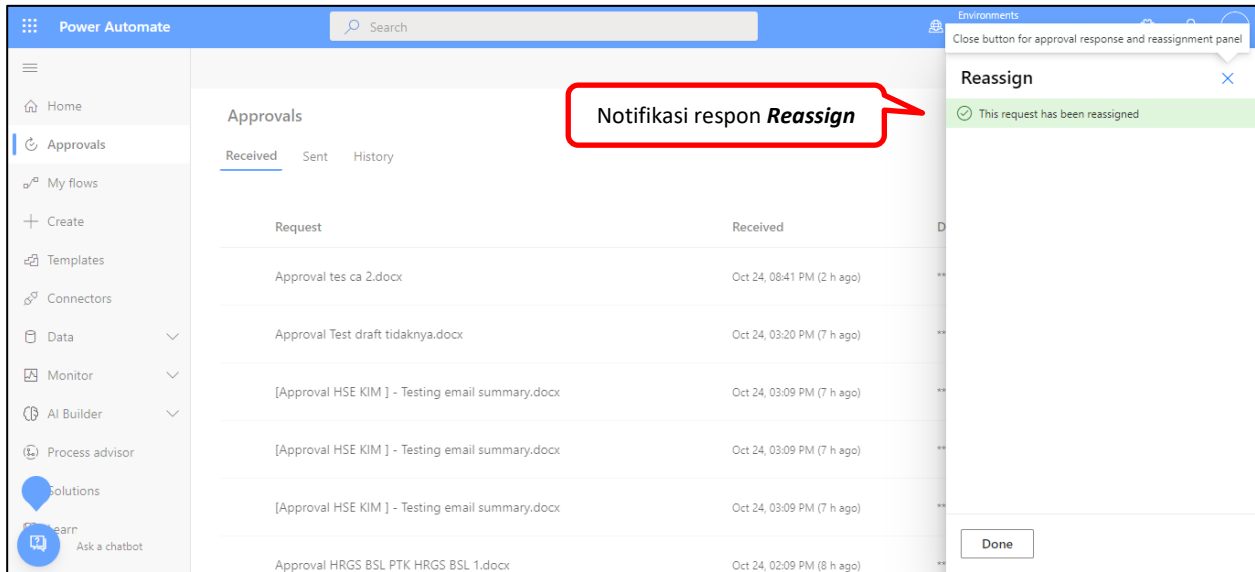User akan menerima email permintaan Approval sebagai berikut;

Ketika user melakukan action reject tanpa comment maka user akan medapatkan email notification yang berisi email permintaan kembali untuk proses approval.
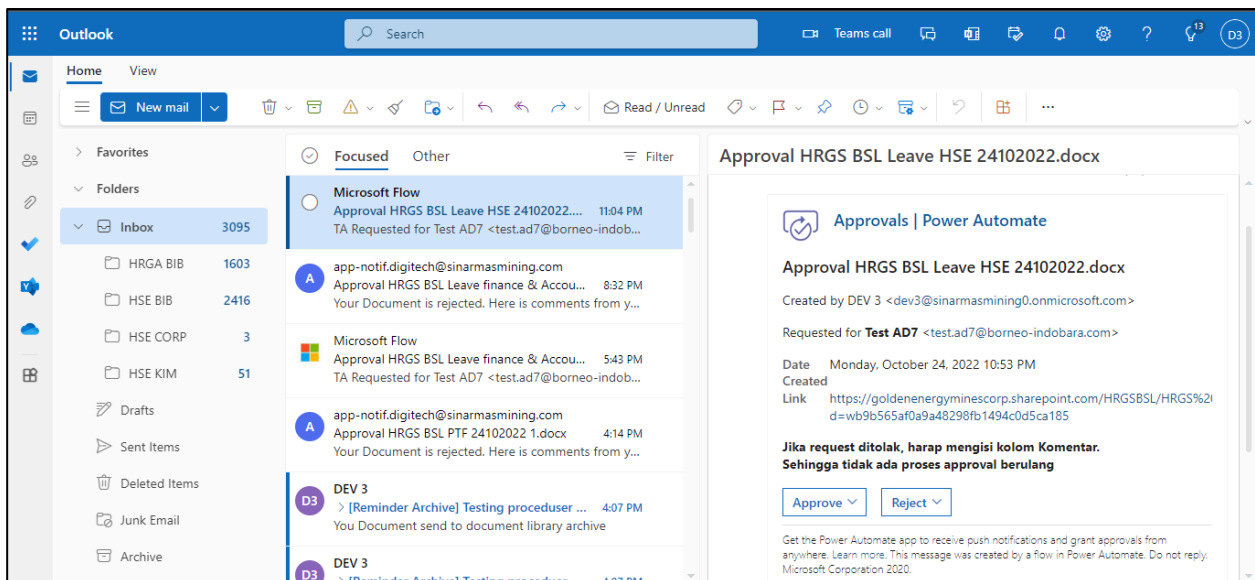
## 2.3.2.4. REASSIGN

User akan menerima email sebagai berikut:
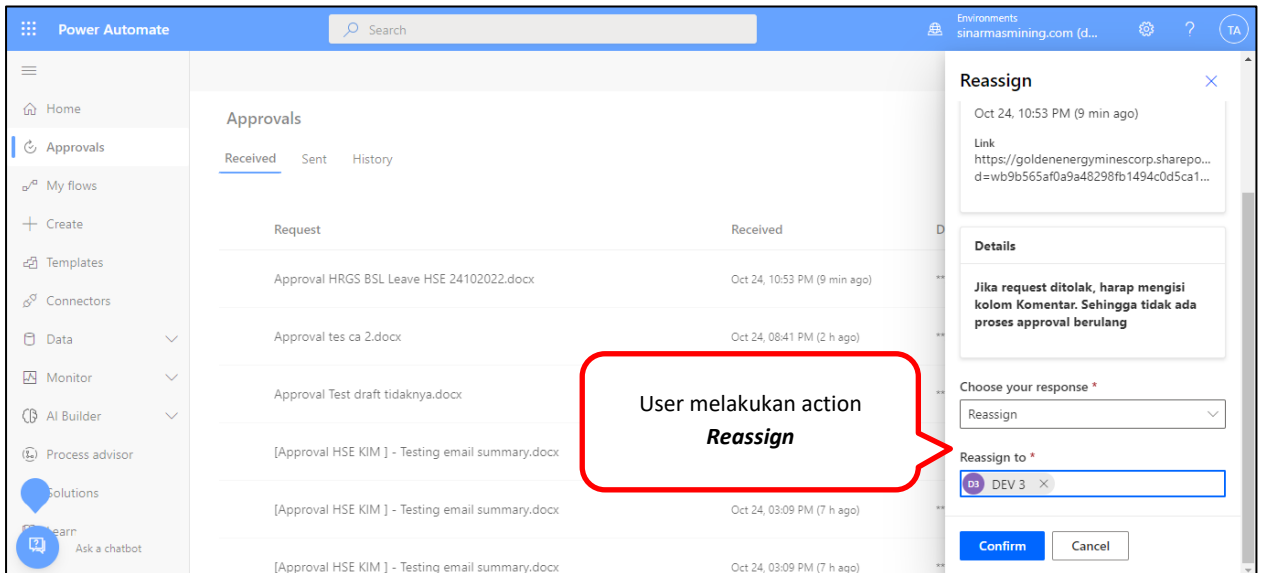
Approval berhasil di Reassign ke user lain (Berubah akun dari Test AD7 ke akun Dev 3)

## 2.4. E-SIGN APPROVAL

Approval e-Sign merupakan feature untuk mendapatkan tanda tangan / spesimen Approval secara daring (online). Untuk dapat mengkases e-Sign, User dapat **masuk ke dalam Communication Site > Klik e-Sign**.
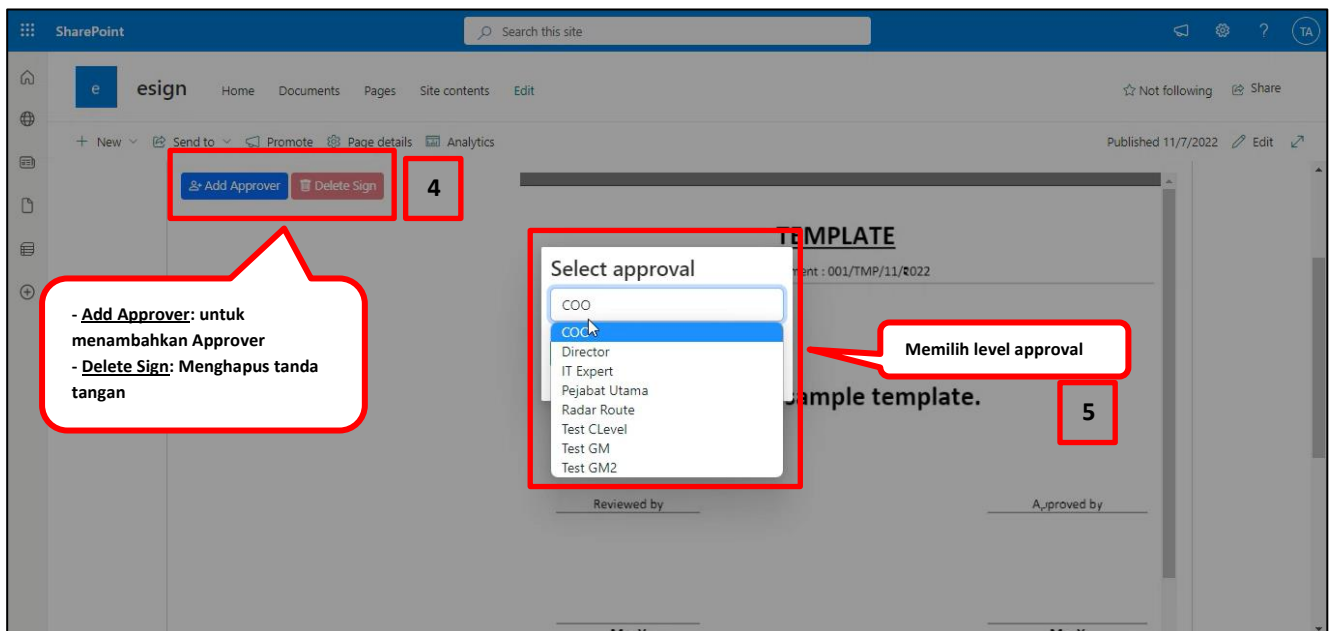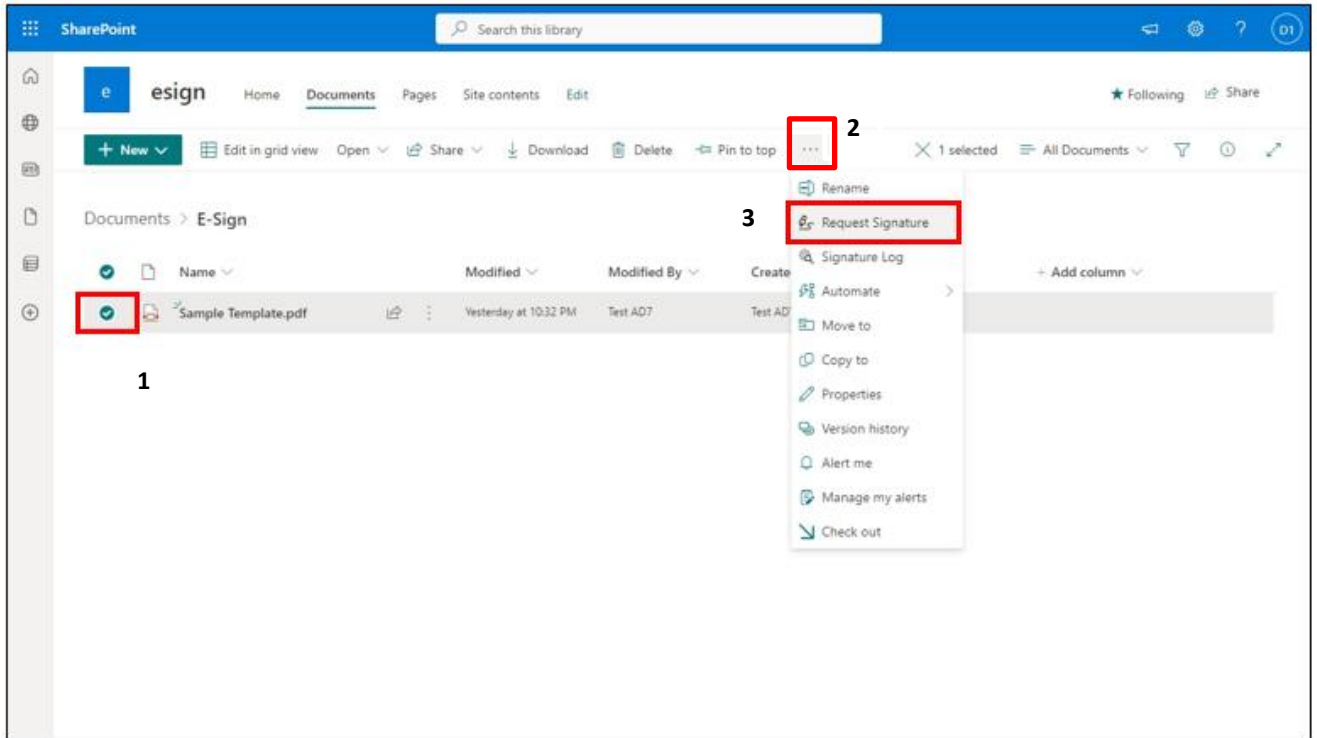
### 2.4.1 ADD SPECIMENT

Approver dapat menambahkan specimen paraf & tanda tangan

- **Tanda Tangan** : Merupakan tanda identifikasi pribadi yang dibuat dan digunakan sebagai tanda pengesahan dokumen.
- **Paraf** : Merupakan kependekan dari tanda tangan dan ditulis lebih pendek serta sederhana
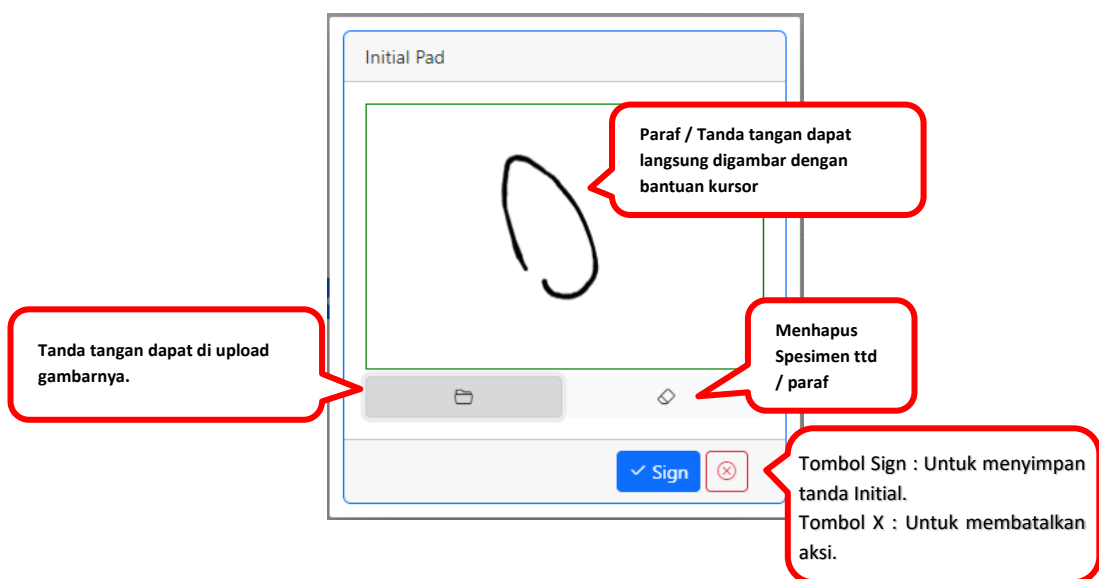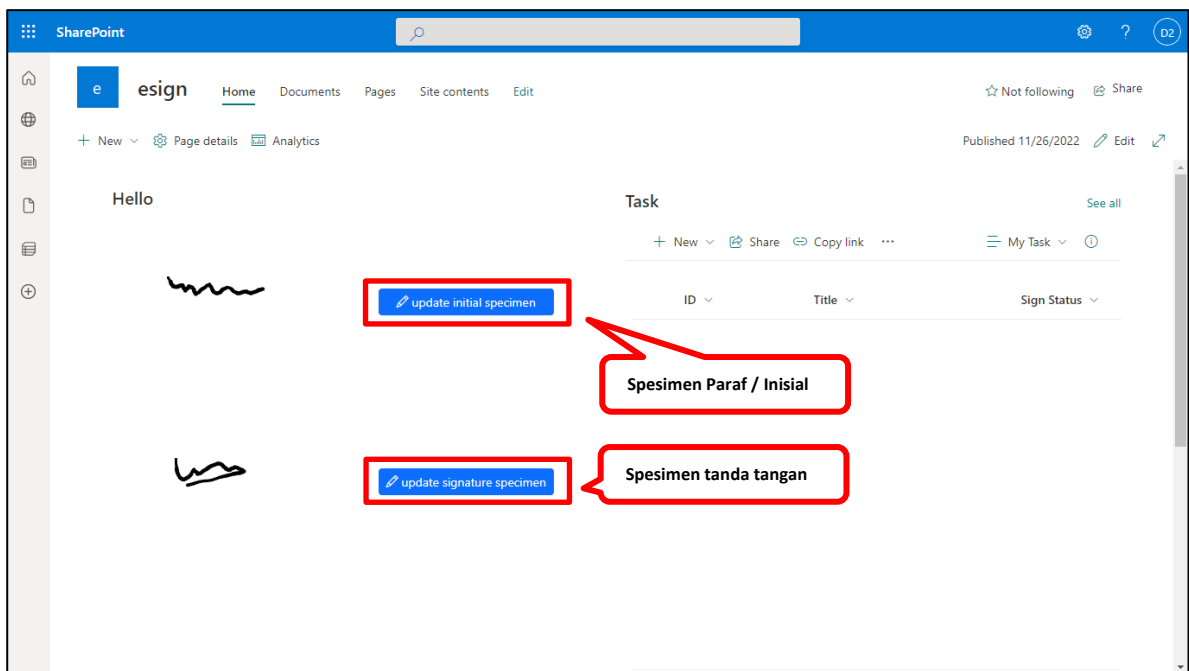
## 2.4.2 REQUEST APPROVAL

User Member dapat mengajukan request signature Approval untuk suatu dokumen. Untuk melakukan request, User dapat memilih **file> klik tombol action (titik tiga) > klik request signature**.
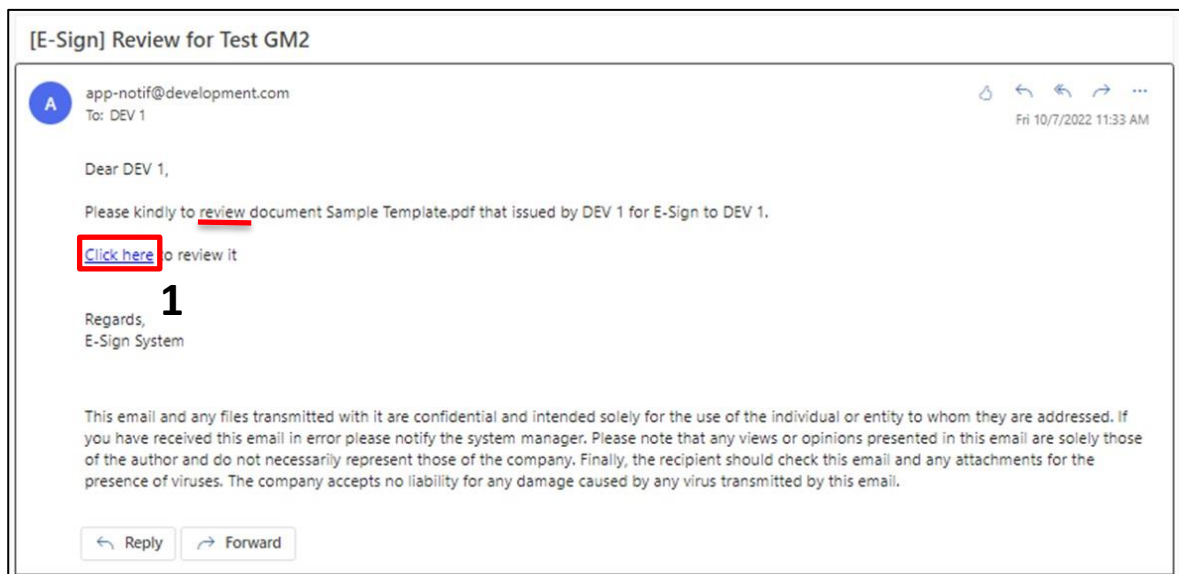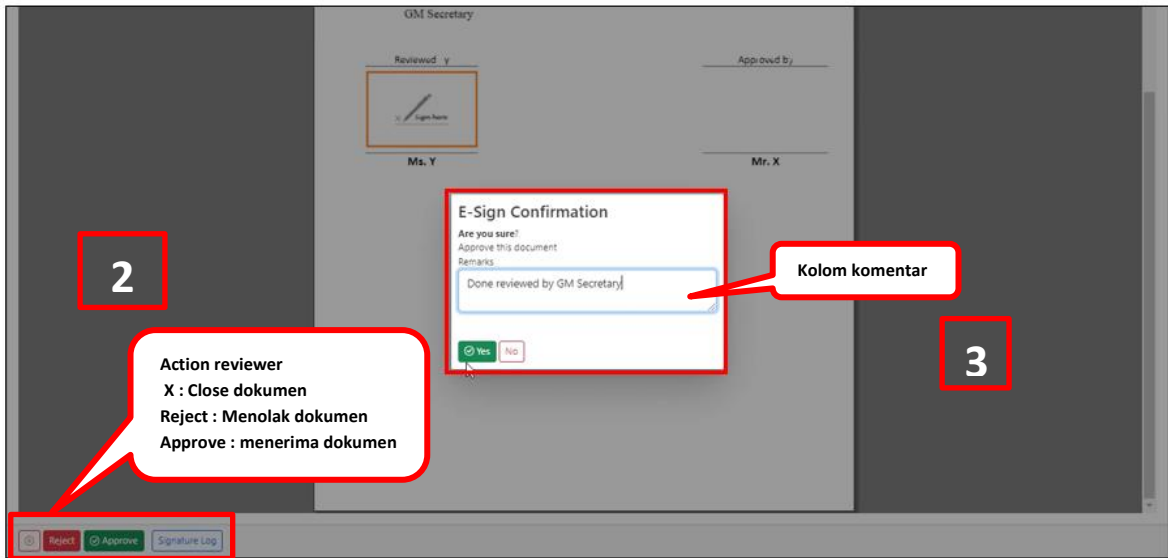




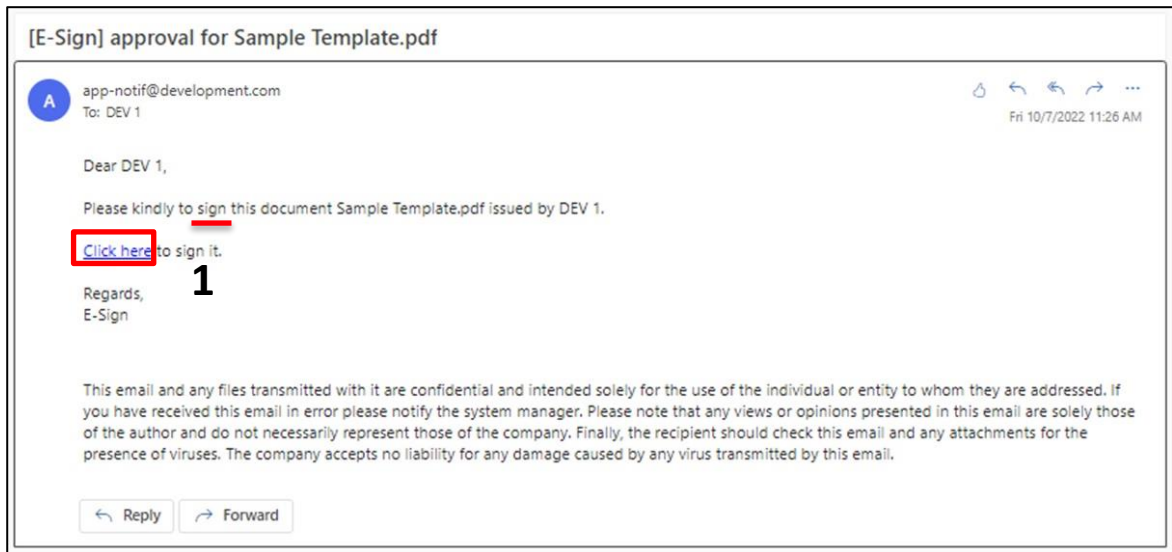Apabila dokumen terproses, maka requestor mendapatkan email notifikasi bahwa dokumen sedang diproses

[E-Sign] Sample Template.pdf initiation

app-notif@development.com
To: DEV 1
Fri 10/7/2022 11:26 AM

Dear DEV 1,

This is an notification that Sample Template.pdf from Documents is being processed for E-Sign.

Regards,
E-Sign System

This email and any files transmitted with it are confidential and intended solely for the use of the individual or entity to whom they are addressed. If you have received this email in error please notify the system manager. Please note that any views or opinions presented in this email are solely those of the author and do not necessarily represent those of the company. Finally, the recipient should check this email and any attachments for the presence of viruses. The company accepts no liability for any damage caused by any virus transmitted by this email.

↩ Reply    → Forward

## 2.4.2.1.  REVIEWER

Selanjutnya, Reviewer (Sekretaris) dapat melakukan review terhadap dokumen yang akan ditanda tangani. Reviewer akan menerima email untuk memberikan Approval. Reviewer (Sekretaris) akan mendapatkan email dengan kata-kata **"Please kindly to review…."**



[E-Sign] Review for Test GM2

app-notif@development.com
To: DEV 1
Fri 10/7/2022 11:33 AM

Dear DEV 1,

Please kindly to review document Sample Template.pdf that issued by DEV 1 for E-Sign to DEV 1.

Click here to review it

**1**

Regards,
E-Sign System

This email and any files transmitted with it are confidential and intended solely for the use of the individual or entity to whom they are addressed. If you have received this email in error please notify the system manager. Please note that any views or opinions presented in this email are solely those of the author and do not necessarily represent those of the company. Finally, the recipient should check this email and any attachments for the presence of viruses. The company accepts no liability for any damage caused by any virus transmitted by this email.
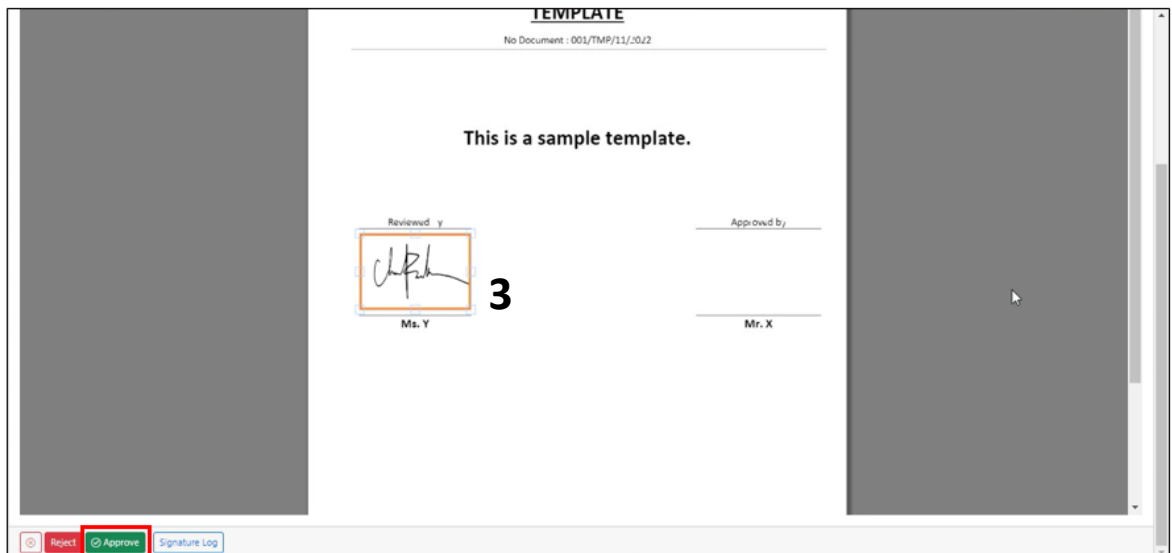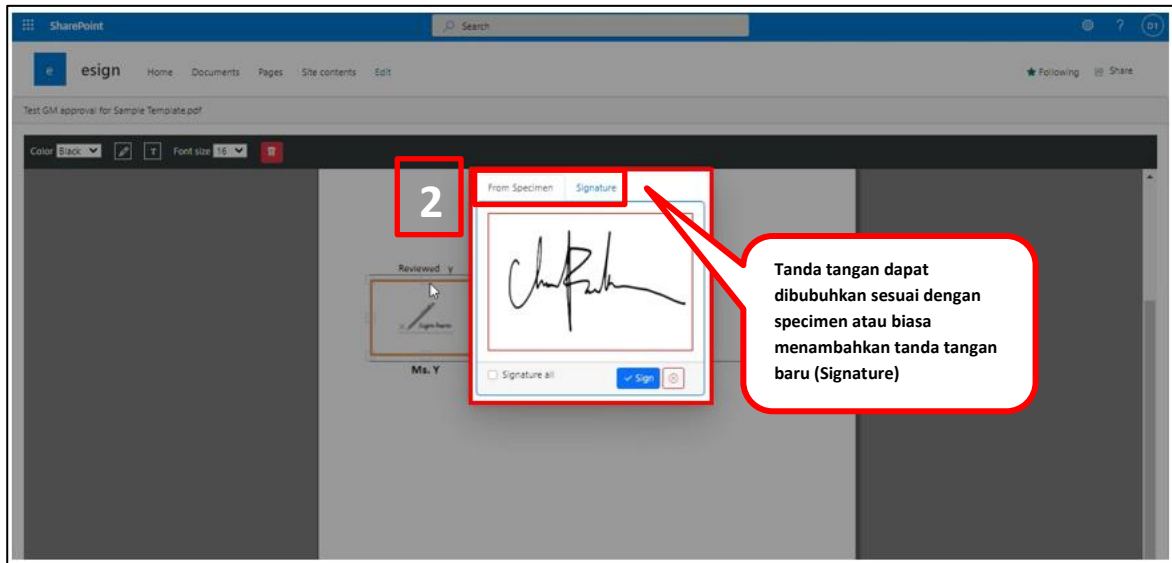
↩ Reply    → Forward

## 2.4.2.2. APPROVER

Setelah dokumen selesai di review, maka akan ada email kepada Approver. Approver akan mendapatkan email dengan kata-kata **"Please kindly to sign…."**
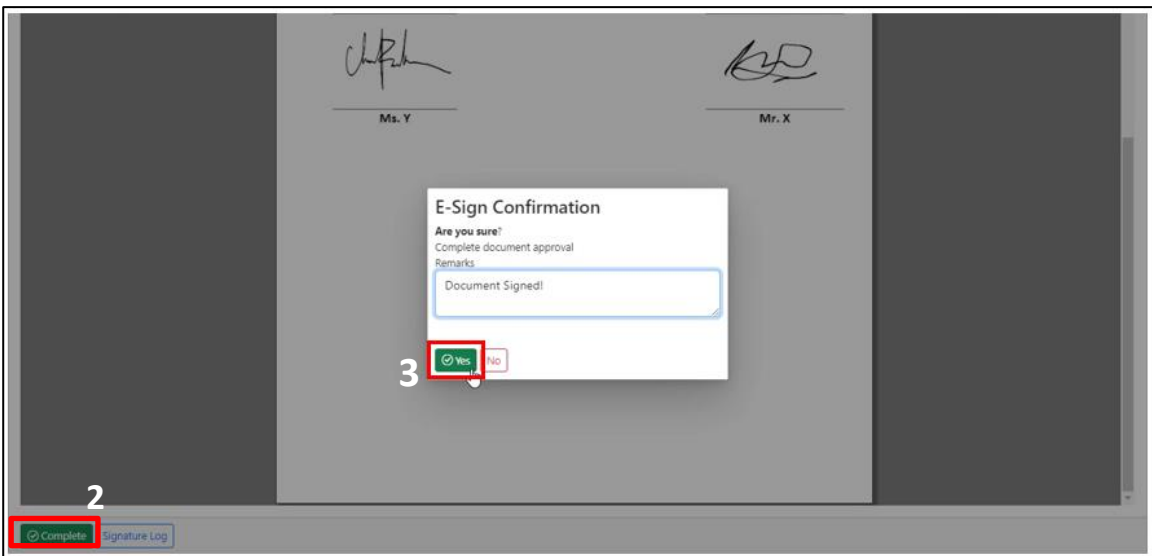


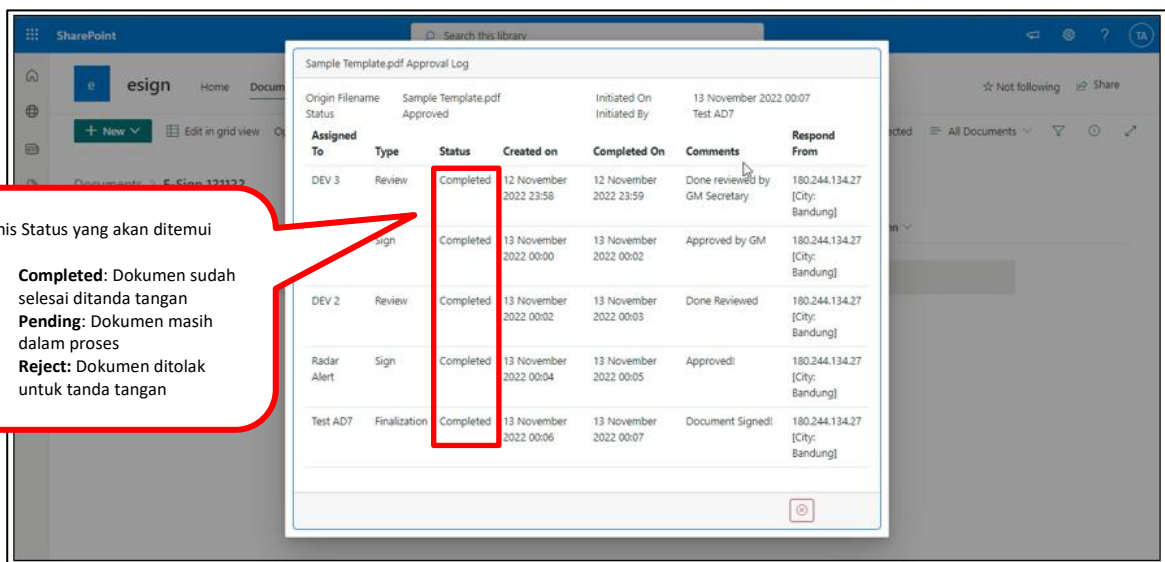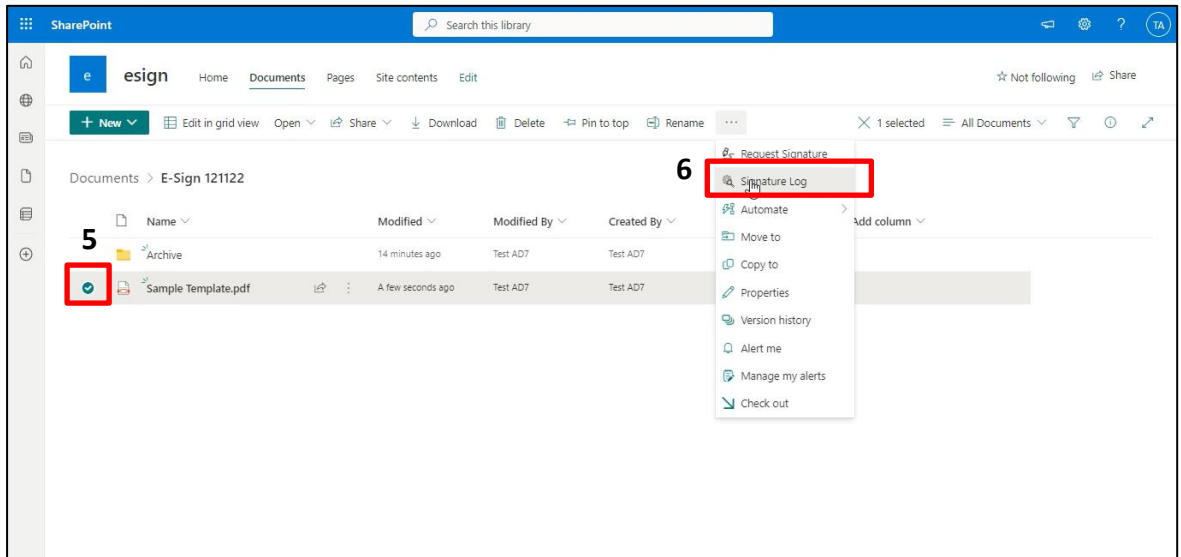Approver dapat membubuhkan tanda tangan digital (e-sign) sesuai dengan letak yang ditandai oleh requestor

Tanda tangan dapat dibubuhkan sesuai dengan specimen atau biasa menambahkan tanda tangan baru (Signature)





Kolom catatan sebaiknya diisi dengan tanggal / nama Approver

Apabila dokumen sudah selesai, maka aka nada email notifikasi kepada requestor bahwa dokumen telah disetujui (ada e-Sign) dengan kata-kata **"Your document is fully approved"**



Requestor akan klikComplete > Yes ketika tanda tangan sudah sesuai



Setelah selesai, requestor dapat melihat history Approval pada signature log.

Jenis Status yang akan ditemui

- **Completed**: Dokumen sudah selesai ditanda tangan
- **Pending**: Dokumen masih dalam proses
- **Reject:** Dokumen ditolak untuk tanda tangan

## 2.5.  WATERMARKING

A Water marking merupakan feature untuk pemberian tanda air adalah proses memasang logo atau penggalan teks pada dokumen atau file gambar, dan ini merupakan proses yang penting dalam melindungi hak cipta dan pemasaran karya digital. User Member dapat menggunakan watermark sesuai dengan kebutuhan untuk dokumen tertentu yaitu dengan melakukan konversi dokumen ke PDF terlebih dahulu. User Member dapat **klik dokumen yang akan dipilih > klik tombol action (titik tiga) > Convert to PDF**.

Convert to PDF: merubah dokumen non PDF menjadi dokumen PDF



Mentukan nama file dan letak file detelah diberi watermark

Dokumen yang telah diberikan watermark

## 2.6. ARCHIVING

Archiving merupakan feature untuk Pengarsipan dokumen perusahaanmu secara digital yang dilakukan secara rapi dan aman. Suatu file pada folder document library yang ada pada suatu modul dalam dilakukan proses archiving (penyimpanan) otomatis dengan penyesuaian jangka waktu yang telah diatur oleh user. Archiving ditujukan agar document yang telah lewat masa expired dapat tersimpan pada suato folder dan tidak memenuhi folder yang sedang dipakai.

User Member dapat mengatur berapa lama dokumen akan mengalami proses archiving. User dapat mengakses dengan cara **Klik General Settings (di bagian kiri)**
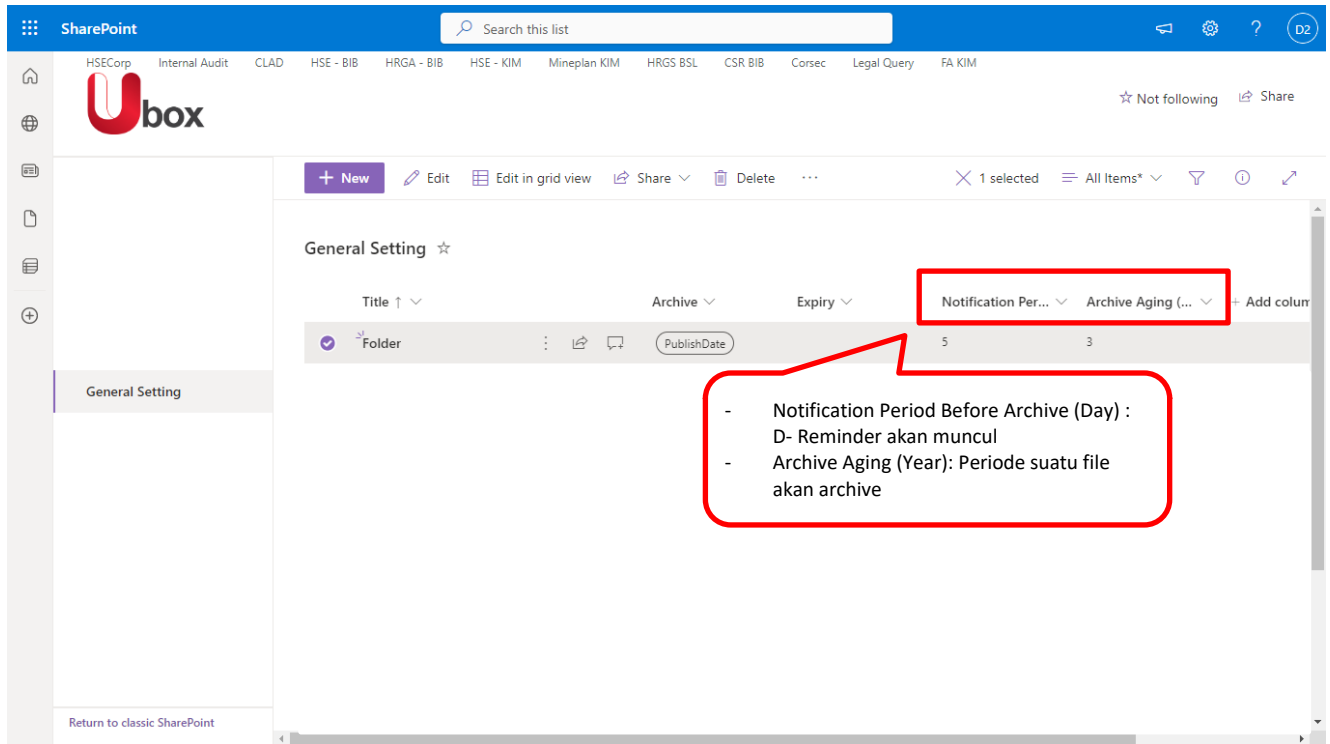


Selanjutnya, apabila suatu document mendekati waktu archiving, Document Owner akan mendapatkan email reminder bahwa dokumennya akan dipindahkan ke folder Archive.
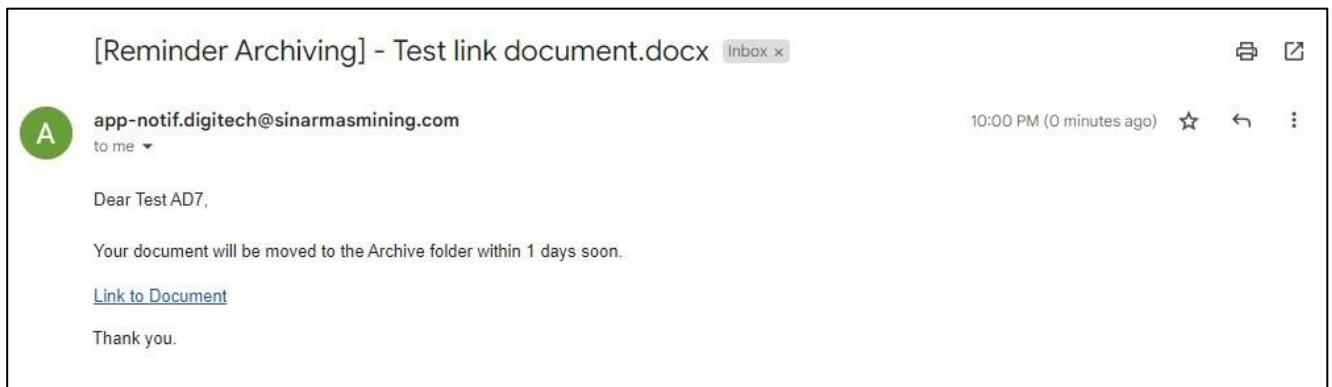
Document owner akan mendapatkan email bahwa dokumennya telah berpindah ke folder Archive
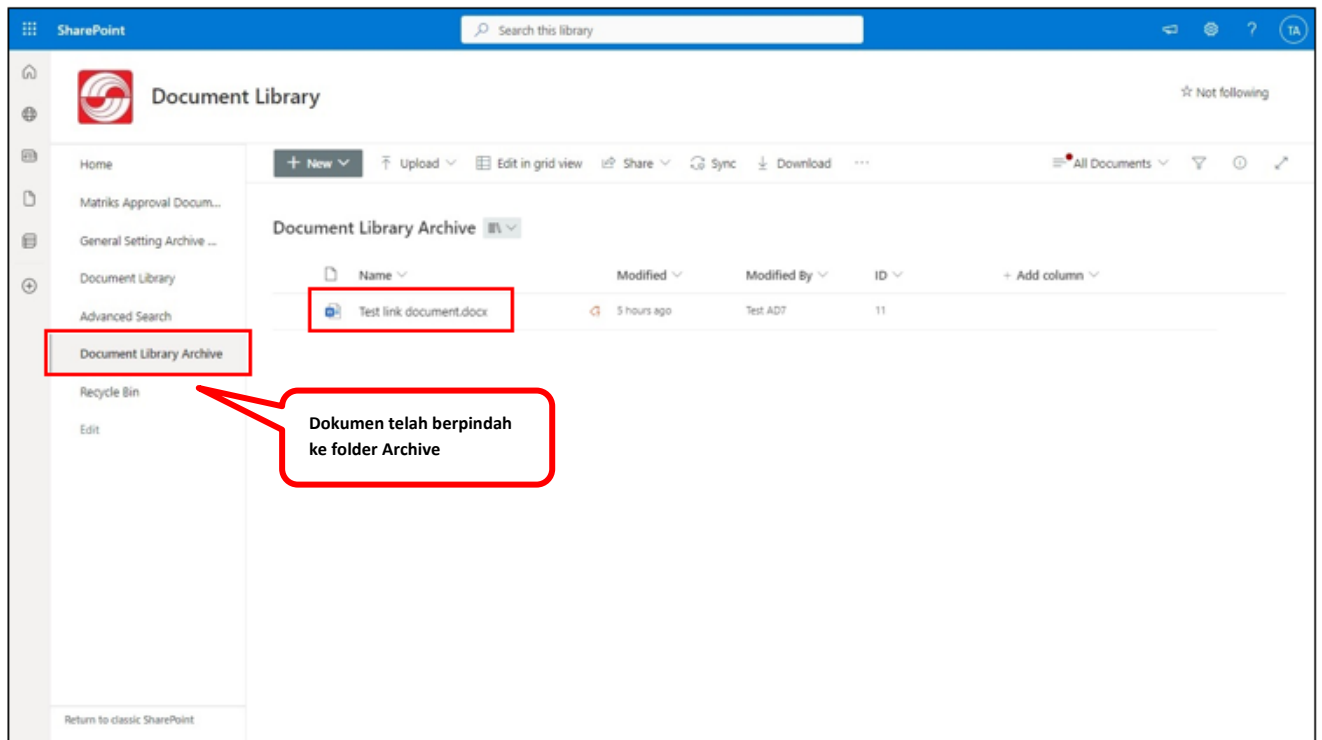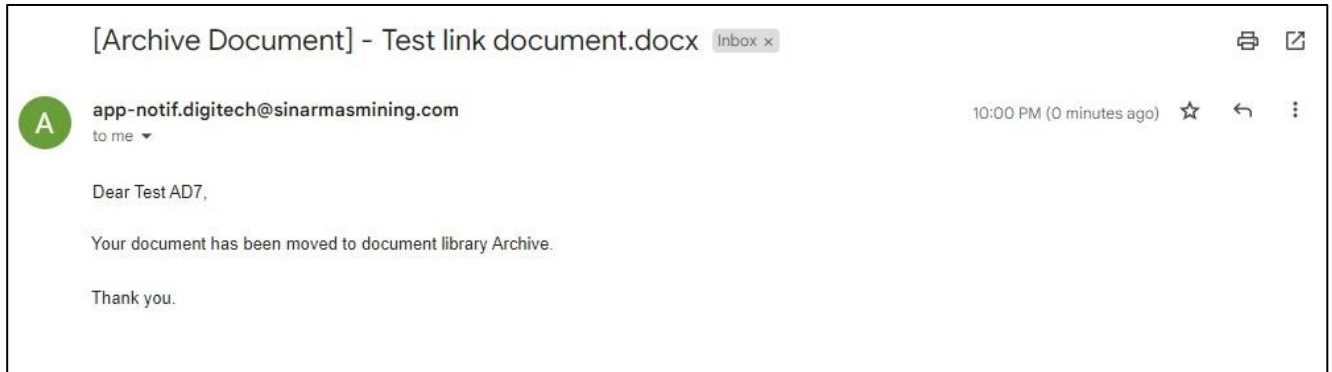
## 2.7. GENERAL FEATURE

User member memiliki beberapa batasan untuk mengakses halaman document library. User member tidak memiliki akses untuk screenshot (Screenshot Blocker). Apabila ada kebutuhan menambahkan user baru yang kebutuhan aksesnya dibatasi, maka dapat ditambahkan ke dalam **Group User Member**.

Ketika user sudah masuk ke dalam group user member, maka user tersebut tidak dapat melakukan screenshot (restricted) pada halaman sharepoint. Dalam hal pembatasan tersebut, tidak ada pengaturan terpisah, sehingga user pada group User Member akan secara otomatis memiliki keterbatasan akses.

Apabila terdapat user yang ingin ditambahkan ke dalam Group User Member, maka dapat dilakukan melalui User Member sesuai dengan User Manual pada sub bab 3.4 terkait Manage User.

### 2.7.1 SCREENSHOT BLOCKER

Apabila user visitor melakukan screenshot, ketika user melakukan function paste pada suatu aplikasi maka sistem akan menampilkan text **"Print Screen Disable"** dan screenshot tidak akan terpaste.
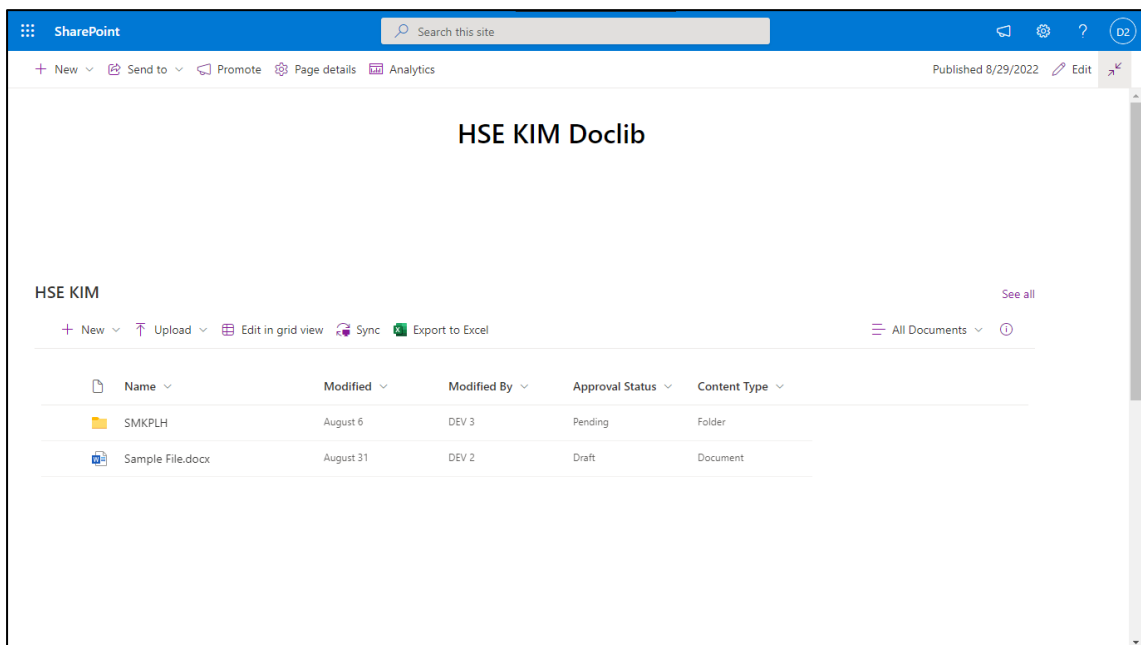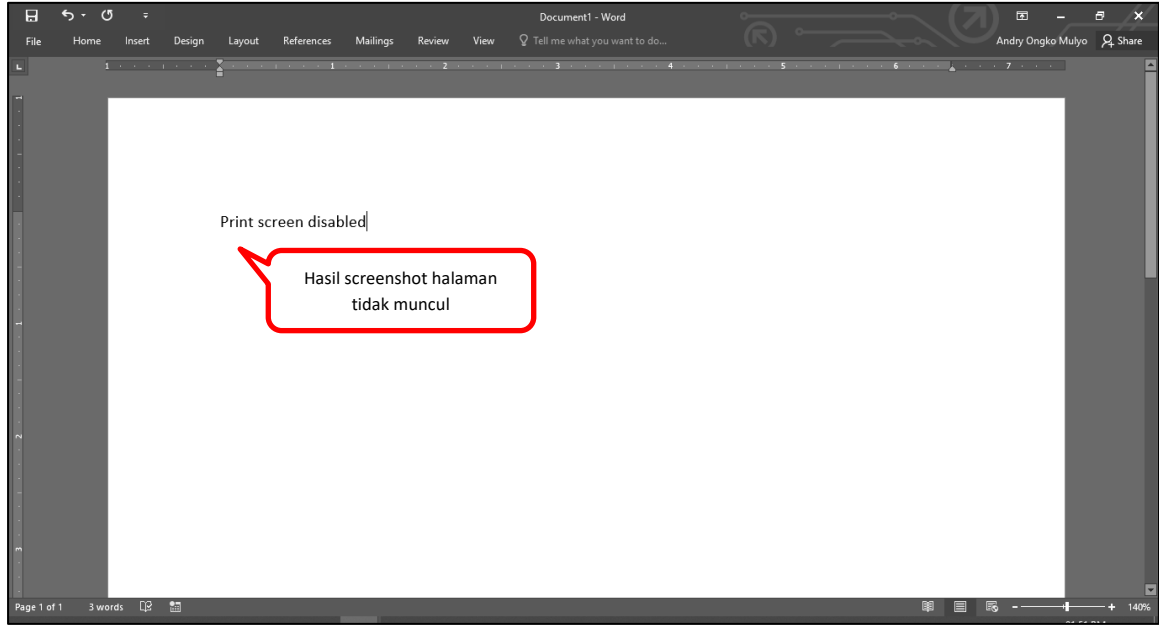
# 3. USER OWNER (DOCUMENT CONTROLLER)

## 3.1. LOGIN

User member diharuskan log in terlebih dahulu untuk mengakses site sharepoint dengan langkah-langkah sebagai berikut:



1. User melakukan login menggunakan alamat email kantor resmi yang dimiliki.



2. Setelah mengisi alamat email, User dapat melanjutkan dengan menekan tombol Next.
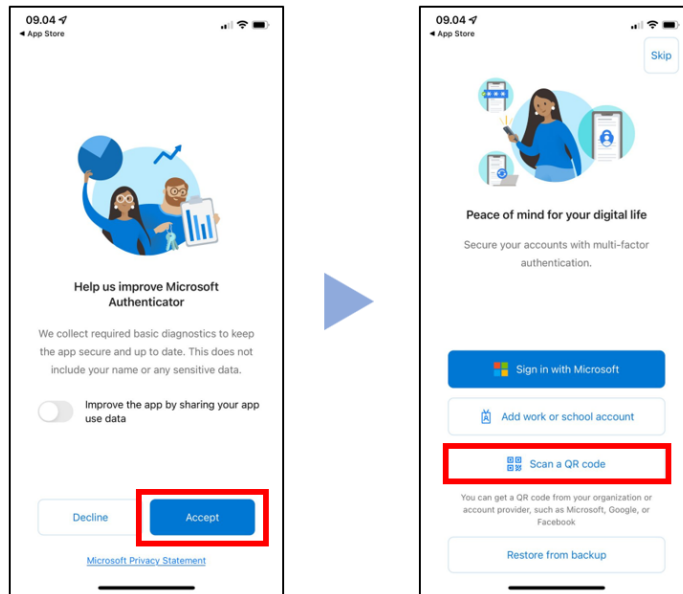
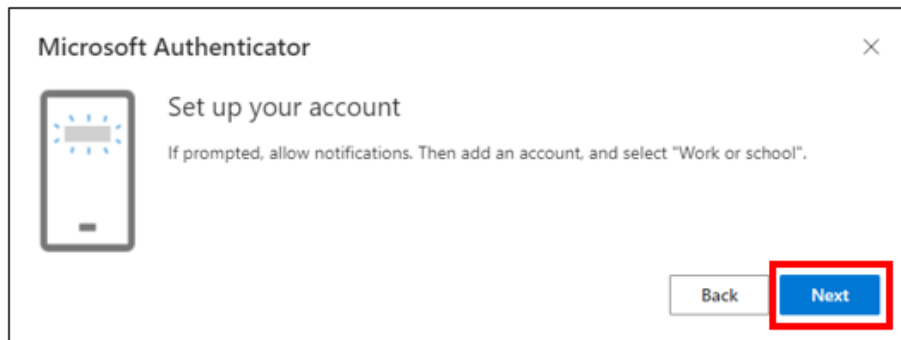3. Melakukan konfirmasi untuk alamat email yang digunakan.



4. User dapat mengunduh aplikasi **Microsoft Authenticator** pada **App Store** dan **Play Store**
   *Apabila sudah install, dapat dilanjutkan ke point 6*



5. (Tampilan pada Handphone) Microsoft Authenticator pada App Store dan Play Store.

6. (Tampilan pada Handphone) Setelah User menginstall dapat dilanjutkan dengan menekan tombol Scan a QR Code



7. Memilih opsi Scan a QR Code.



8. Untuk melakukan scan QR Code yang tertampil di layar computer, menggunakan Microsoft Authenticator pada mobile device.

9. User akan menerima notifikasi permintaan approval dari aplikasi, User dapat melakukan Approved dari aplikasi Microsoft Authenticator.



10. Sistem akan menampilkan approval berhasil. Dan User dapat melanjutkan proses login.

Berikut merupakan halaman utama dari sharepoint yang dapat diakses oleh setiap user setelah melakukan login. Halaman Communication Site ini dapat dikustomisasi dan disesuaikan informasinya sesuai kebutuhan dengan fitur yang diberikan oleh Sharepoint. Halaman ini dapat ditambahkan beberapa komponen yang disebut webpart oleh user yang terdaftar sebagai Owner pada Communication Site ini.

Jika User ingin mengakses site Department, maka User bisa masuk ke menu Department dan masuk ke halaman sesuai dengan Departmentnya.
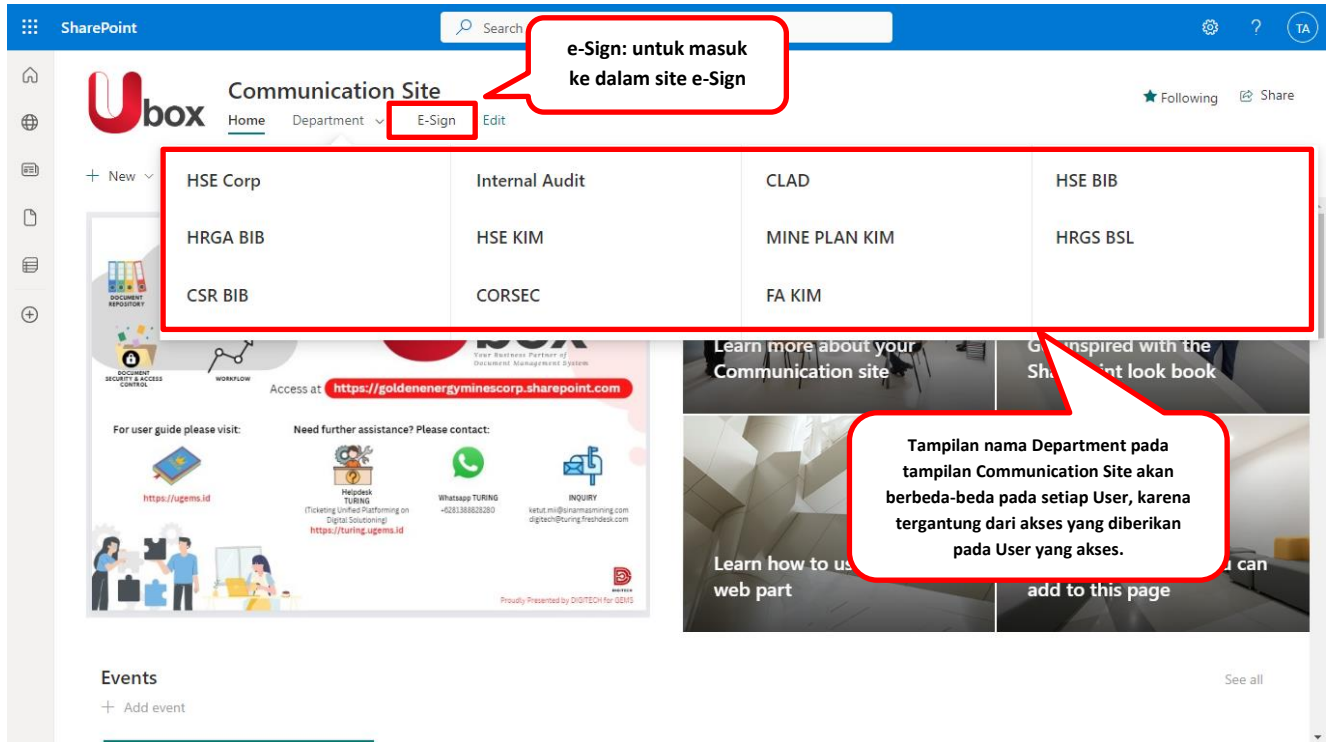


Untuk User yang memiliki akses di satu department, maka menu Department yang tertampil pada halaman ini hanya satu. Jika ingin dilakukan penambahan akses, maka dapat dilakukan melalui User Owner (Document Controller) sesuai dengan User Manual pada sub bab 3.6 terkait Manage User.

## 3.2. DOCUMENT LIBRARY

User Owner (Document Controller) dapat melihat tampilan document library. User Owner (Document Controller) dapat membuat file baru, mengunduh file (download), mengunggah file (upload), melakukan sikronisasi ke akun Onedrive (Sync), dan melakukan pencarian file pada halaman document library. User Owner (Document Controller) dapat mengkases document Library dengan cara **Klik Department pada communication page > klik Department yang dipilih (Contoh Mineplan KIM) > klik nama modul (di sebelah kiri)**.
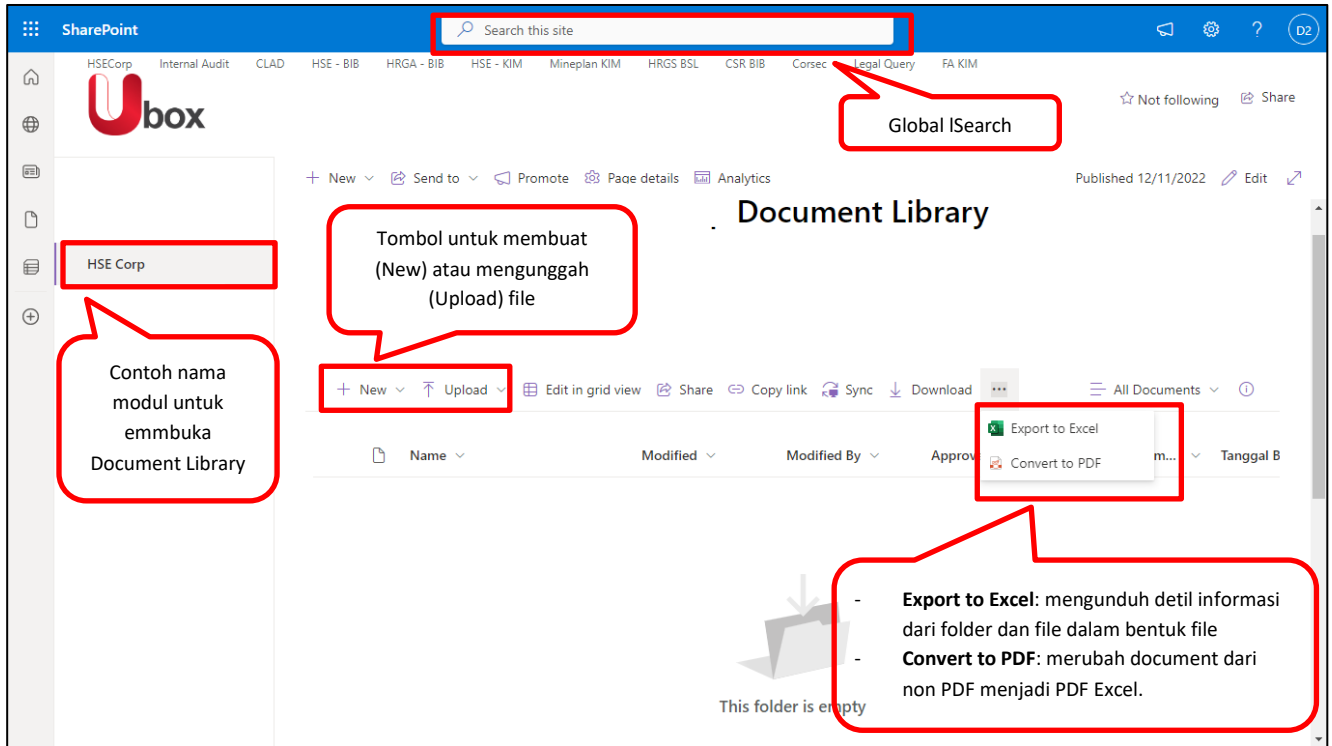


### 3.2.1 PENGISIAN METADATA

Setelah user melakukan upload / create Dokumen, User juga dapat melakukan beberapa action seperti pada file-file yang ada di sharepoint serta melakukan penyesuaian data metadata pada pilihan action **Properties** dengan cara **klik tombol i** (kanan atas). Pengisian metadata akan berbeda berdasarkan jenis content typenya.
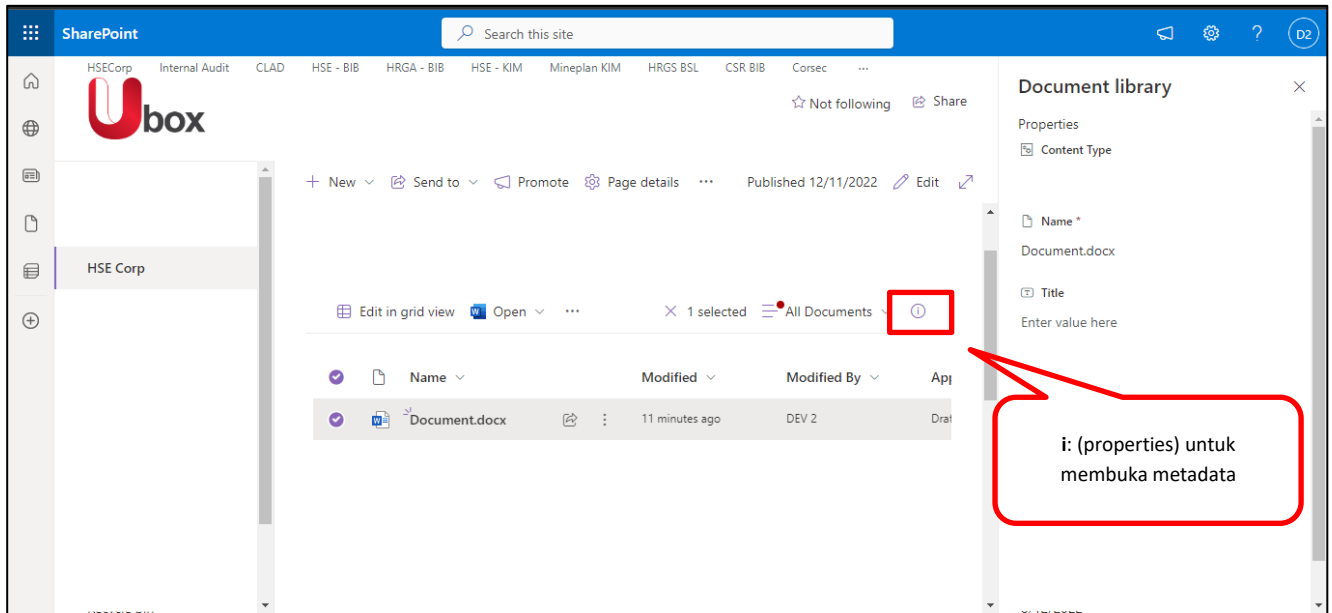
### 3.2.2  VERSION HISTORY

Version history merupakan feature untuk melihat versi perubahan dari suatu file. User juga dapat mengecek perubahan-perubahan pada dokumen dengan cara **klik tombol version history**. Letak version history berada pada coloum file.

Delete All Versions | Delete Draft Versions

| No. ↓ | Modified | Modified By | Size | Comments |
|---|---|---|---|---|
| 0.2 | 12/15/2022 9:45 PM | ☐ DEV 1 | 13 MB | |
| | VersionHistory https://goldenenergyminescorp.sharepoint.com/MineplanKIM/_layouts/15/Versions.aspx?List=8dab7b2c-ec90-4d80-b56c-5950cbd89ce3&ID=736&isdlg=1 | | | |
| 0.1 | | ☐ DEV 2 | 13 MB | |

View
Restore
Delete

Guide DMS Core & Legal Query
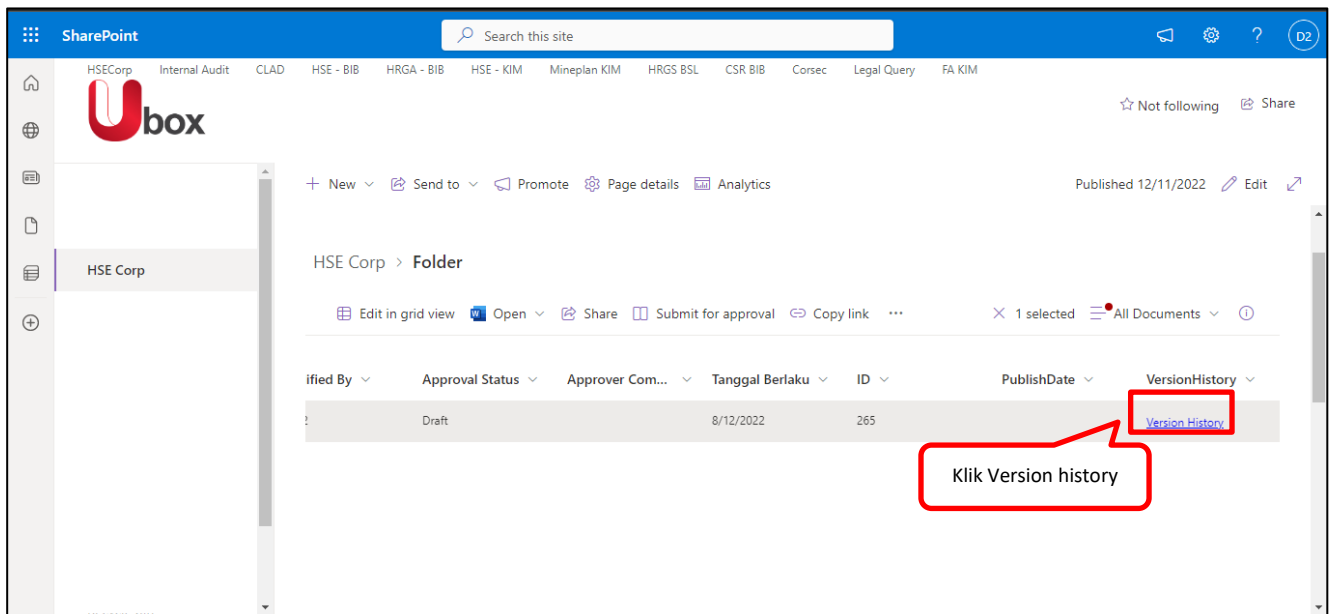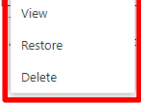
- **View**: untuk melihat versi history
- **Restore**: untuk merestore version history yang dipilih
- **Delete**: untuk menghilangkan suatu version history

### 3.2.3 CHECK IN / CHECK OUT

User Owner (Document Controller) dapat melakukan check in / check out dokumen. Untuk melakukan check in / check out, user owner (document controller) dapat **klik file > action (titik 3) > More > Check out / Check in**.

- **Check in** adalah kondisi ketika User dan User lain dapat melakukan edit pada file dokumen.
- **Check out** adalah kondisi dimana User dapat melakukan edit pada file dokumen dan User lain tidak dapat melakukan edit pada file dokumen yang sedang di check out.
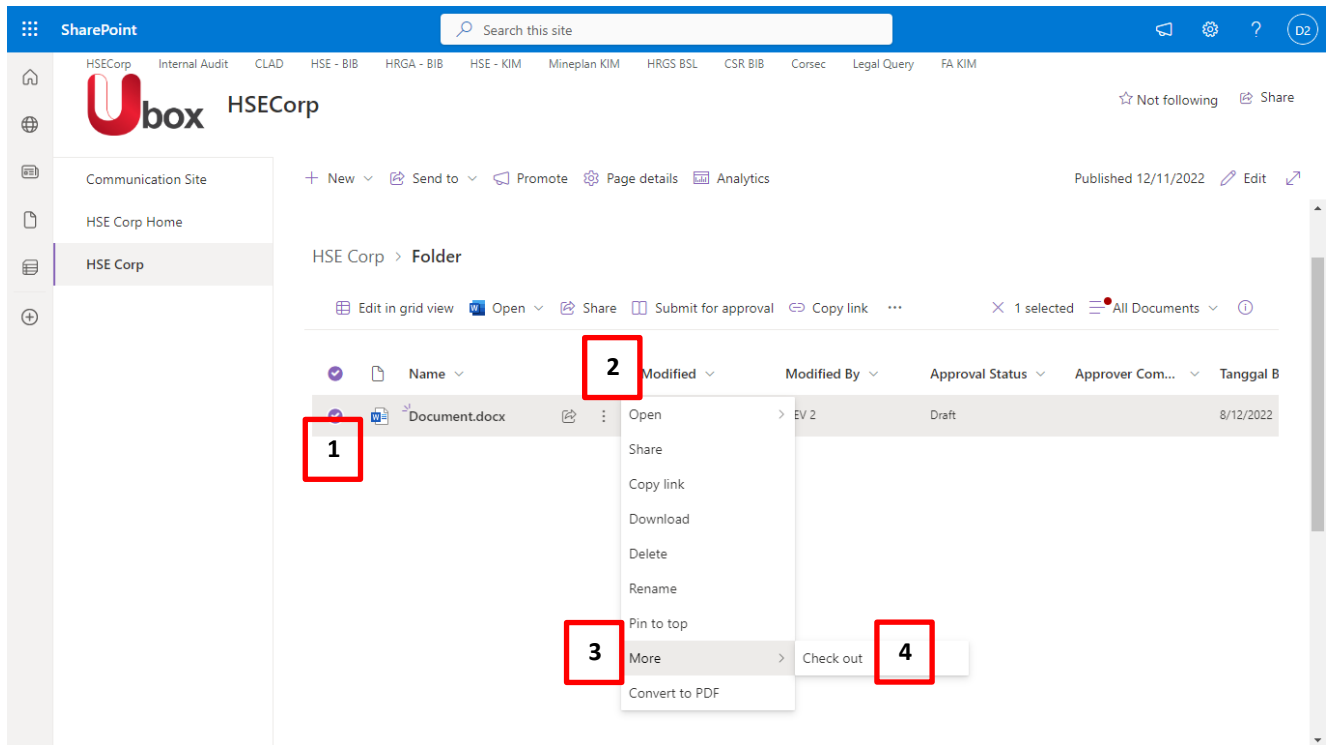
## 3.2.4 SHARE

User Owner (Document Controller) dapat membagi (share) document tertentu kepada user lain. User dapat melakukannya denagn cara memilih dokumen **klik file > action (titik 3) > share** dan dilanjutkan dengan mencantumkan nama user yang akan diberika akses dokumen tersebut.
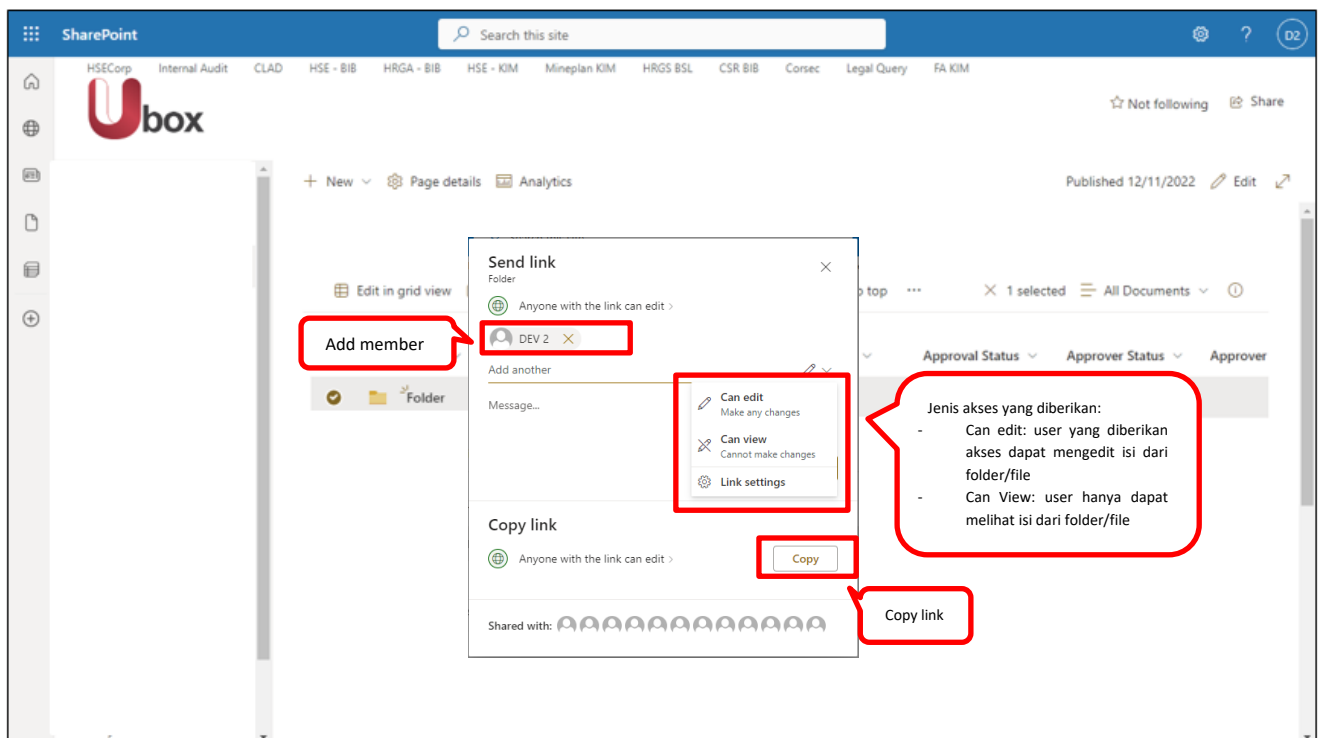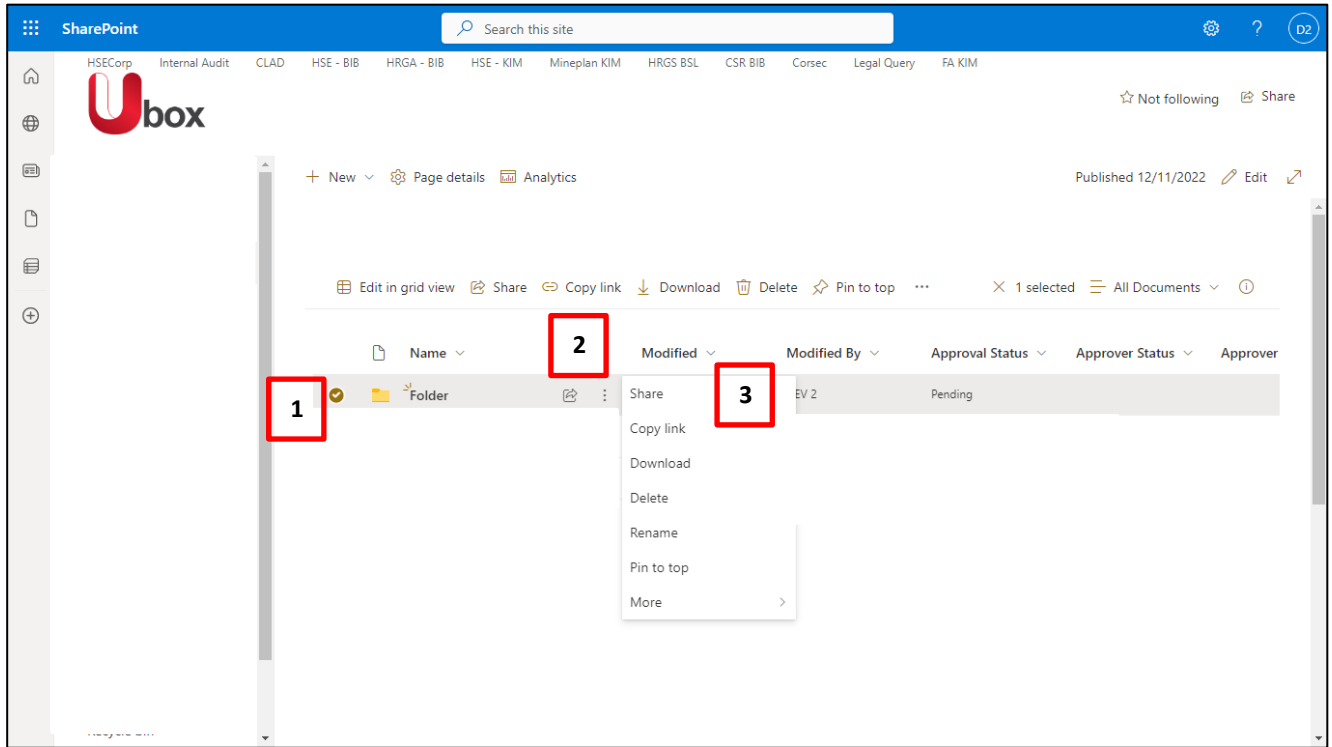
### 3.2.5   COLLABORATION
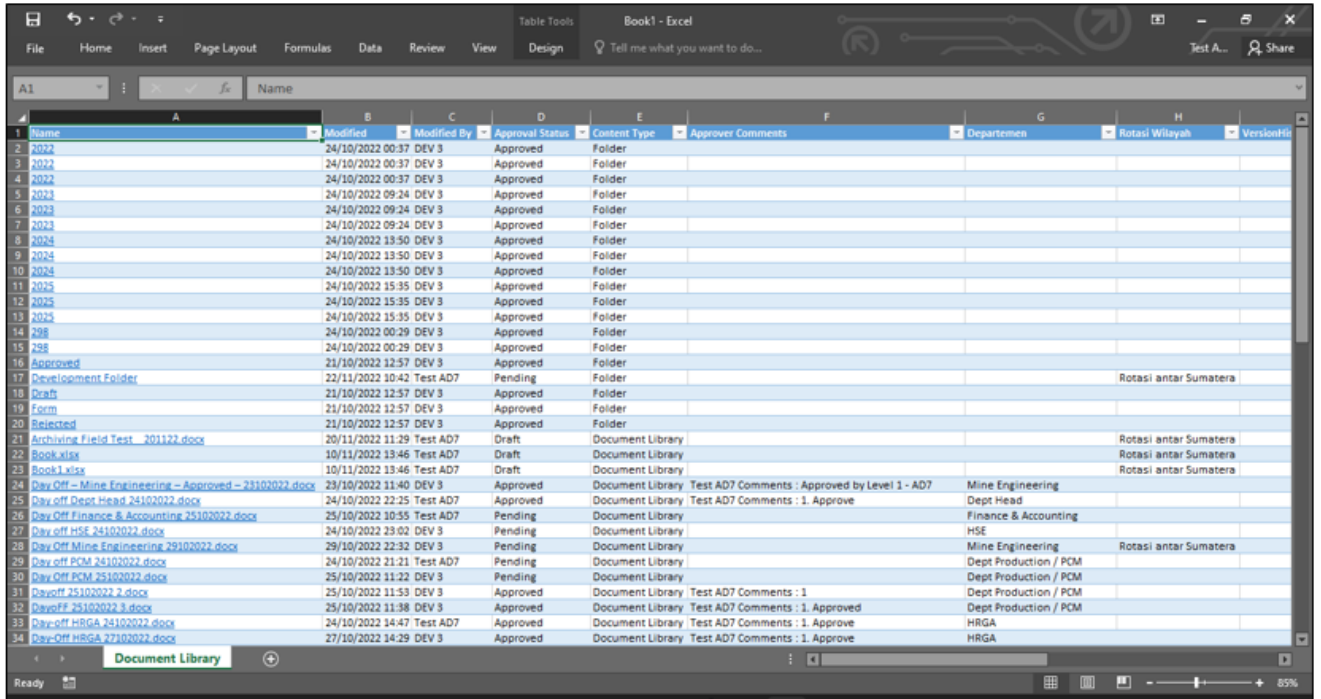
User Owner (Document Controller) dapat membuat kolaborasi (Collaboration) kepada member untuk membuka dokumen di waktu yang bersamaan. User Owner (Document Controller) dapat memberikan beberapa akses kepada member lainnya untuk dapat **Editing (menyunting), review (melihat comment), dan viewing (hanya melihat)**.
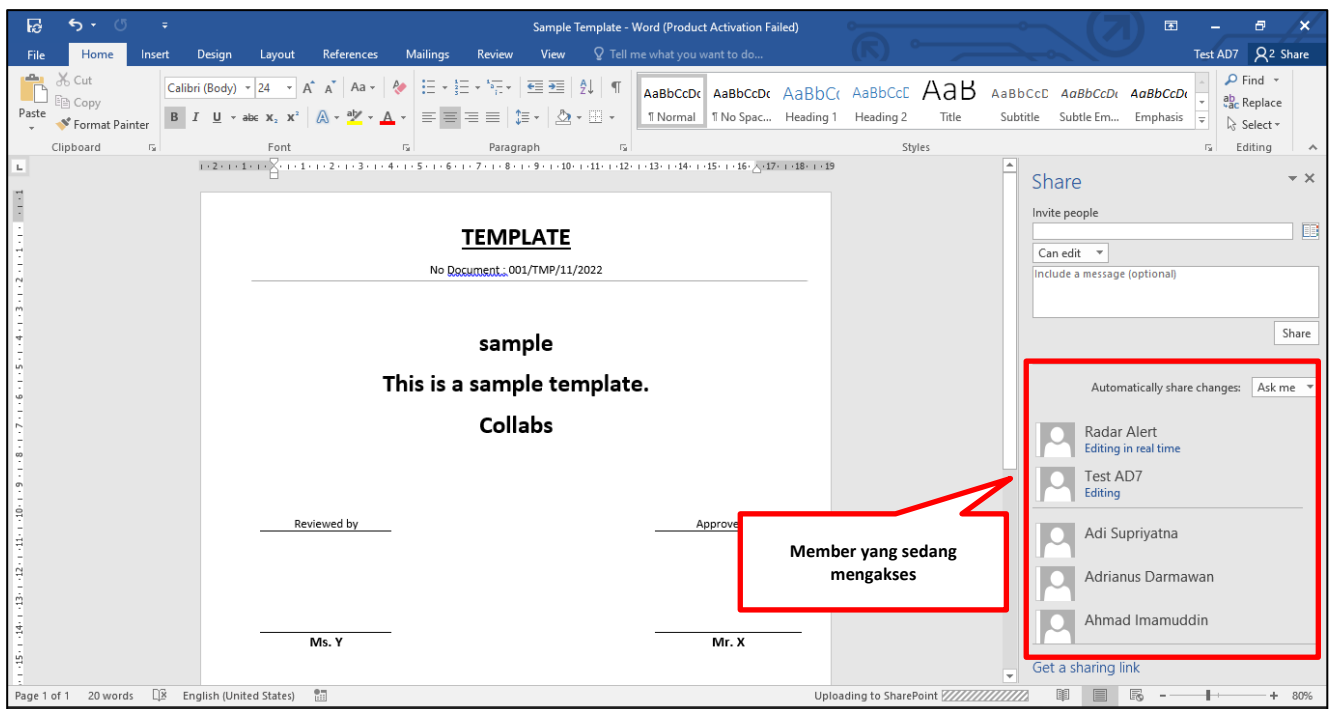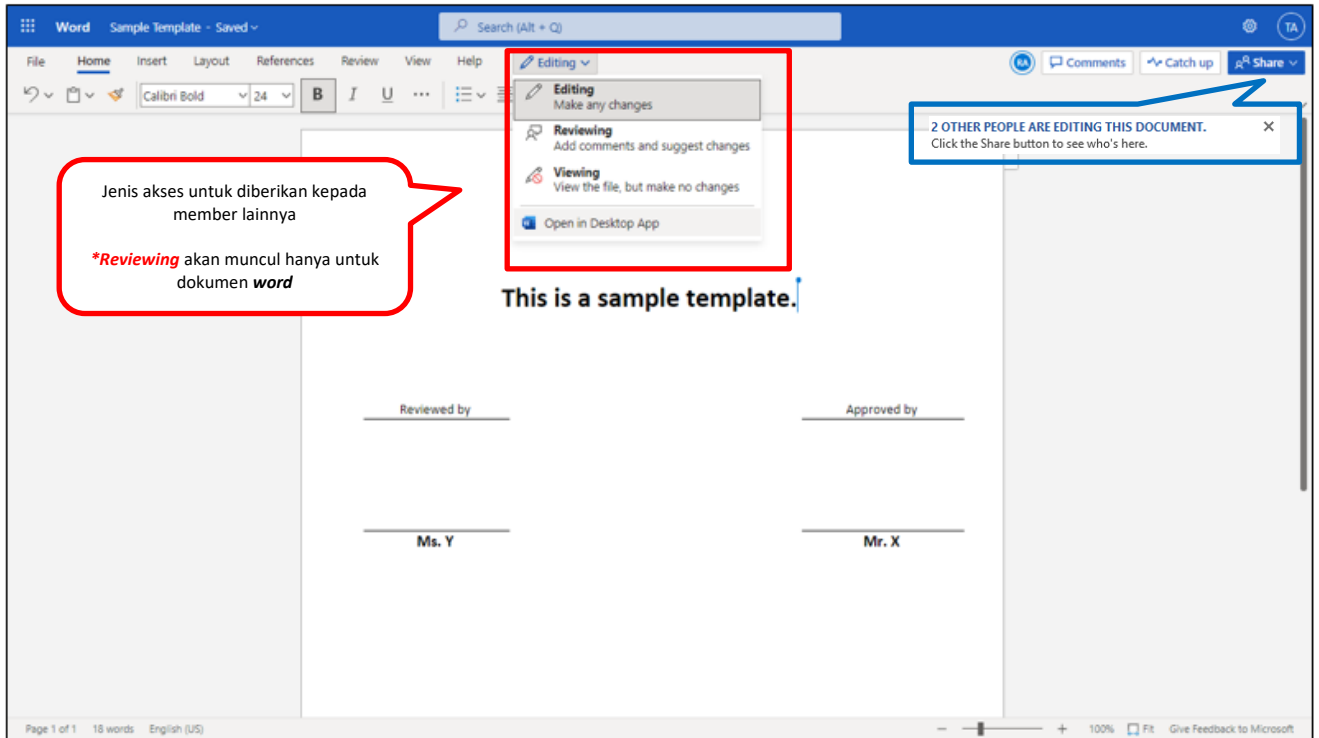
## 3.2.6   EXPORT TO EXCEL
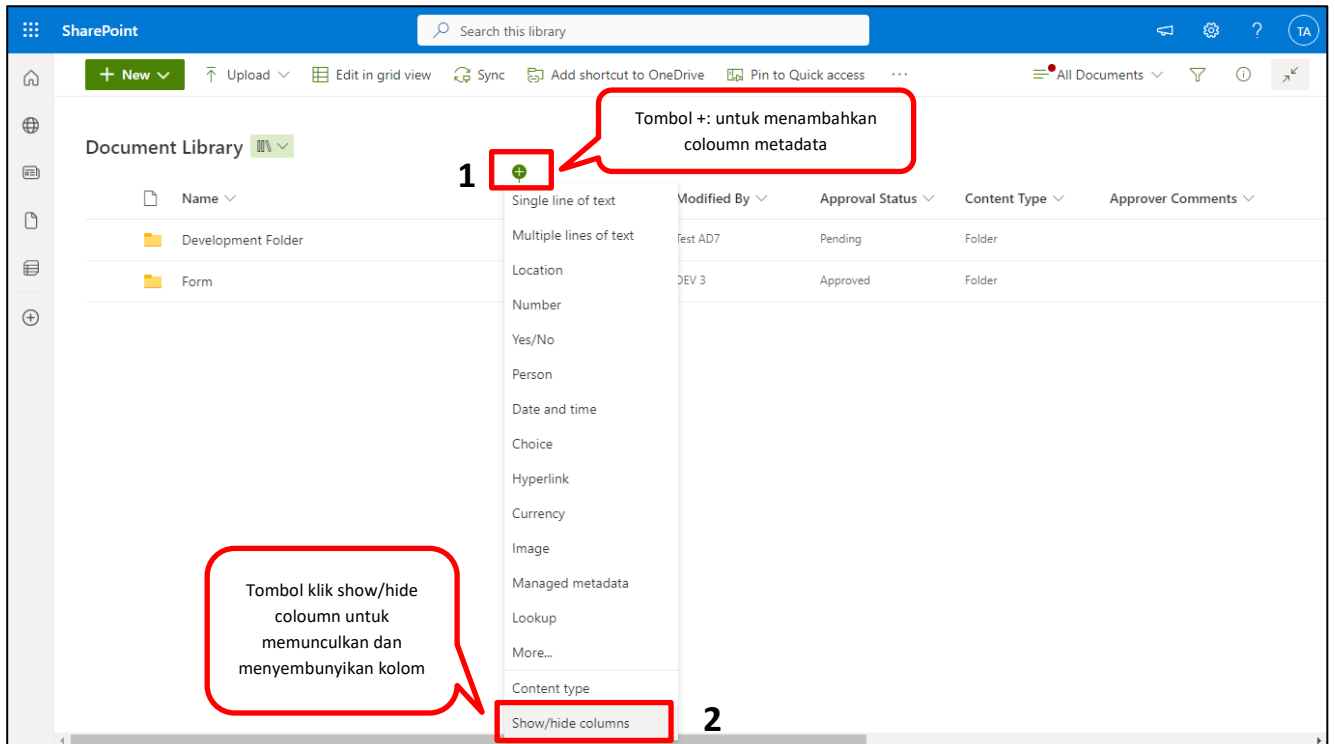
User Owner (Document Controller) dapat melakukan export data ke excel berdasarkan metadatanya. User Owner (Document Controller) dapat mengakses dengan cara **klik Action (titik 3 yang terletak di atas bar) > Export to Excel**. Saat melakukan export to excel, pastikan bahwa Akun Microsoft yang telah terpasang sama dengan akun saat mengakses sharepoint.

User Owner (Document Controller) juga dapat menambahkan kolom metadata pada tampilan Document Library lalu melakukan export to excel dengan kolom metadata yang telah ditambahkan.

Menambahkan metadata

Coloumn yang telah ditambahkan telah muncul

Enable: memunculkan hasil export



Hasil import data dapat dipilih menggunakan worksheet baru atau workbook baru
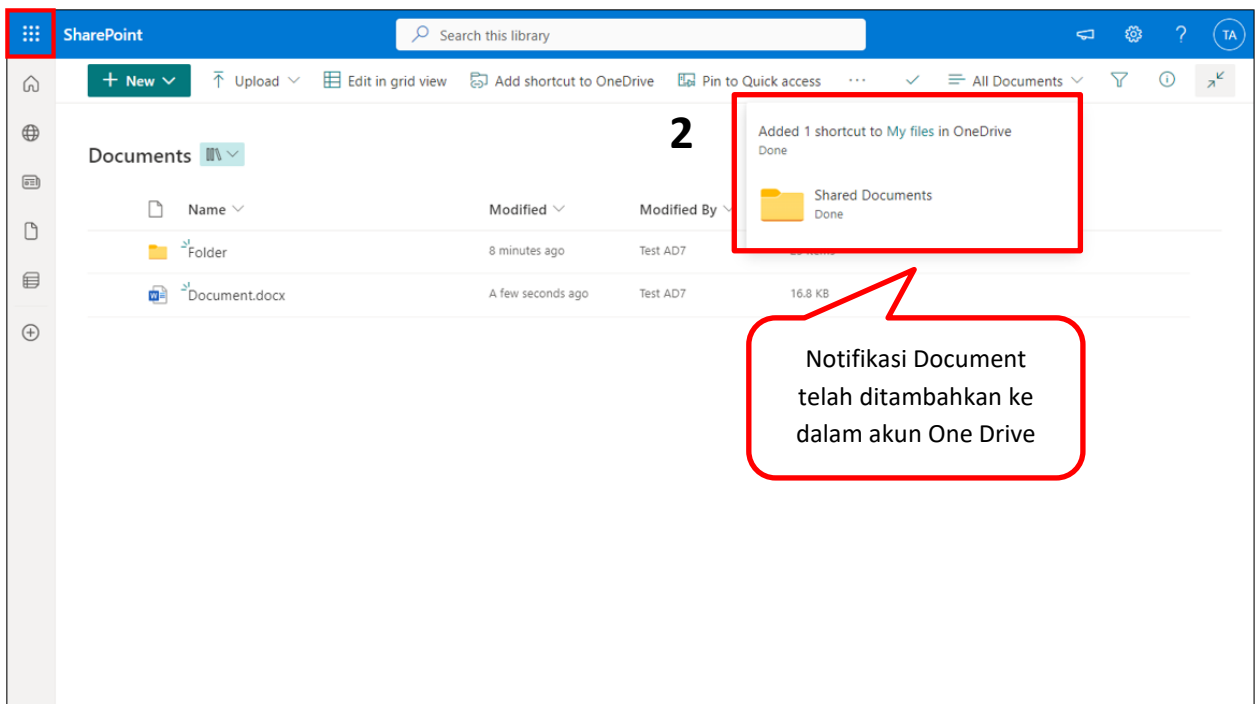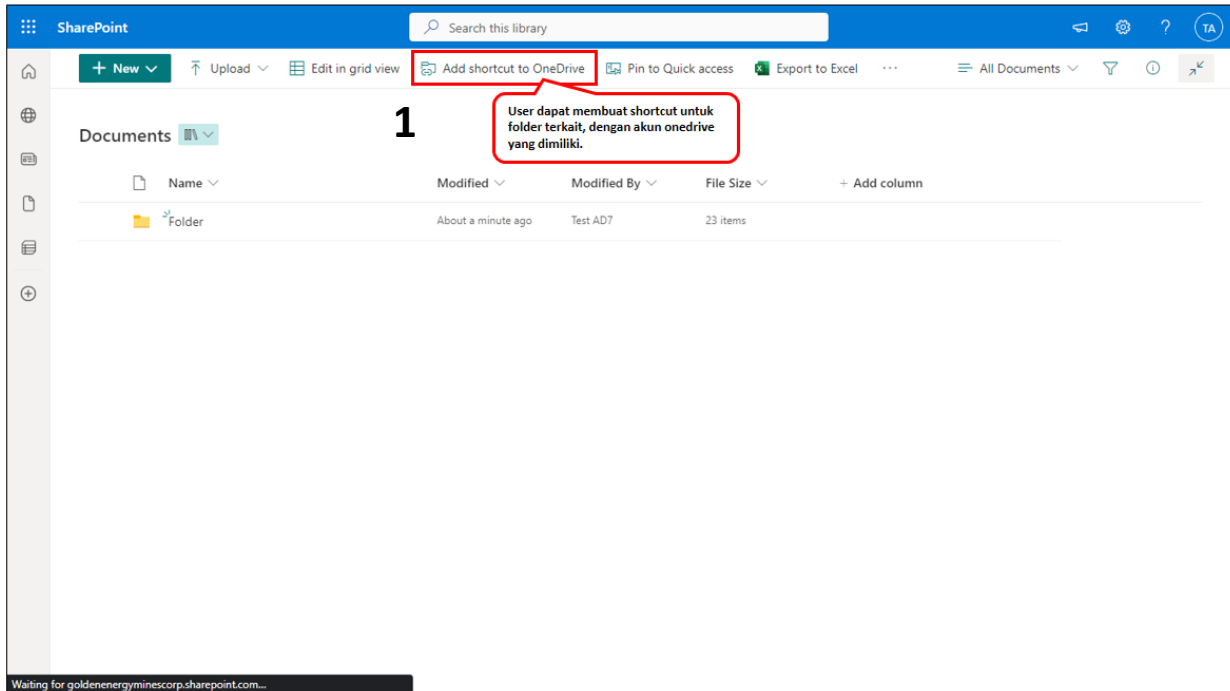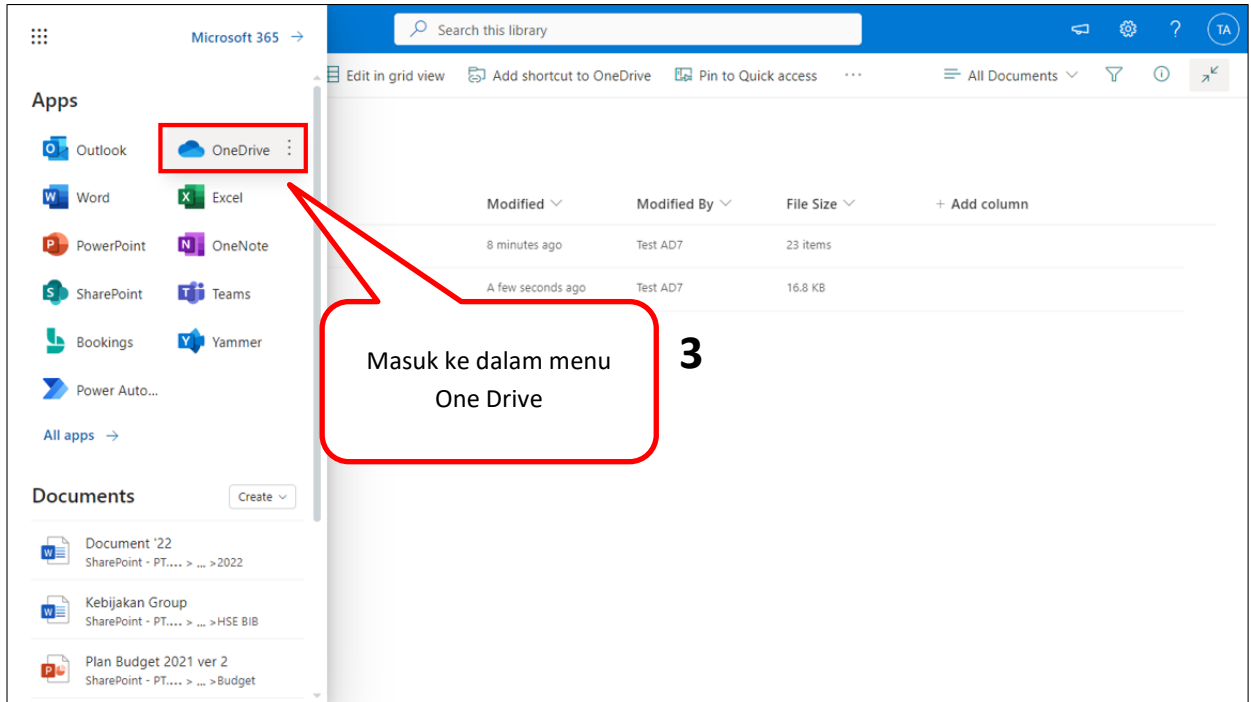
## 3.2.7 MASTER LIST

Masterlist merupakan gudang data dari metadata pada suatu file. User Owner (Document Controller) dapat merubah master list pada site (Contoh: mater list perusahaan). Perubahaan master list hanya dapat diakses oleh User Owner (Document Controller) dan Sharepoint Admin.
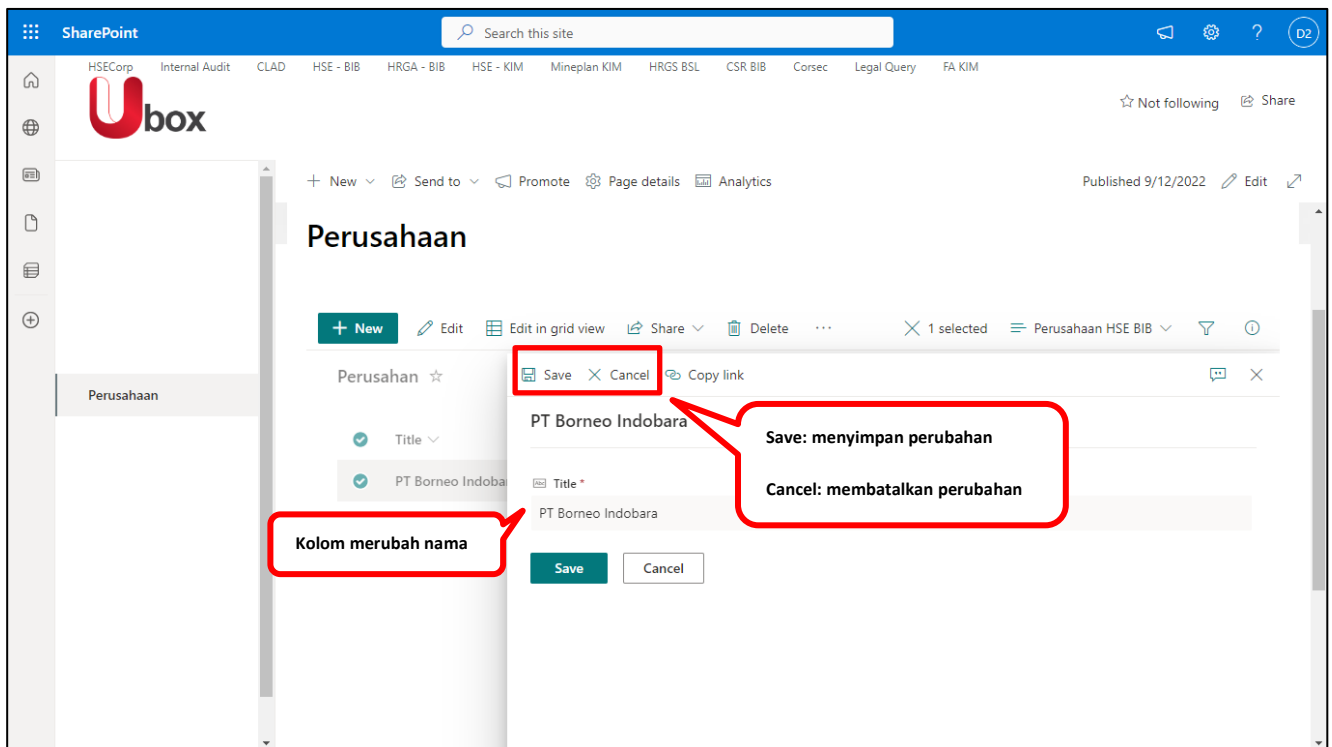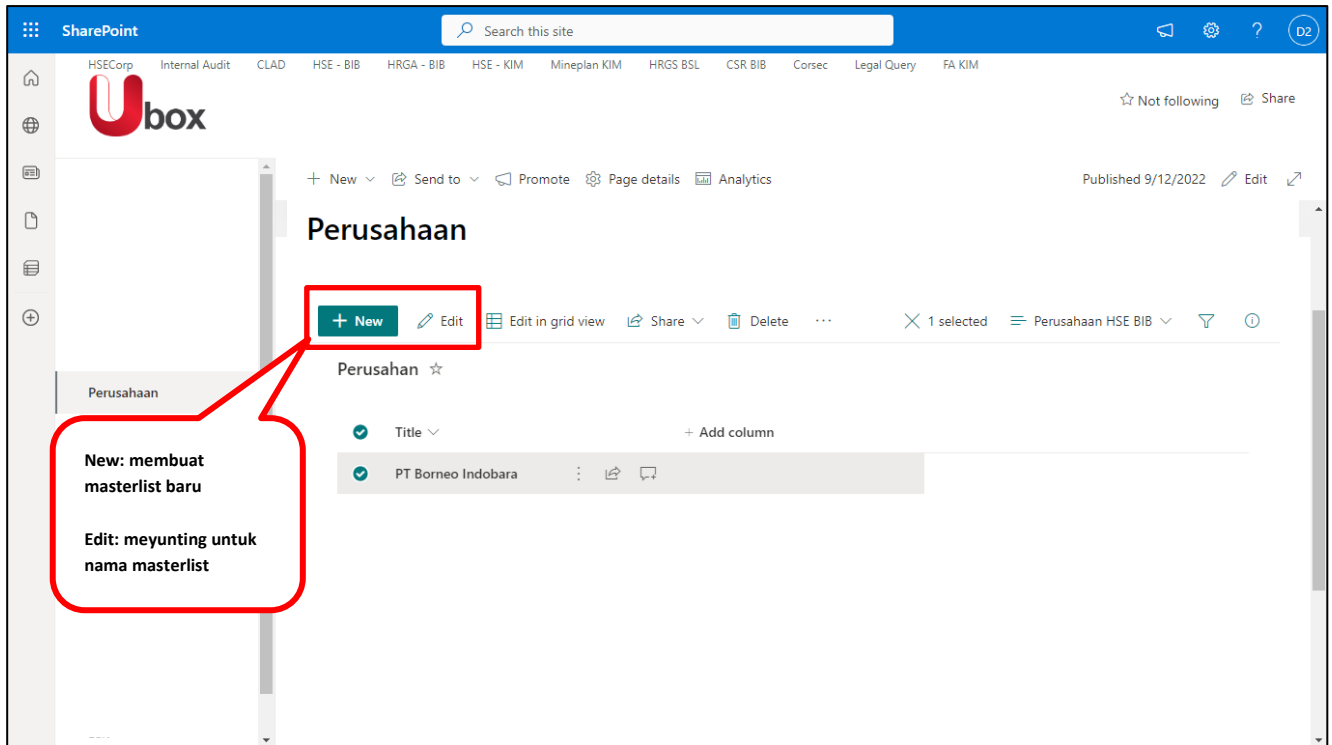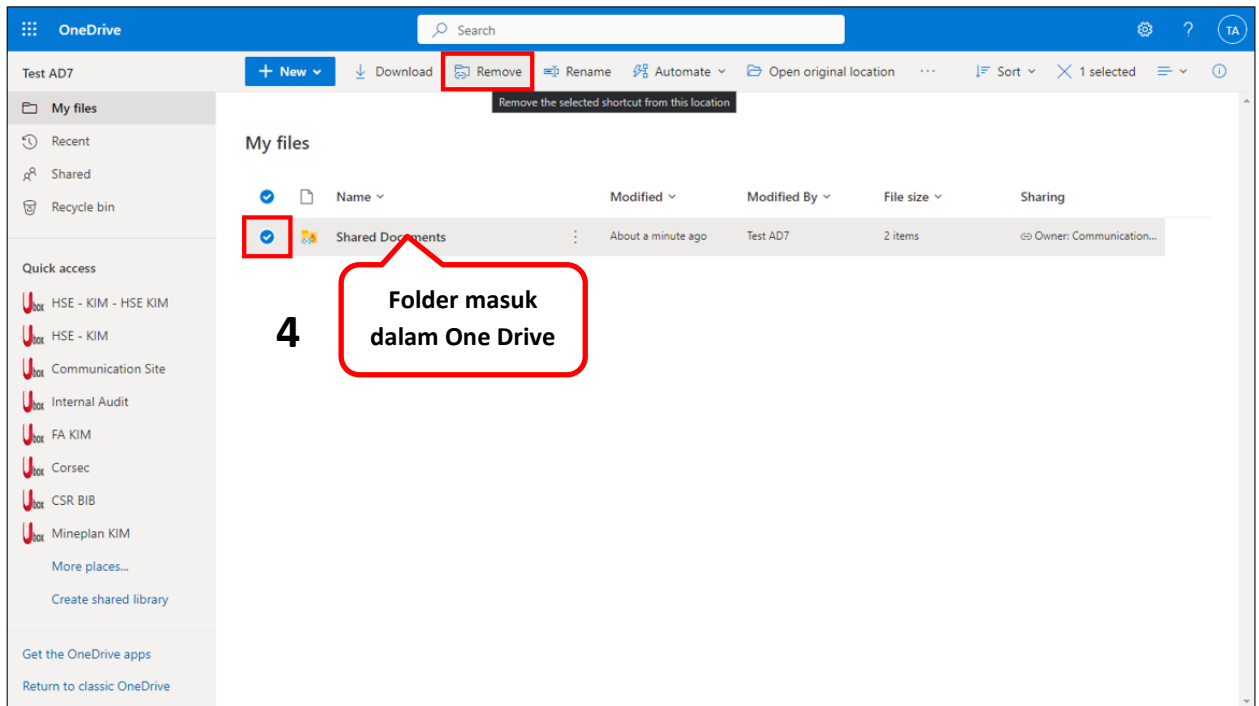
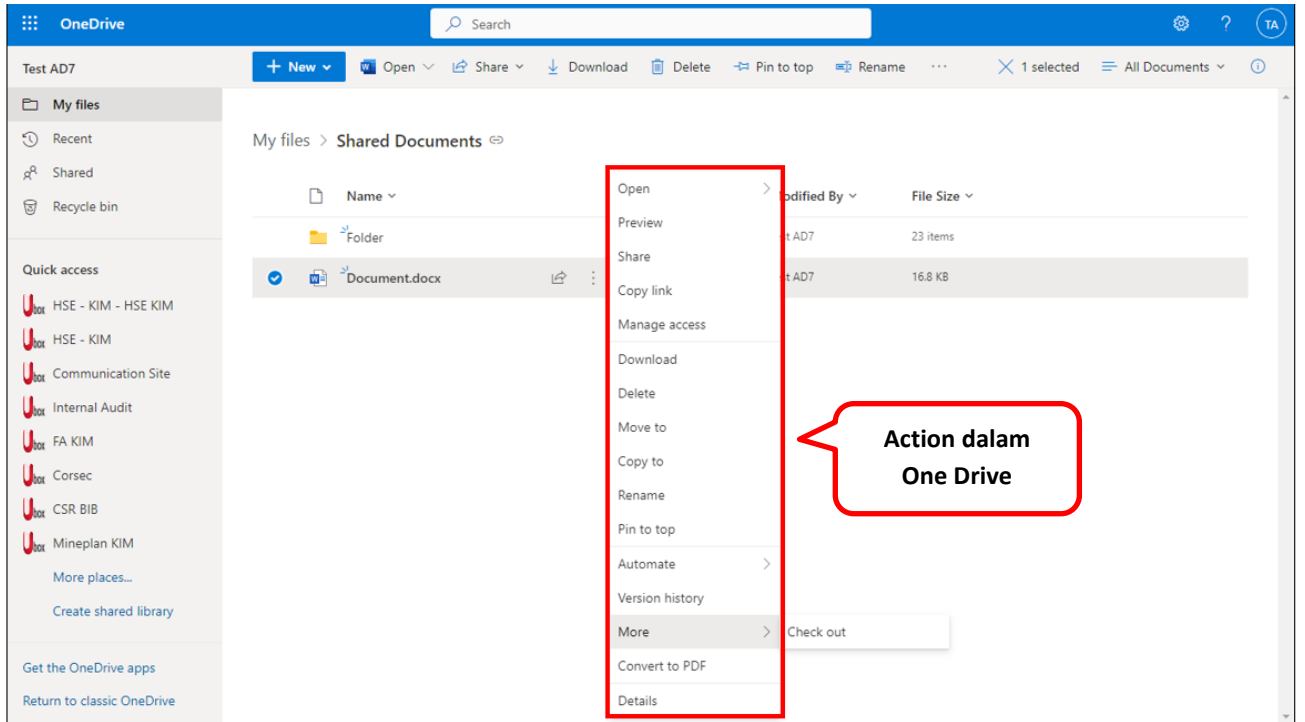## 3.2.8   ADD SHORT CUT TO ONEDRIVE ACCOUNT

User Owner (Document Controller) dapat melakukan short cut ke dalam akun One Drive. One Drive bermanfaat untuk melakukan back up data. User Owner (Document Controller) dapat membuka document library > klik Add shortcut to One Drive.
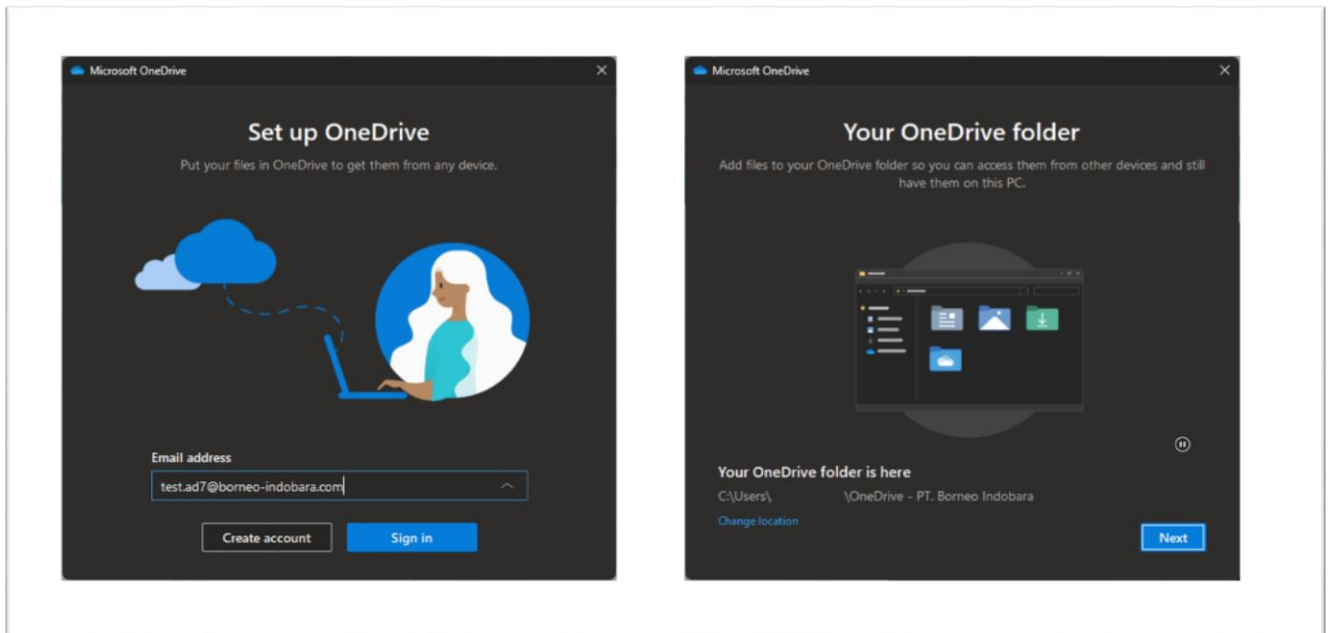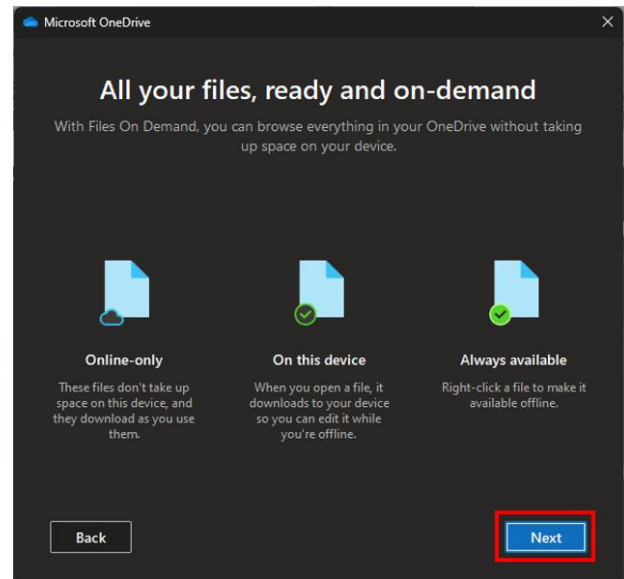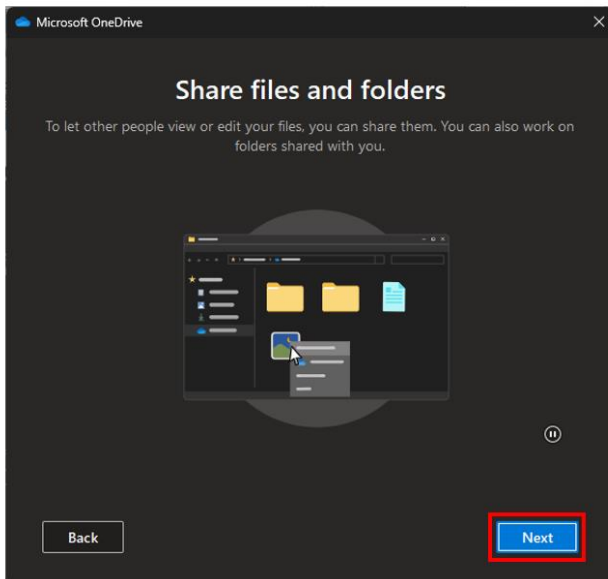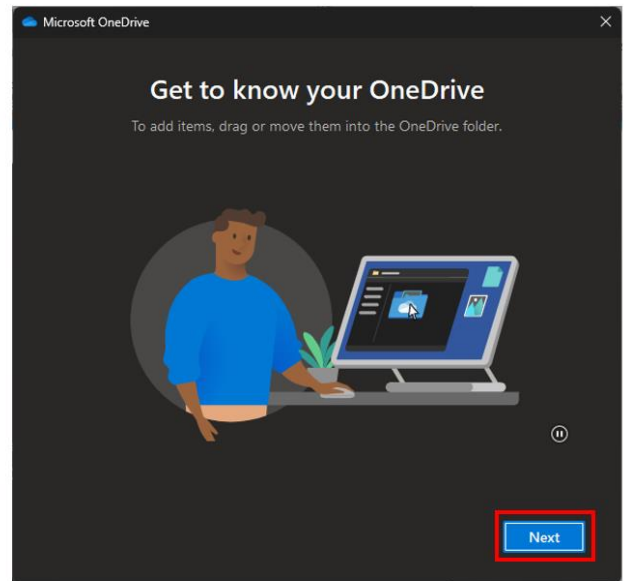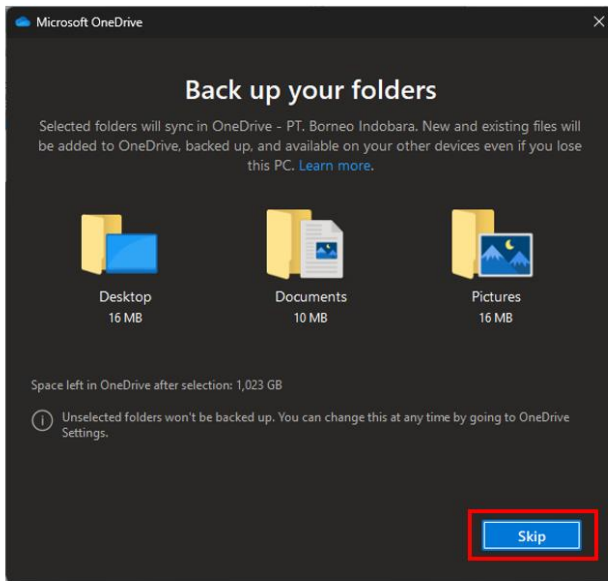
Folder yang sudah ditambahkan menjadi shortcut pada akun onedrive, dapat dihapus. Yaitu dengan menggunakan tombol Remove.
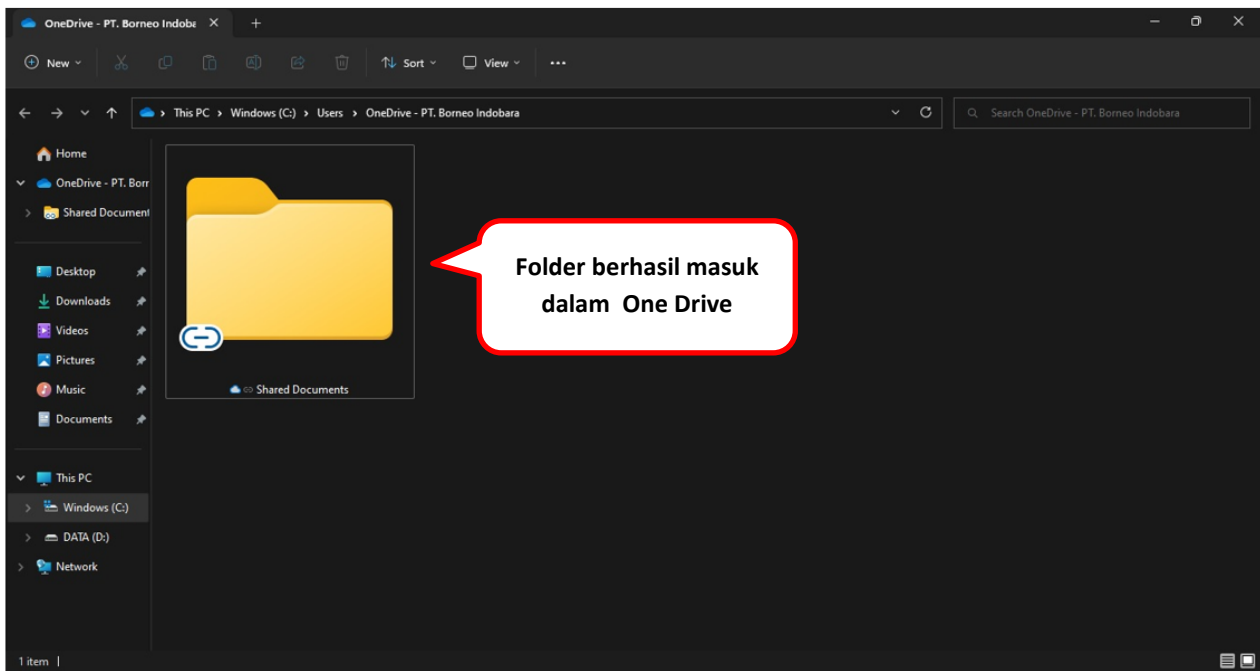
Selanjutnya User Owner (Document Controller) dapat masuk dalam One Drive pada Desktop. User Owner (Document Controller) dapat memback up document.

Folder berhasil masuk dalam One Drive
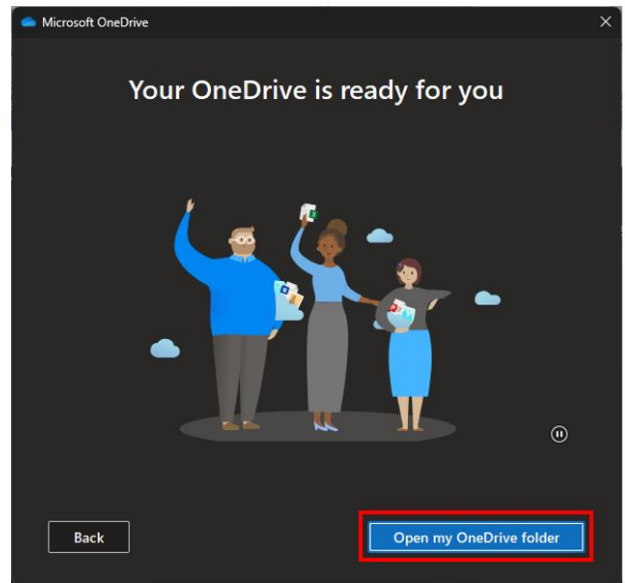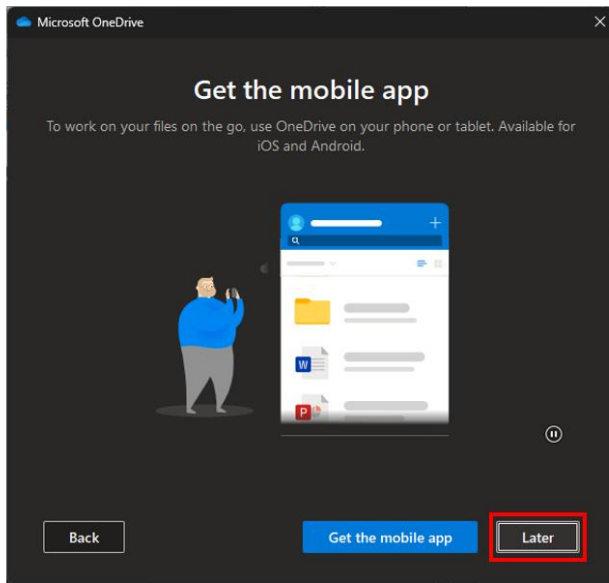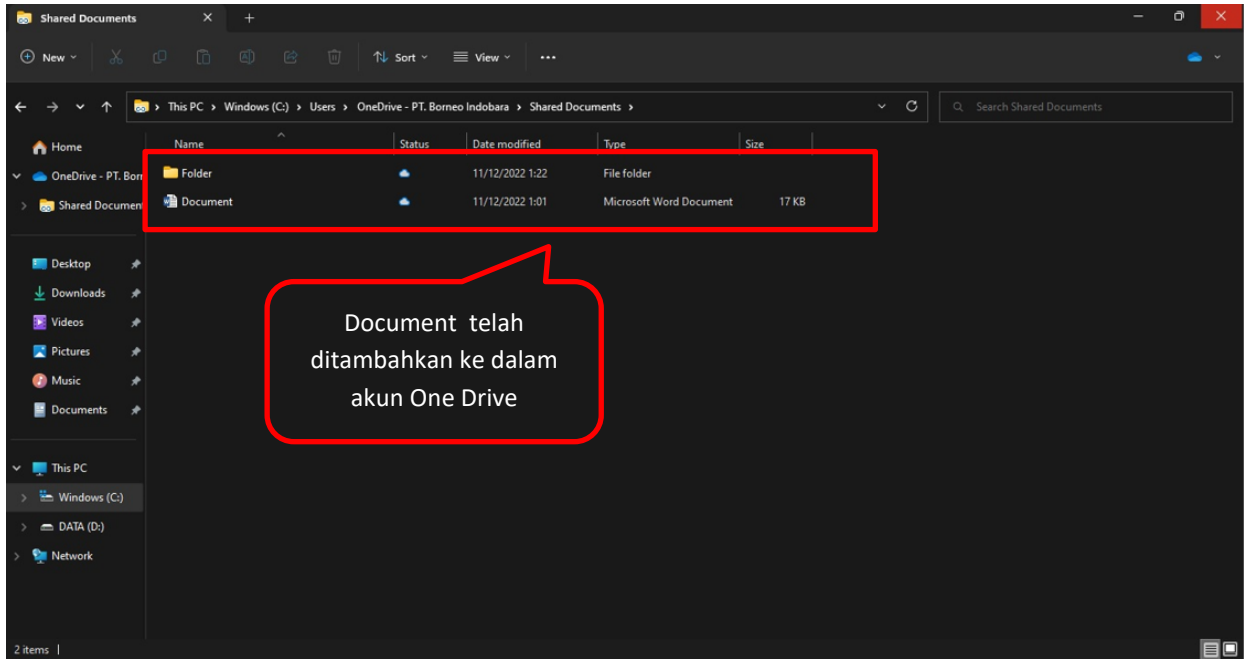
## 3.2.9 UPDATE TEMPLATE ON CONTENT TYPE

Untuk dapat mengedit template dokumen baru pada content type hanya dapat dilakukan oleh User Owner (Document Controller) yang sudah tersedia pada document library. User Owner (Document Controller) dapat mengaksesnya klik Library Settings (bagian kiri bawah) dan nantinya User akan dilempar ke dalam halaman Library settings.
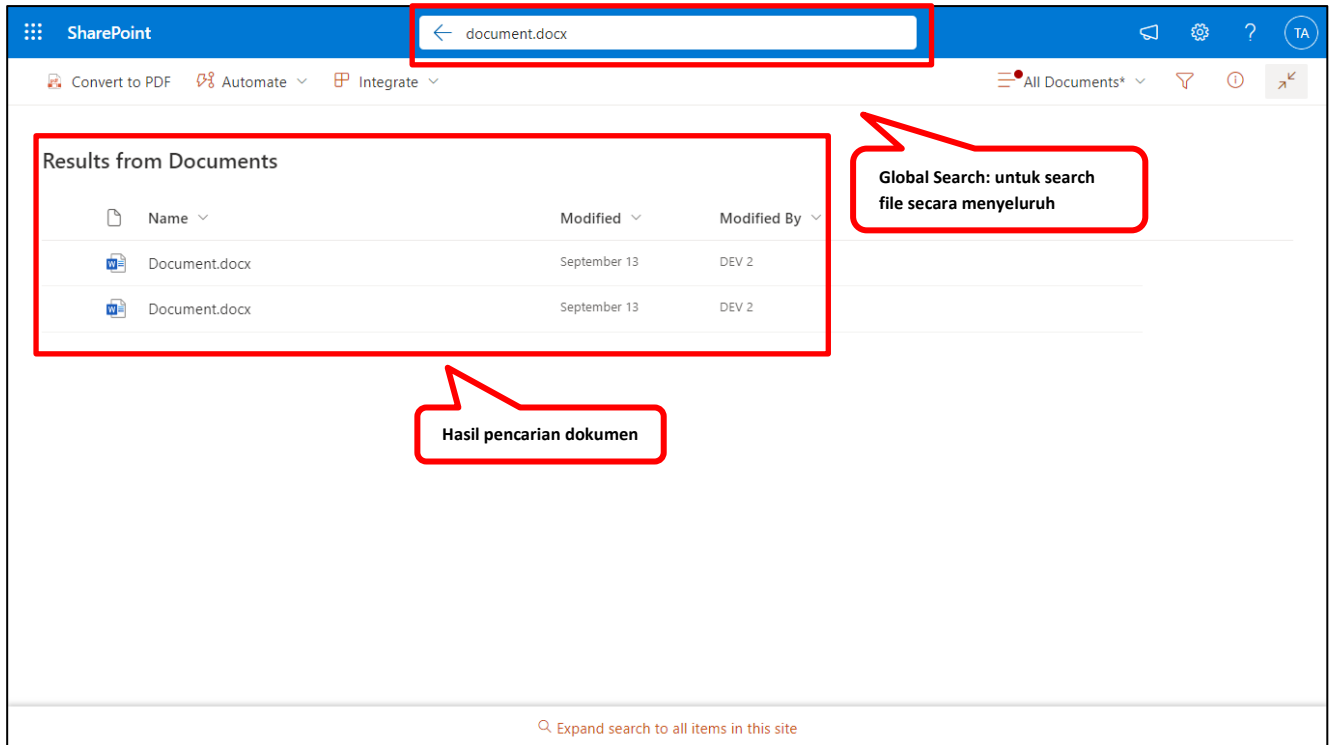




Pilih salah satu Content Type yang tersedia, yang ingin ditambahkan template.

Golden Energy Mines   Internal Audit   HSECorp - GEMS   FA   CLAD   HSE - BIB   HRGA BIB   CSR BIB GEMS   CLAD   CSR BIB GEMS   FA   HRGA BIB   HSE - BIB   HSECorp

Settings › List Content Type

Home
CLAD
HSEC
MINE PLAN KIM
IA
CSR BIB
HRGS BSL
HSE KIM
HRGA BIB
HSE BIB
Corsec
Jabatan
Matrix Approval
CSR BIB Matrix Approval
CSR BIB Doc Lib
Master Currency
List Ruang Lingkup
Recent
DocuSign for SharePoint Online
Departemen

**List Content Type Information**
**Name:** Document
**Description:** Create a new document.
**Parent:** Document

Settings

- Name and description
- Advanced settings
- Workflow settings
- Delete this content type
- Document Information Panel settings
- Information management policy settings

**Pilih menu Advance Settings**

Columns

| Name | Type | Status | Source |
|---|---|---|---|
| Name | File | Optional | Document |
| Title | Single line of text | Optional | Item |

- Add from existing site or list columns
- Column order

---

**SharePoint**

Golden Energy Mines   Internal Audit   HSECorp - GEMS   FA   CLAD   HSE - BIB   HRGA BIB   CSR BIB GEMS   CLAD   CSR BIB GEMS   FA   HRGA BIB   HSE - BIB   HSECorp

List Content Type › Advanced Settings ⓘ

Home
CLAD
HSEC
MINE PLAN KIM
IA
CSR BIB
HRGS BSL
HSE KIM
HRGA BIB
HSE BIB
Corsec
Jabatan
Matrix Approval
CSR BIB Matrix Approval
CSR BIB Doc Lib
Master Currency
List Ruang Lingkup
Recent
DocuSign for SharePoint Online
Departemen

Document Template
Specify the document template for this content type.

◉ Enter the URL of an existing document template:
/sites/GEMSDMSDev/HRGS BSL/Forms/templa
(Edit Template)

○ Upload a new document template:
Choose File   No file chosen

Read Only
Choose whether the content type is modifiable. This setting ... later from this page by anyone with permissions t...

Should this content type be read only?

○ Yes
○ No

**1.Pilih opsi "Upload a new document template"**
**2.Tekan tombol "Choose File"**
**3.PIlih dokumen yang akan dijadikan template dari local device yang digunakan.**
**Judul dokumen template akan tertampil di kolom "Upload a new document template"**
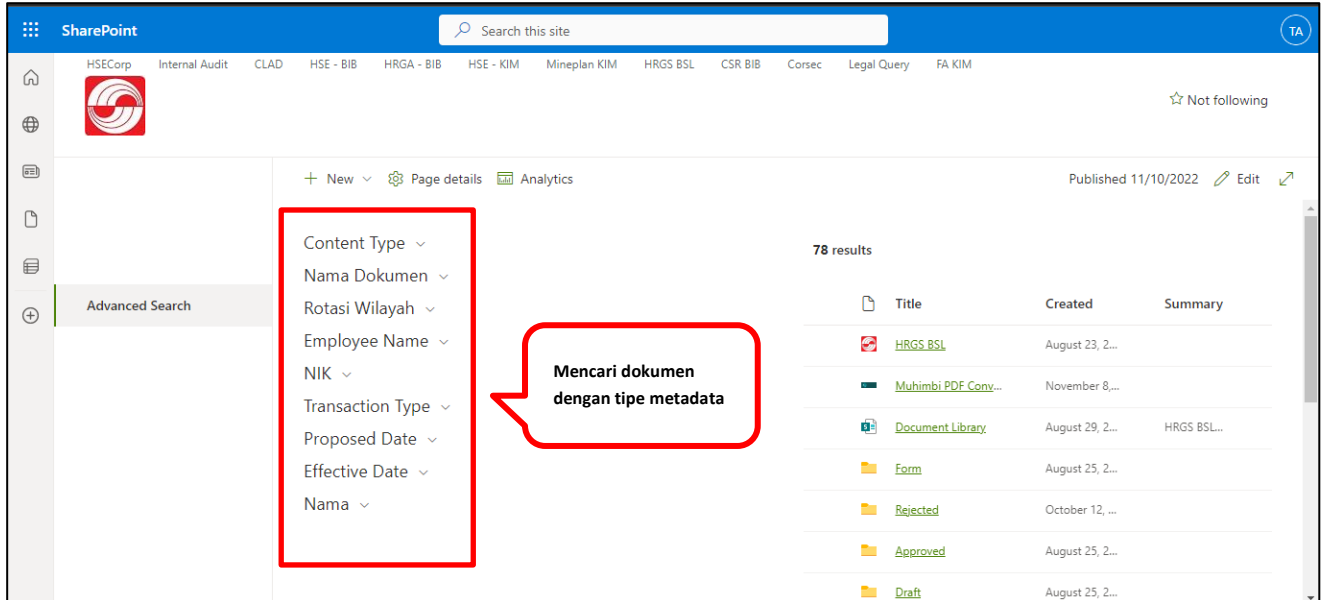**4. Tekan tombol OK untuk simpan.**

OK   Cancel

## 3.2.10 GLOBAL SEARCH

User Owner (Document Controller dapat melakukan pencarian menggunakan **Global search** dimana berfungsi untuk mencari dokumen tanpa limitasi informasi berdasarkan metadata. User dapat melakukan pencarian pada Global search dengan **klik search bar (paling atas) yang tersedia pada halaman (site).**

## 3.2.11 ADVANCE SEARCH

User Owner (Document Controller) dapat mencari suatu file pada halaman **advance search**. Pada halam ini, disediakan kemudahan pencarian data sesuai dengan metadata pada file tersebut (contoh: Content type, Nama dokumen, dll). User dapat mengaksesnya dengan cara **Klik Advance search (di Navigation bar sebelah kiri).**

## 3.3. MATRIX APPROVAL

Mengubah matrix approval hanya dapat dilakukan oleh **User Owner (Document Controller) dan Sharepoint Admin**. Matrix approval dapat disesuaikan dengan PIC (Person in Charge) yang akan menyetujui (Approve) dokumen. Cara mengaksesnya dengan **klik Matrix Approval (di bagian kiri).**
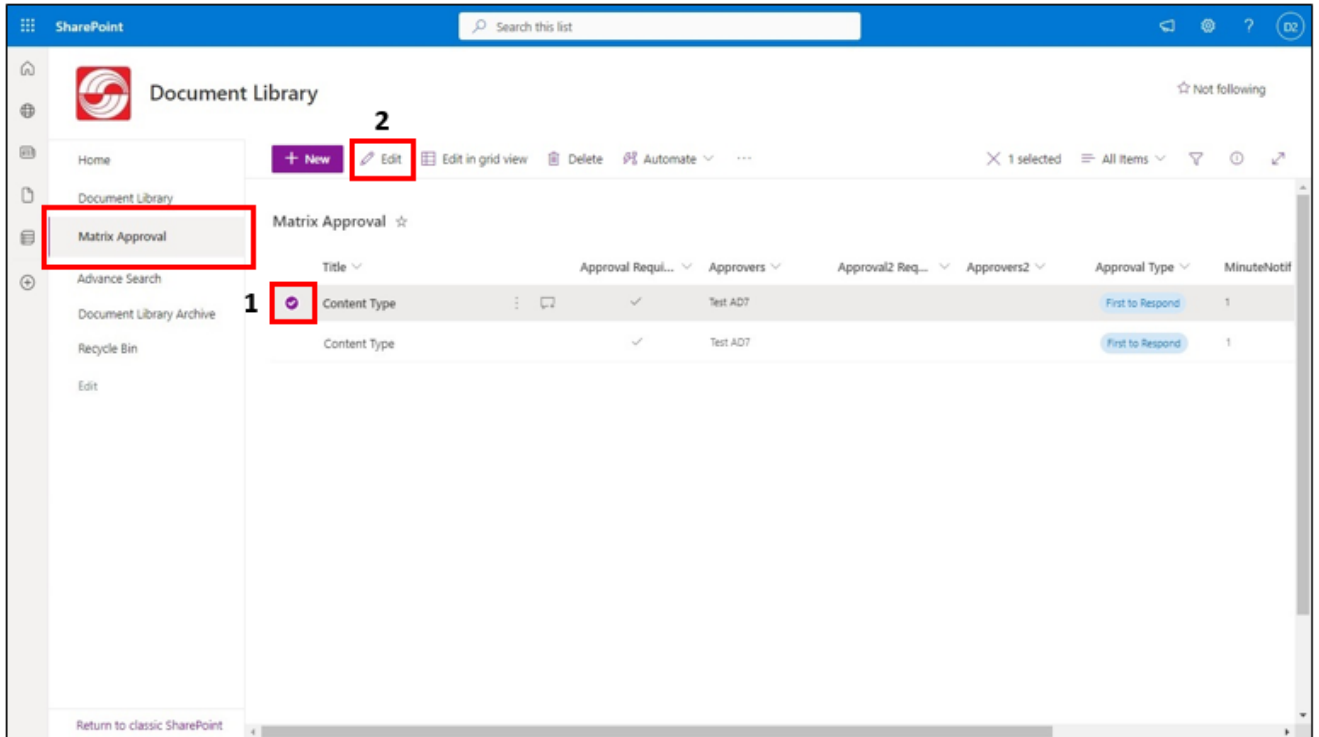


User Owner (Document Controller) dapat mengedit Matrix Approval sampai dengan 5 level Approval
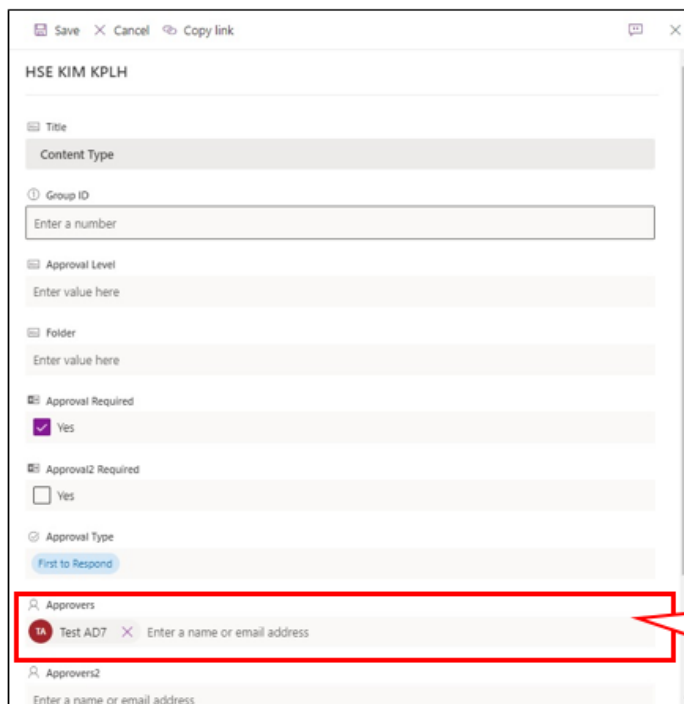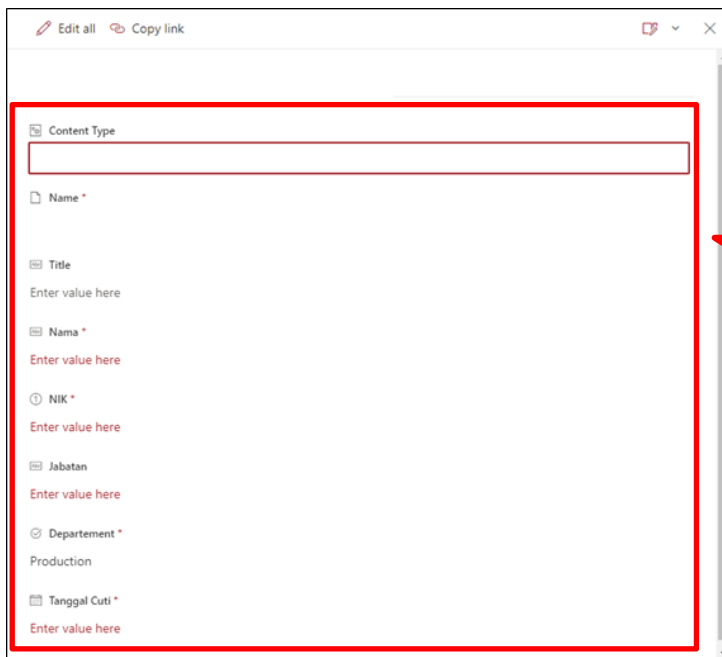
## 3.4. APPROVAL

Approval merupakan feature untuk mendapatkan tanda Approval dokumen secara daring (online), lebih cepat, dan dapat dilakukan dimana pun dan kapan pun. Proses Approval dapat diakses dengan **membuka document library** yang ada di tiap modul.

### 3.4.1 PENGISIAN METADATA

User dapat melakukan request approval untuk dokumen kepada orang yang sudah diatur pada menu Matrix Approval untuk menyetujui suatu dokumen (Approver) sesuai dengan content type masing-masing. Untuk dapat menjalankan proses approval, **dokumen harus berisi metadata terlebih dahulu**. Proses pengisian metadata dapat diakses pada point 3.2.1



Mengisi metadata pada dokumen terpilih

## 3.4.2  PROSES APPROVAL

Setelah metadata terisi, user dapat menjalankan proses approval dengan cara **klik file > Action (titik tiga) > Submit to Approval**.
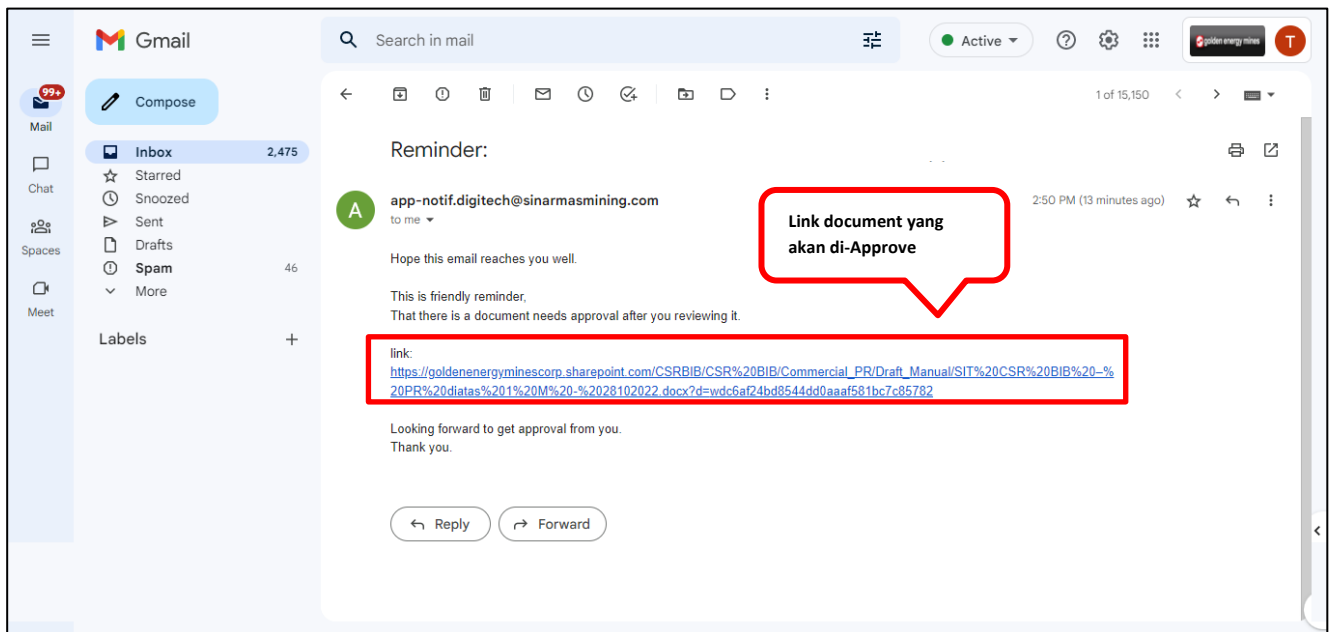


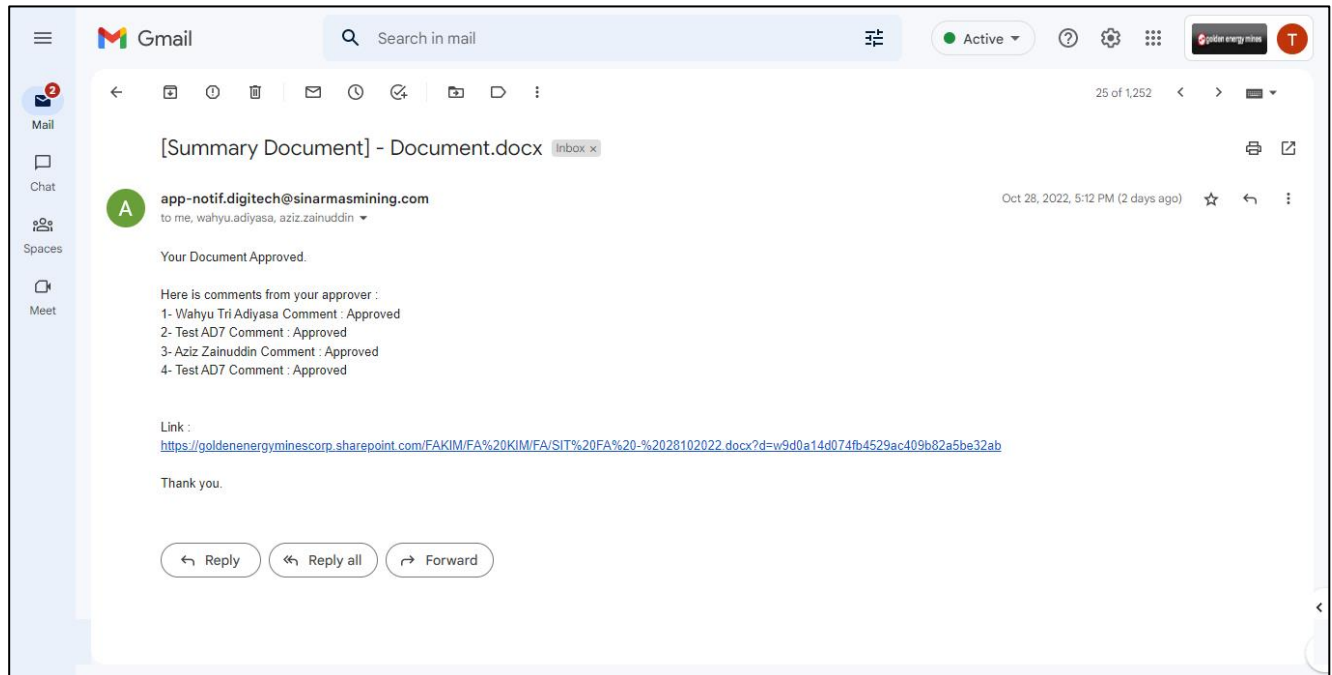Lalu akan muncul email permintaan Approval kepada email Approver.

Selanjutnya Approver akan dialihkan ke halaman power automate klik salah satu action Approve / Reject, dimana Approver dapat melakukan action Approve, Reject atau Reassign.



Apabila Approver belum memberikan tanggapan (Approve, Reject, Reassign) pada suatu dokumen, maka sistem akan mengirimkan email reminder kepada user yang bersangkutan beserta dengan link untuk document.

Setelah proses approval selesai, maka requestor akan mendapatkan email pemberitahuan summary approval yang bersisikan status approval beserta link untuk document bersangkutan.



Respon terhadap document akan dijelaskan sebagai berikut:

- **Approve** : Apabila Approver menekan tombol Approve, maka dokumen akan dilanjutkan ke level Approval berikutnya
- **Reject** : Apabila Approver menekan tombol Reject, maka dokumen akan berhenti sirkulasi. Untuk Reject, Approver **harus meninggalkan notes**. Apabila tidak (Reject tanpa komen), maka proses approval akan looping (email approval) akan masuk lagi ke email Approver.
- **Reassign** : Apabila Approver menekan tombol Reassign, maka Approver akan memberikan kewenangannya kepada orang lain (add email).

## 3.4.2.1. APPROVE

User akan menerima email permintaan Approval sebagai berikut;

Notifikasi respon *Approve*
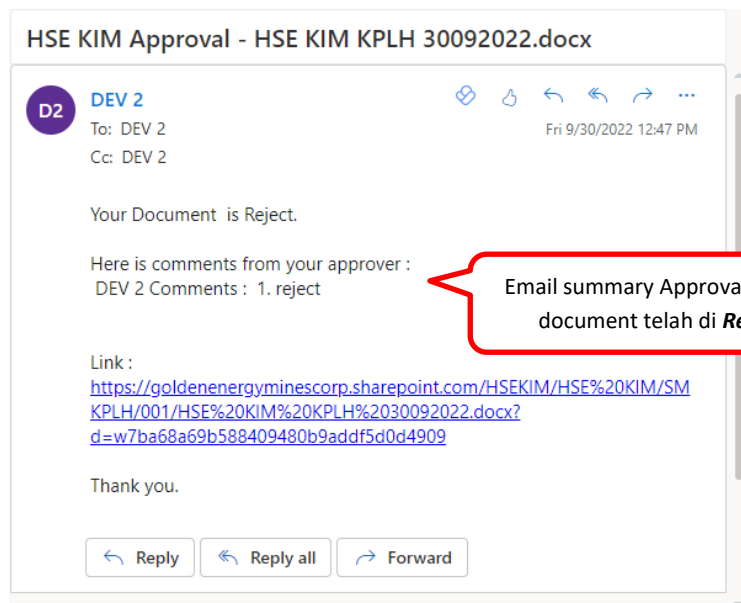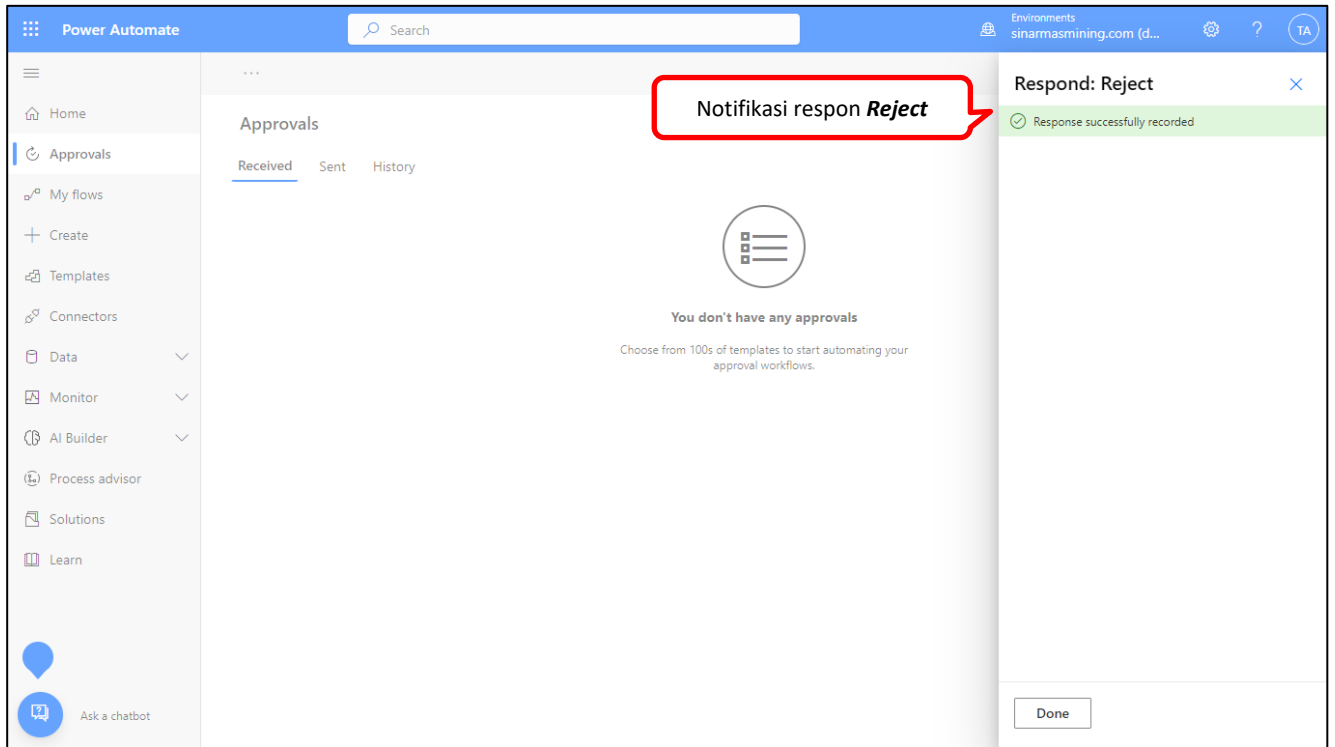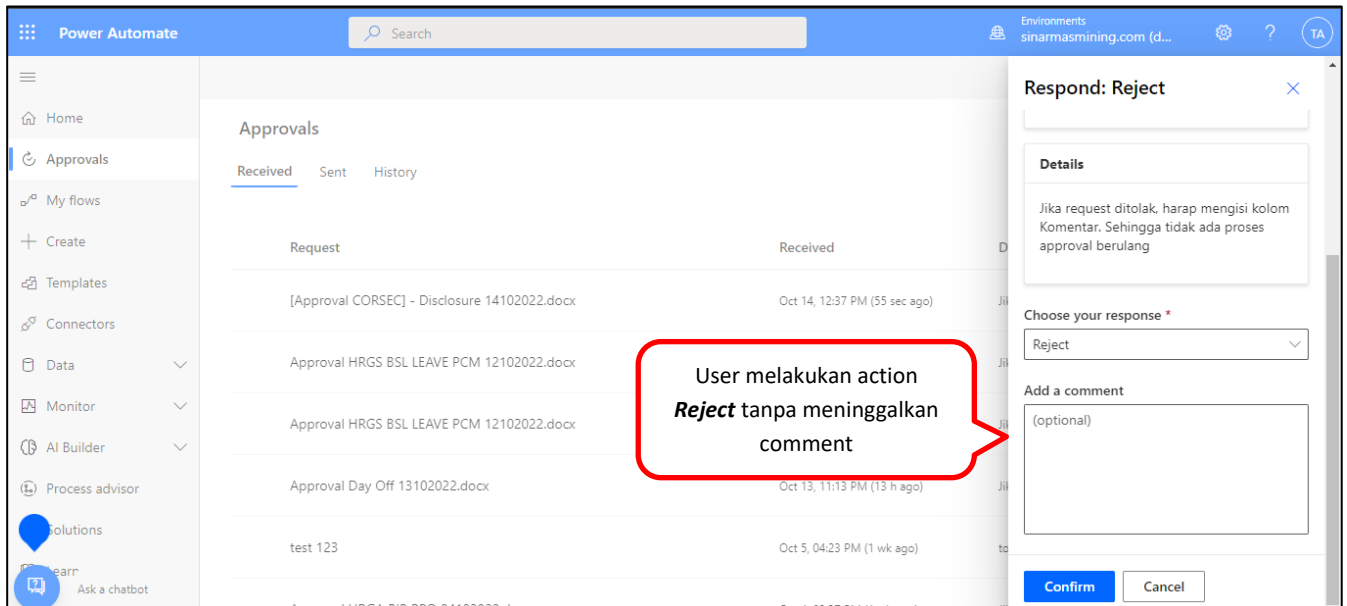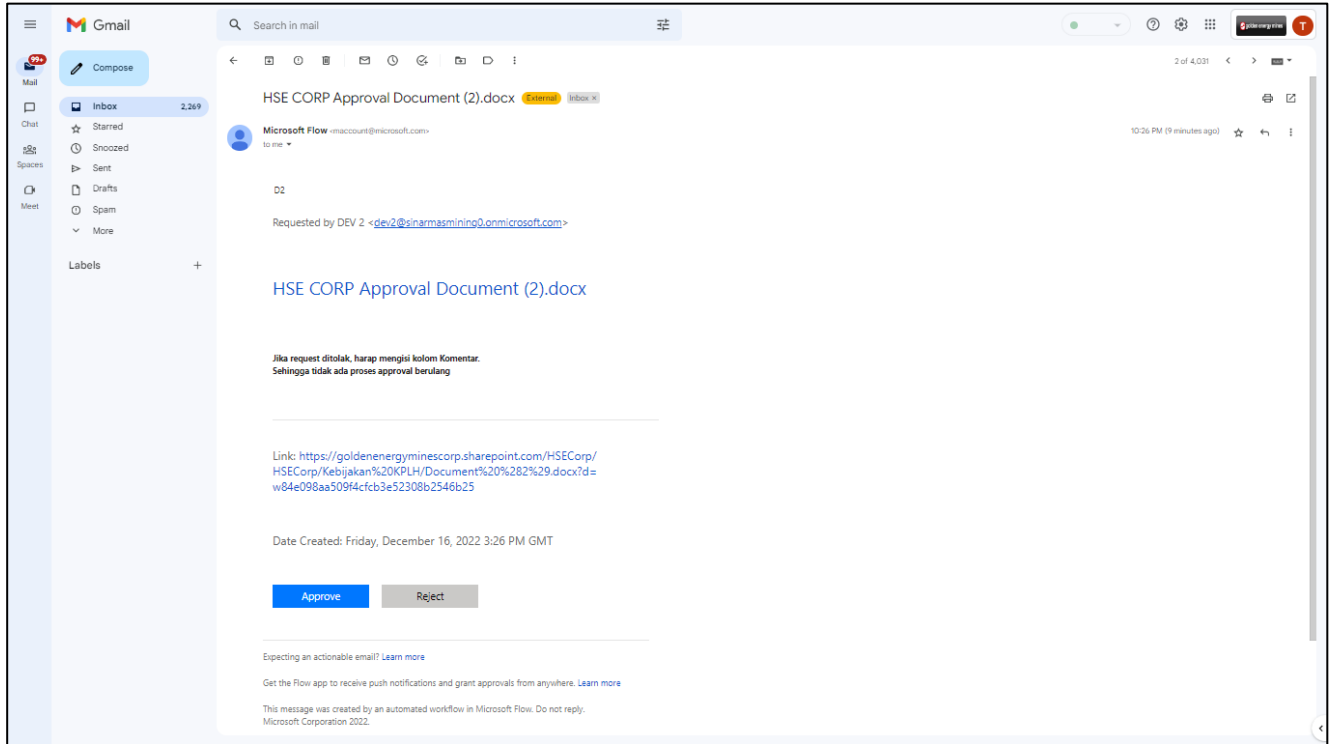
Email summary Approval bahwa document telah di *Approve*

## 3.4.2.2. REJECT

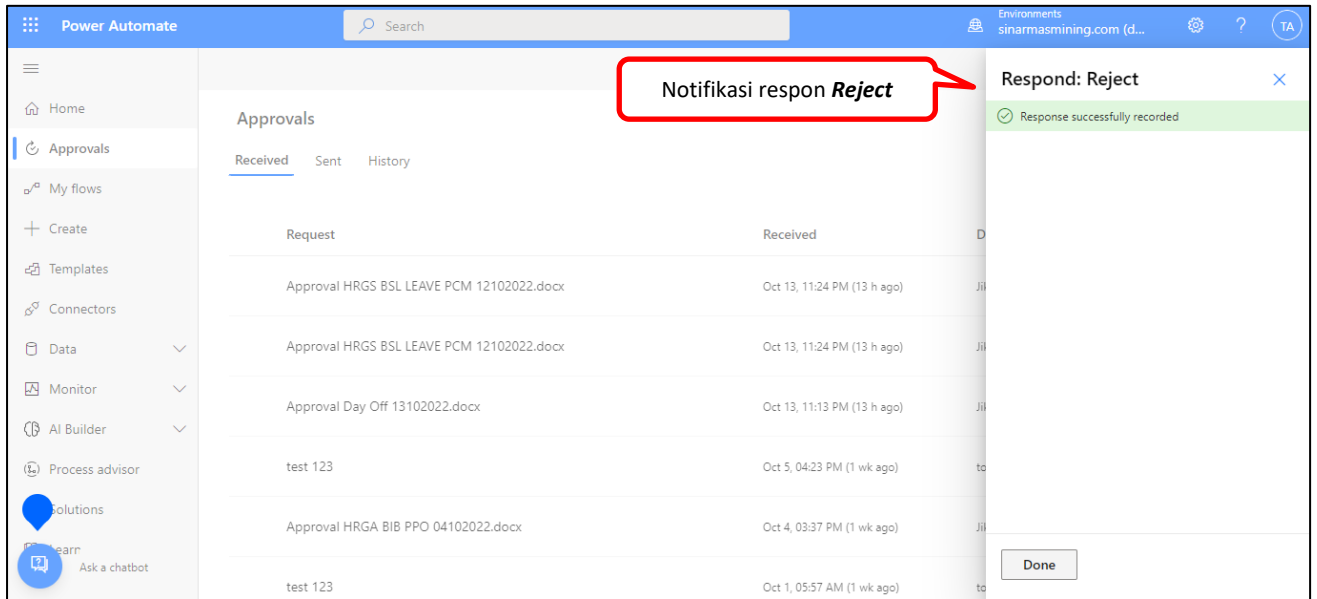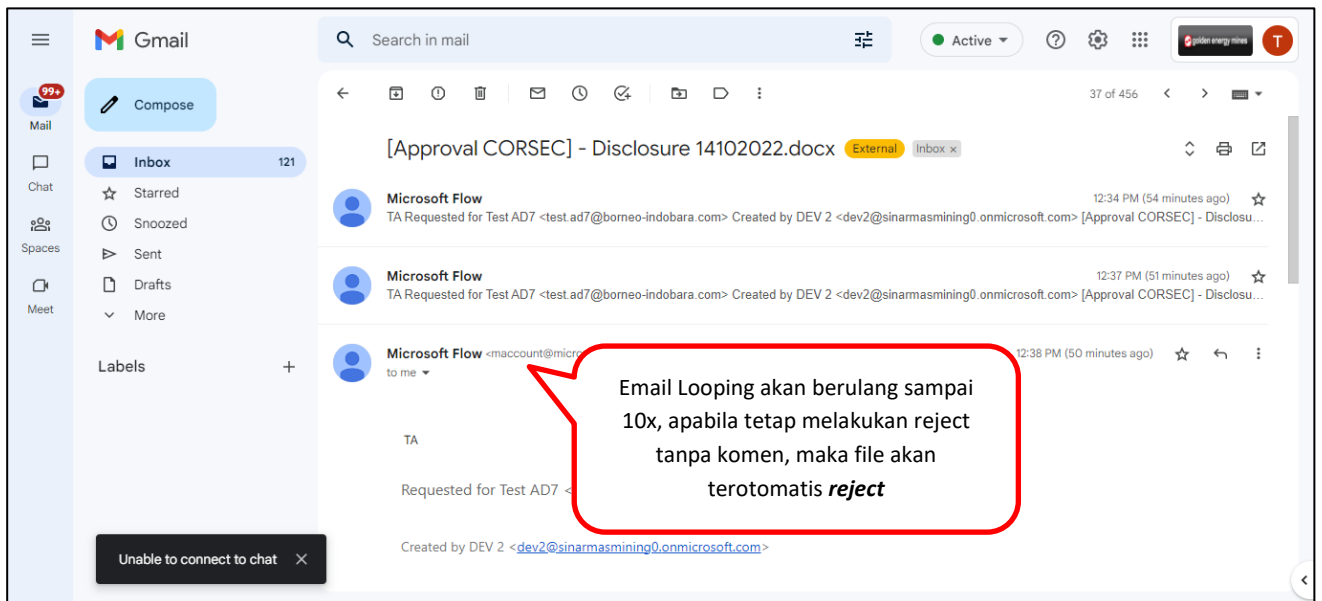User akan menerima email permintaan Approval sebagai berikut;

Klik salah satu dari respon, lalu akan dialihkan ke Power Automate



User melakukan action *Approve* dan meninggalkan comment

Notifikasi respon *Reject*



### HSE KIM Approval - HSE KIM KPLH 30092022.docx

**DEV 2**
To: DEV 2
Cc: DEV 2

Fri 9/30/2022 12:47 PM

Your Document is Reject.

Here is comments from your approver :
DEV 2 Comments : 1. reject

Link :
https://goldenenergyminescorp.sharepoint.com/HSEKIM/HSE%20KIM/SM
KPLH/001/HSE%20KIM%20KPLH%2030092022.docx?
d=w7ba68a69b588409480b9addf5d0d4909

Thank you.

Reply      Reply all      Forward

Email summary Approval bahwa document telah di *Reject*

## 3.4.2.3. REJECT TANPA KOMEN

User akan menerima email permintaan Approval sebagai berikut;

Ketika user melakukan action reject tanpa comment maka user akan medapatkan email notification yang berisi email permintaan kembali untuk proses approval.



### 3.4.2.4. REASSIGN

User akan menerima email sebagai berikut:

Klik salah satu dari respon, lalu akan dialihkan ke Power Automate



User melakukan action *Reassign*
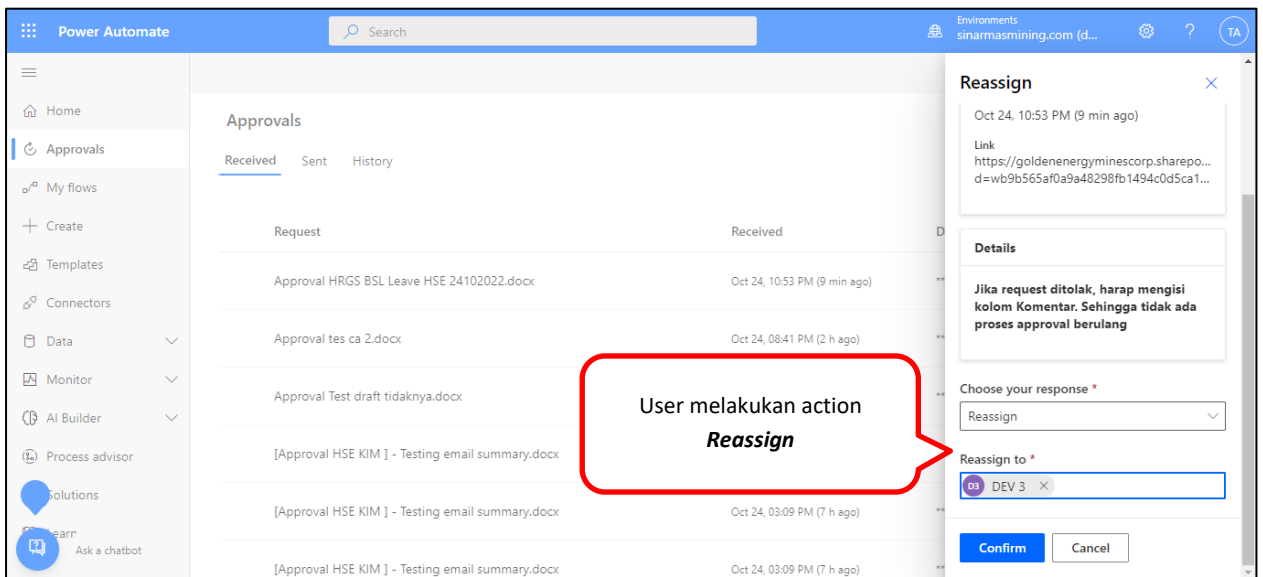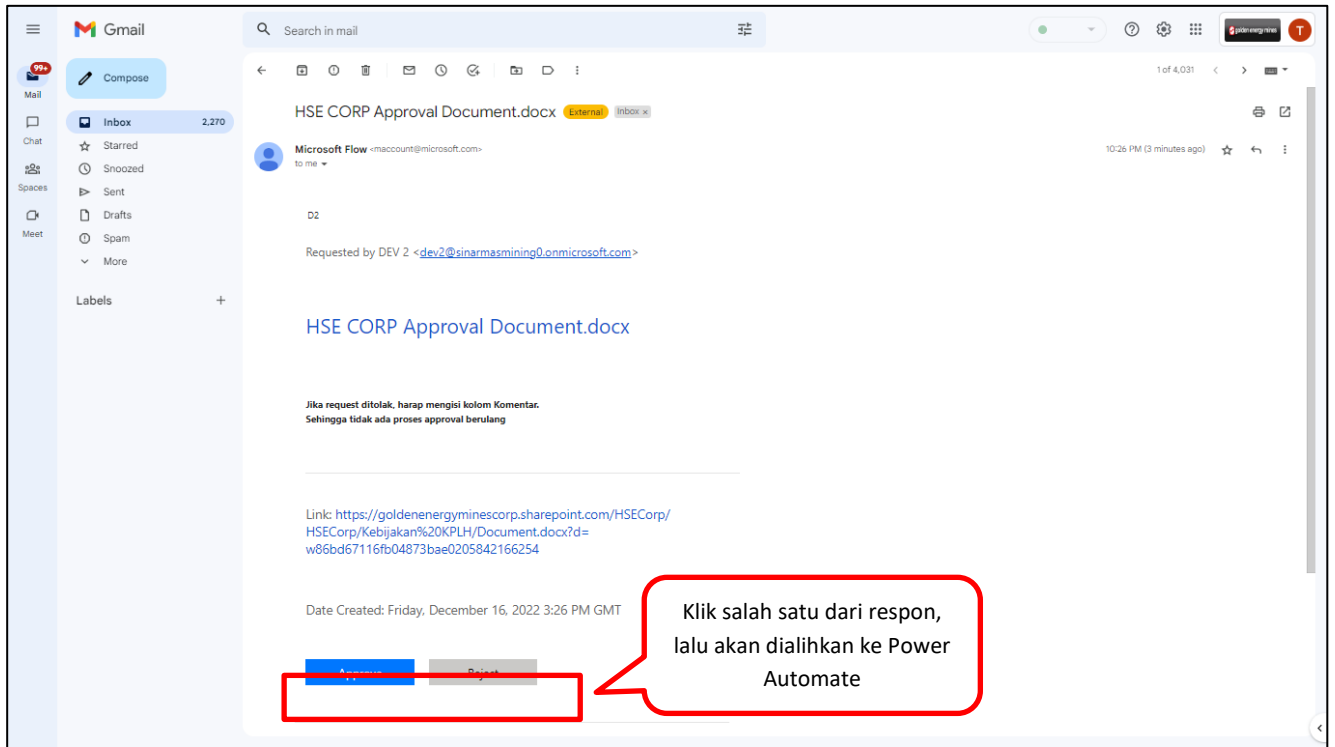
Approval berhasil di Reassign ke user lain (Berubah akun dari Test AD7 ke akun Dev 3)

## 3.5. E-SIGN APPROVAL

Approval e-Sign merupakan feature untuk mendapatkan tanda tangan / spesimen Approval secara daring (online). Untuk dapat mengkases e-Sign, User dapat **masuk ke dalam Communication Site > Klik e-Sign**.
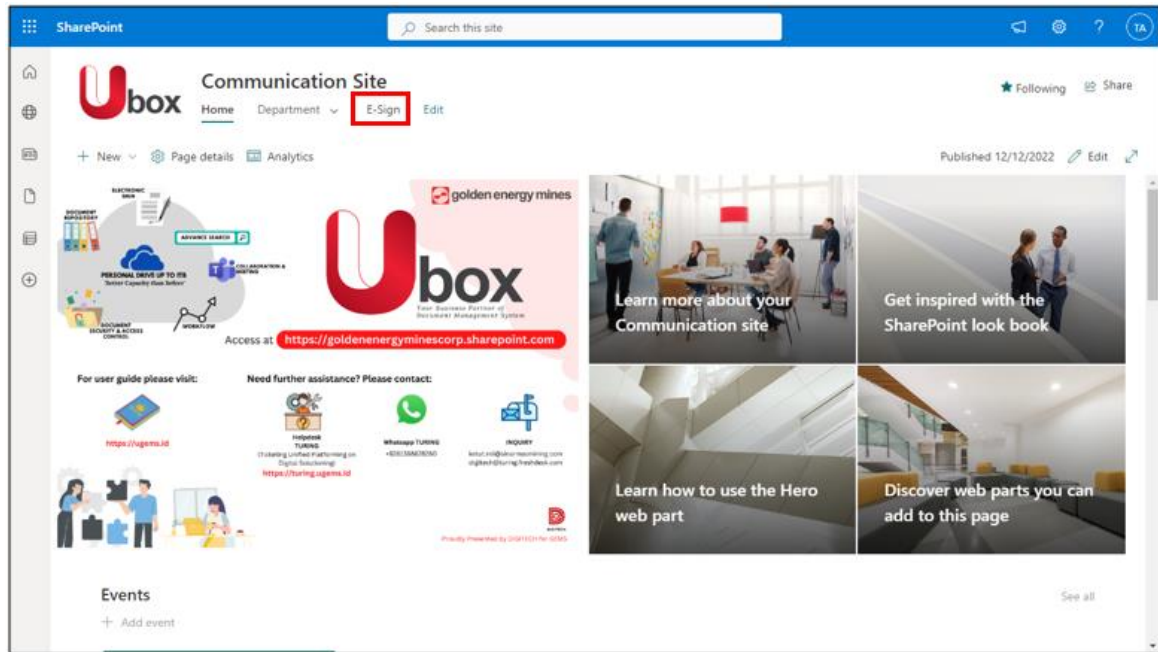


### 3.5.1 APPROVAL MAP

Untuk mengakses approval map dalam feature e-sign, user diharuskan untuk menekan tombol menu e-sign yang terdapat pada menu bar di bagian atas layar. Approval map hanya dapat diubah oleh User Owner (Document Controller) site e-Sign atau Sharepoint Admin. Untuk dapat mengkasesnya User dapat **klik Approval Map (di bagian atas)**

Approval Map hanya dapat diubah oleh **user owner modul e-Sign dan Sharepoint Admin.**

**1** New: untuk menambahkan Approval Map Baru

**2** Menambahkan member untuk dijadikan Approver e-Sign

Edit: Mengubah Nama atau Approver e-Sign yang sudah ada

Klik salah satu Approval Map



Delete: Menghapus Approval Map yang sudah ada

Klik salah satu Approval Map
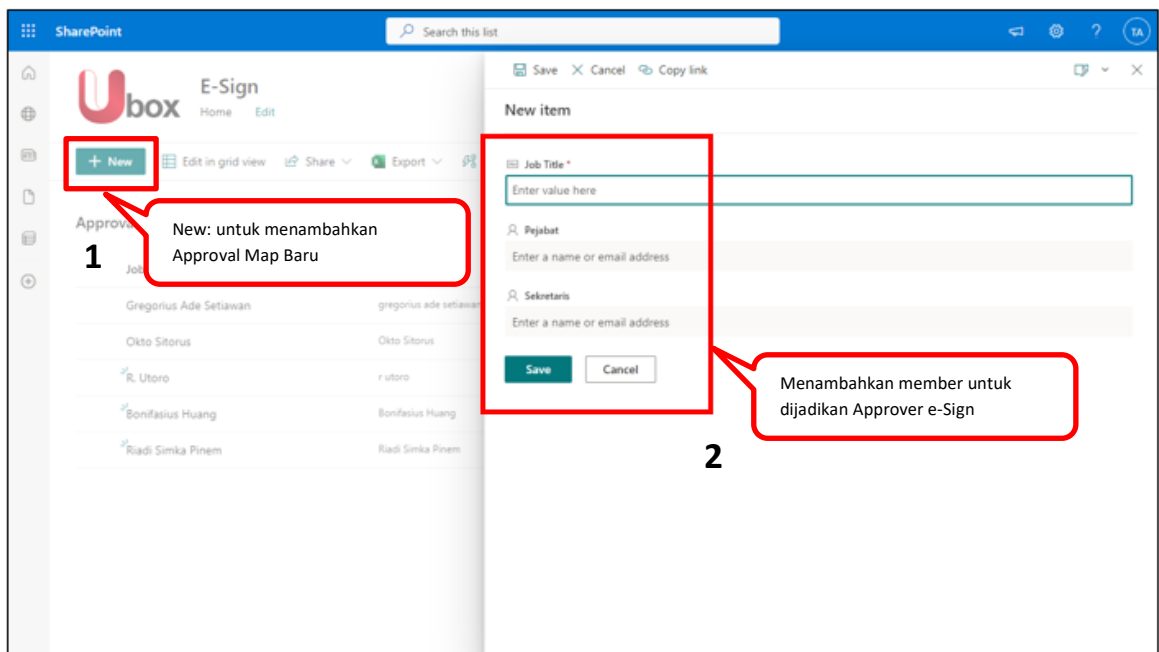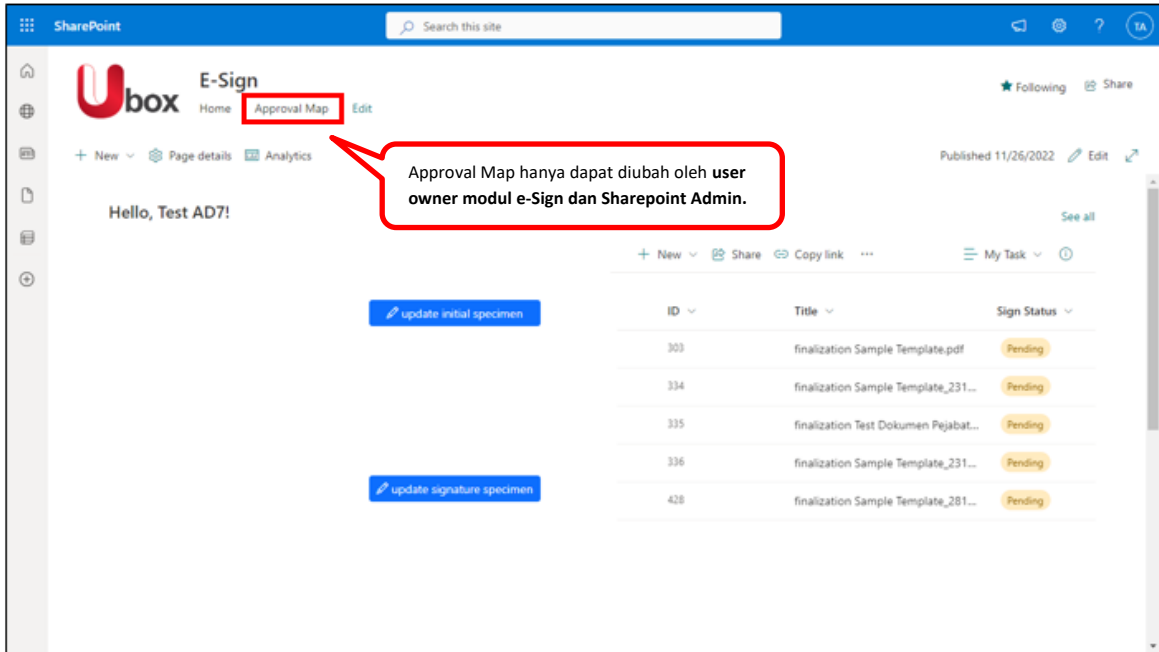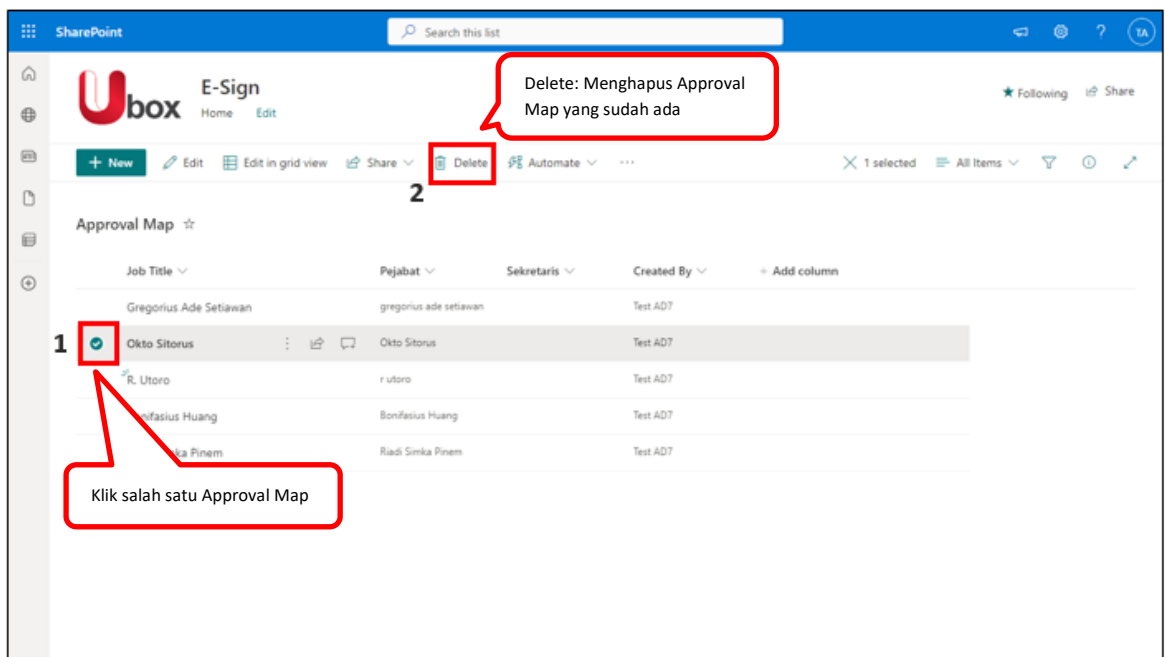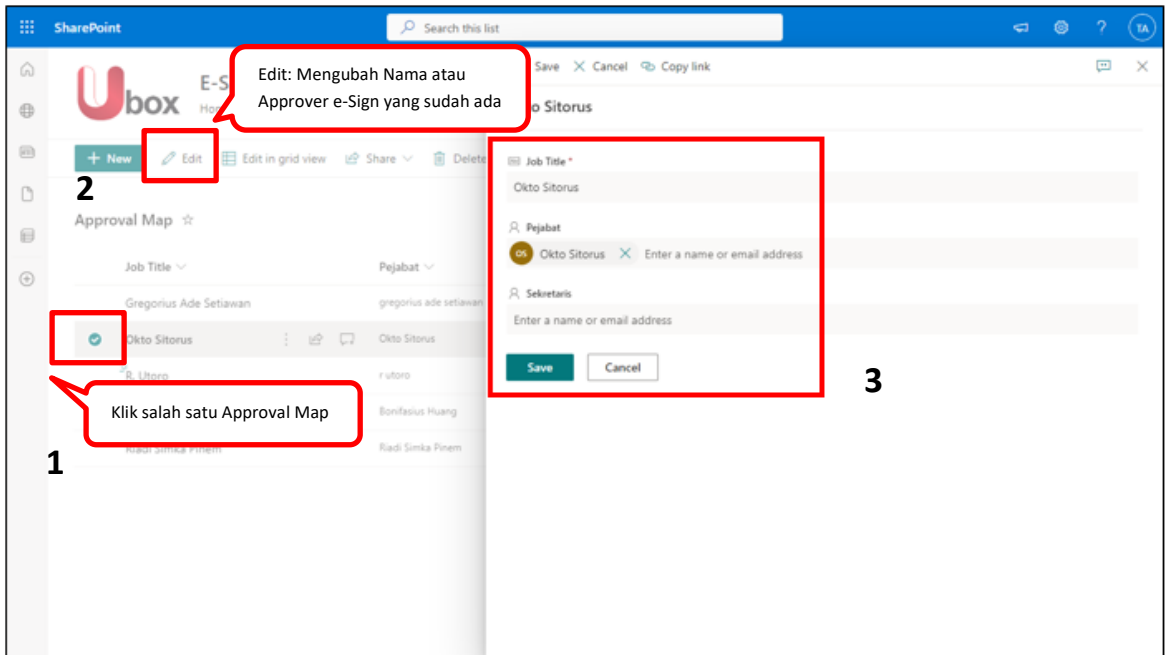
## 3.5.2 ADD SPESIMEN

Approver dapat menambahkan specimen paraf & tanda tangan.

- **Tanda Tangan** : Merupakan tanda identifikasi pribadi yang dibuat dan digunakan sebagai tanda pengesahan dokumen.
- **Paraf** : Merupakan kependekan dari tanda tangan dan ditulis lebih pendek serta sederhana
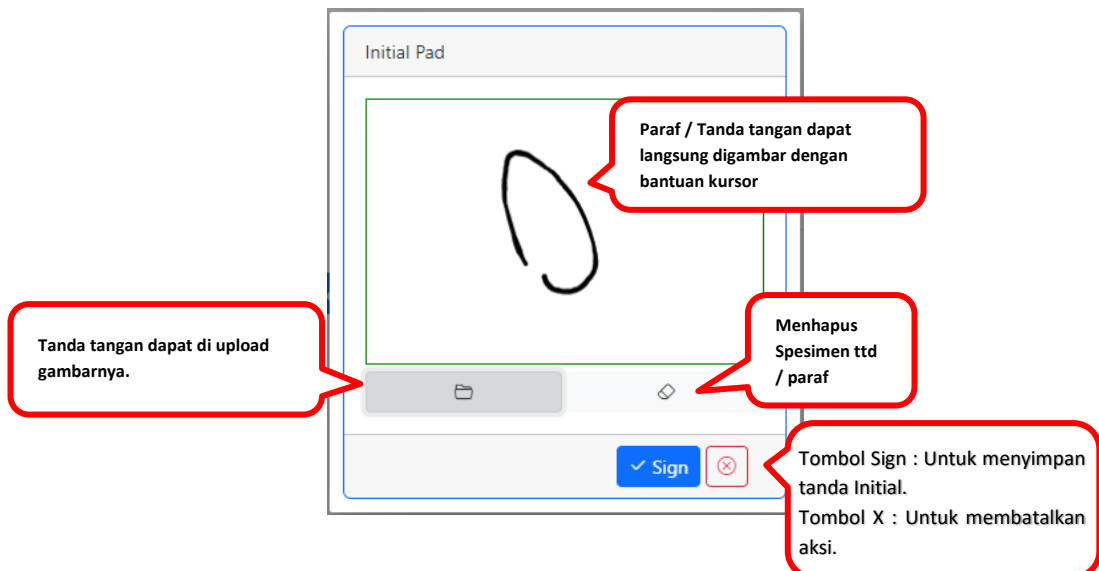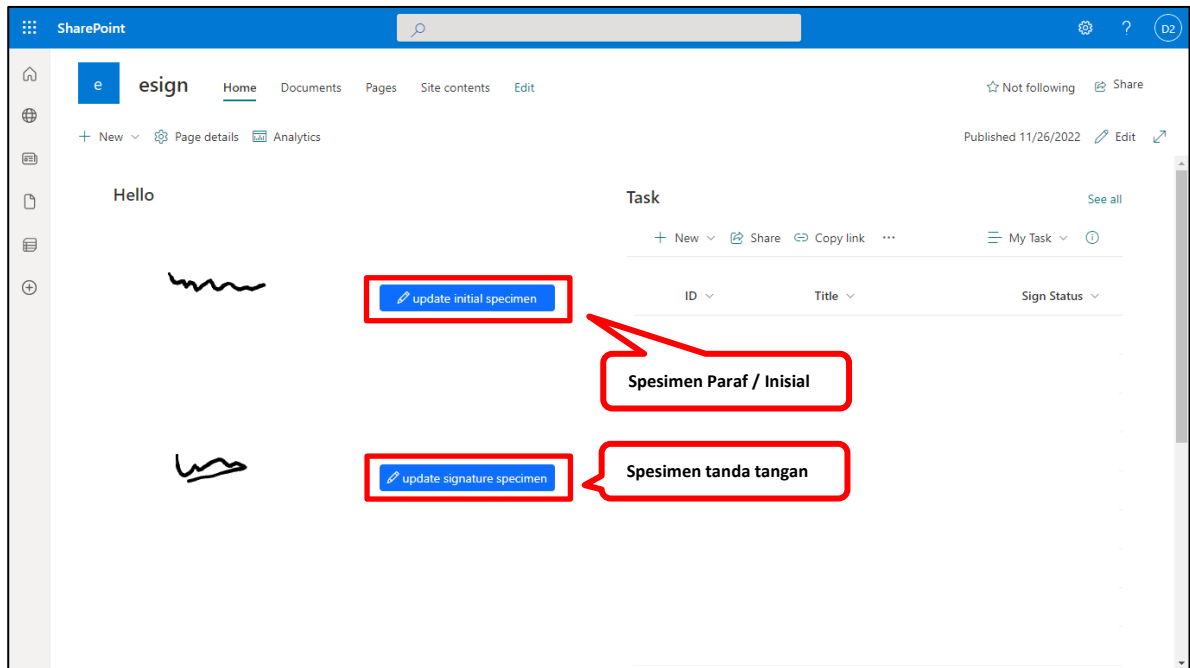
### 3.5.3   REQUEST APPROVAL

User Owner (Document Controller) dapat mengajukan request signature Approval untuk suatu dokumen. Untuk melakukan request, User dapat memilih **file> klik tombol action (titik tiga) > klik request signature**.
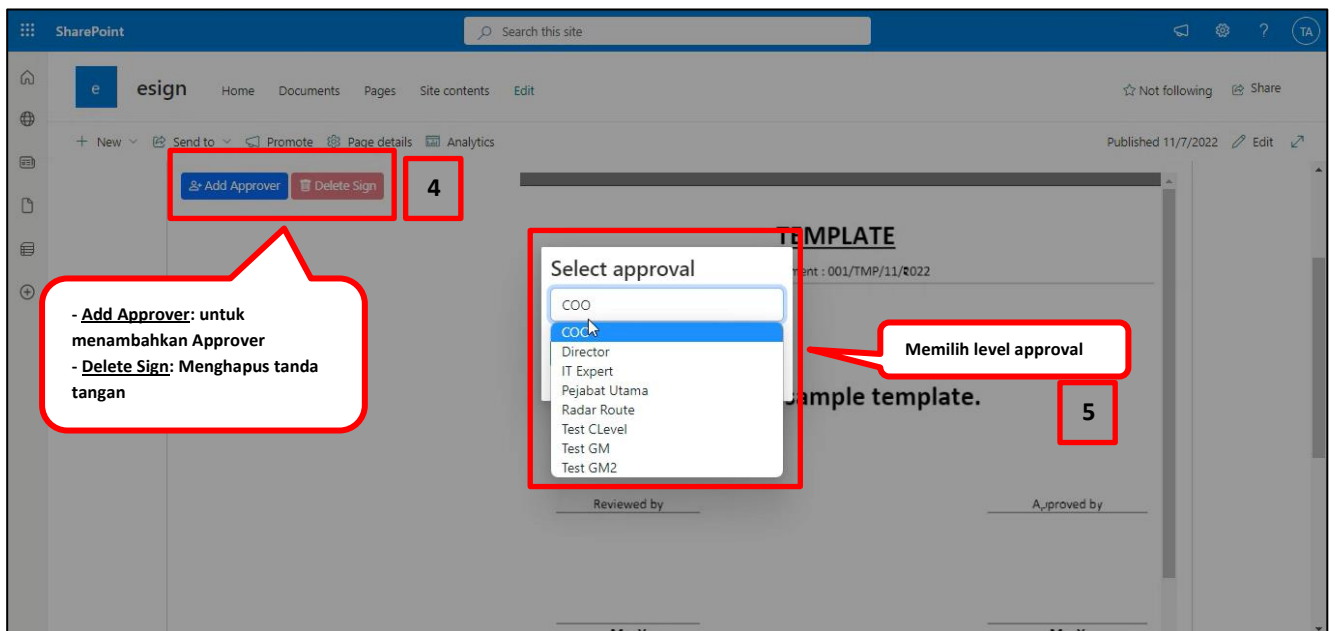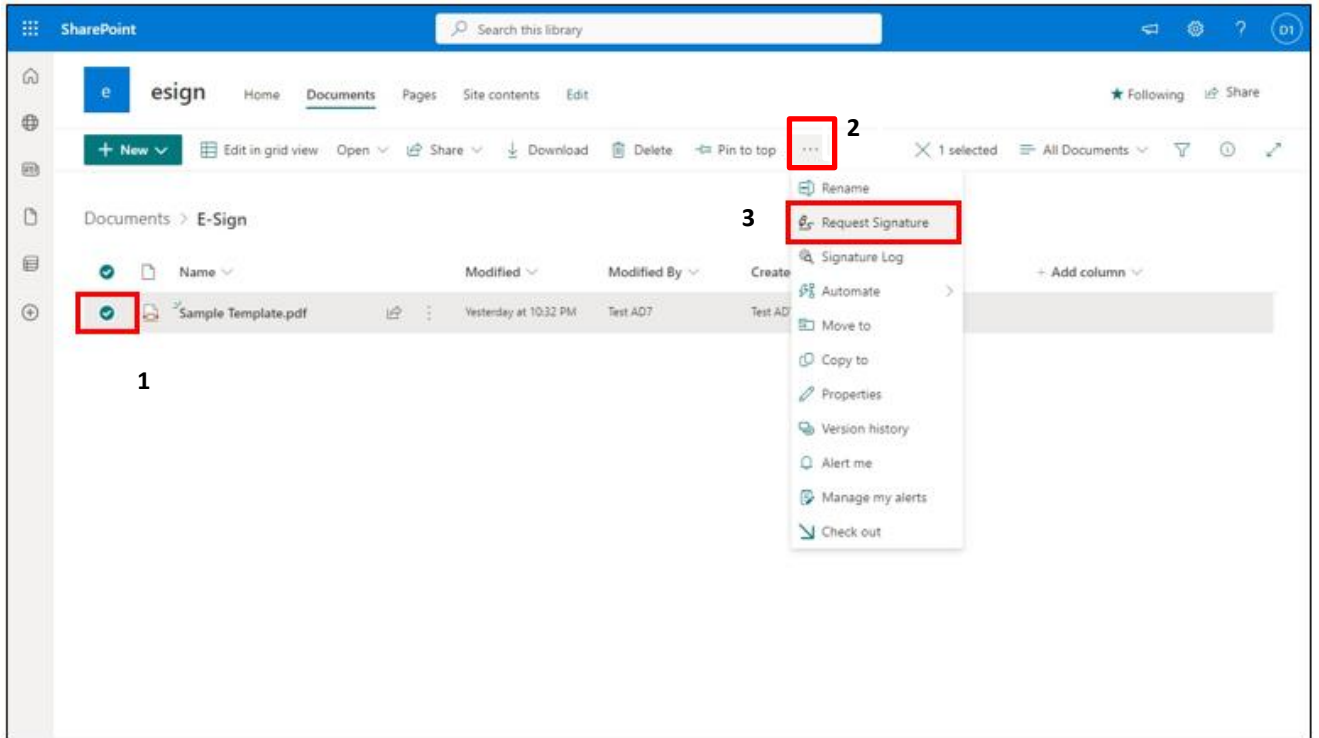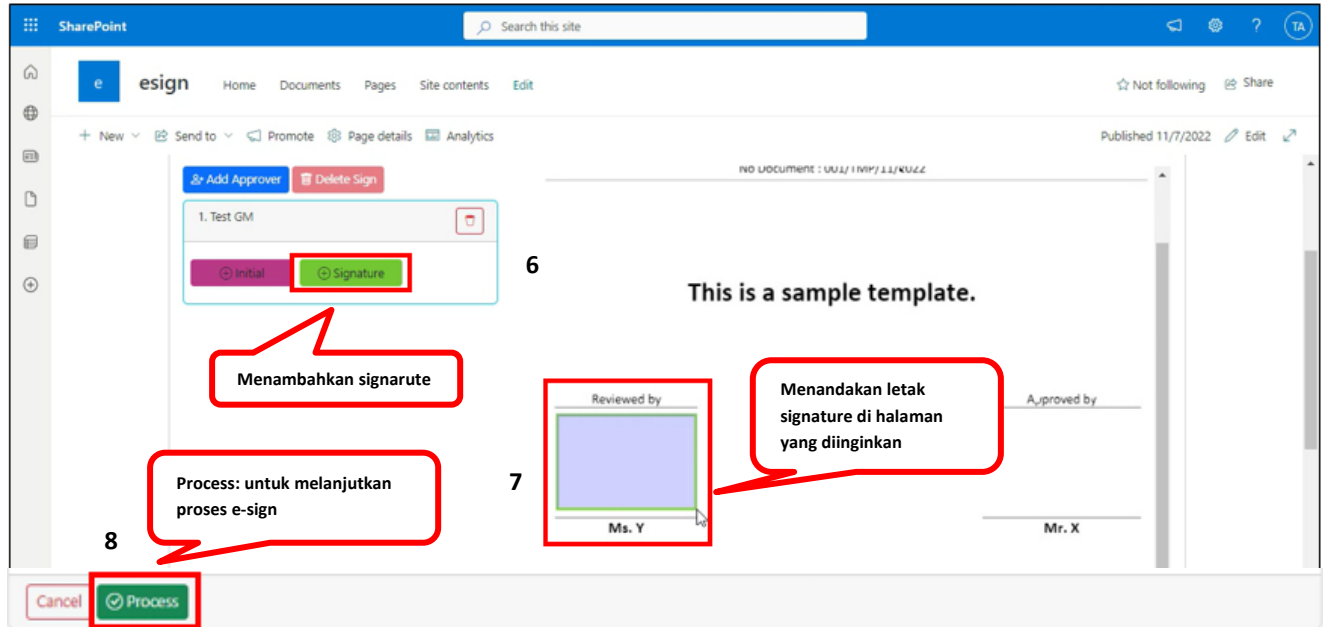
Apabila dokumen terproses, maka requestor mendapatkan email notifikasi bahwa dokumen sedang diproses

## 3.5.3.1. REVIEWER

Selanjutnya, Reviewer (Sekretaris) dapat melakukan review terhadap dokumen yang akan ditanda tangani. Reviewer akan menerima email untuk memberikan Approval. Reviewer (Sekretaris) akan mendapatkan email dengan kata-kata **"Please kindly to review…."**

## 3.5.3.2. APPROVER

Setelah dokumen selesai di review, maka akan ada email kepada Approver. Approver akan mendapatkan email dengan kata-kata **"Please kindly to sign…."**



Approver dapat membubuhkan tanda tangan digital (e-sign) sesuai dengan letak yang ditandai oleh requestor

**Kolom catatan sebaiknya diisi dengan tanggal / nama Approver**

Apabila dokumen sudah selesai, maka aka nada email notifikasi kepada requestor bahwa dokumen telah disetujui (ada e-Sign) dengan kata-kata **"Your document is fully approved"**

Requestor akan klikComplete > Yes ketika tanda tangan sudah sesuai



Setelah selesai, requestor dapat melihat history Approval pada signature log.

Jenis Status yang akan ditemui

- **Completed**: Dokumen sudah selesai ditanda tangan
- **Pending**: Dokumen masih dalam proses
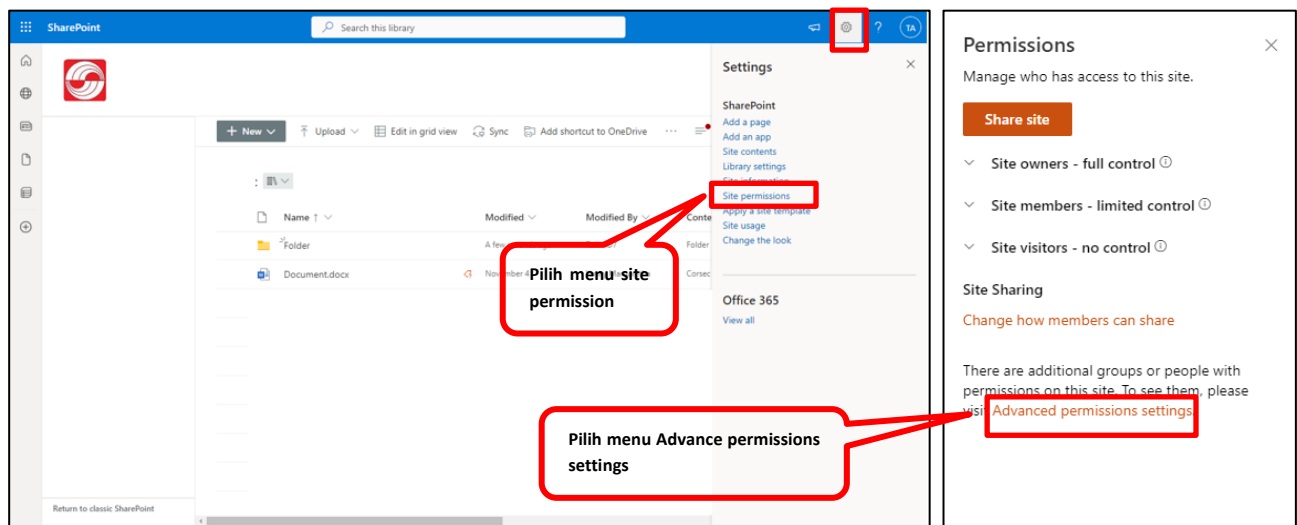- **Reject:** Dokumen ditolak untuk tanda tangan

## 3.6. MANAGE USER

Manage User adalah feature untuk mengelola manajemen akses user untuk mengakses module / site sharepoint. Manajemen ini dilakukan agar beberapa user di luar dari Group memiliki keterbatasan akses. Hal ini bertujuan untuk melindungi data dalam Document Library antar Department.

### 3.6.1 USER GROUP

Untuk dapat menambahkan group baru dan akses kepada member di masing-masing group hanya dapat dilakukan oleh User Owner (Document Controller) pada tiap department / modul. User owner(Document Controller) dapat memilih menu Setting > Site permissions > Advance Permission settings. Adapun peran dari masing-masing user adalah sebagai berikut:

- **User Group Visitor**     : Akses document library dengan adanya pembatasan untuk melakukan screenshot, download, dan print pada document library.
- **User Group Member**     : Akses yang diberikan kepada user biasa pada site department terkait di sharepoint untuk dapat menggunakan document library.
- **User Group Owner**     : Akses yang dapat full control pada site department terkait di sharepoint. Full Control disini User Owner dapat melakukan maintain master data, maintain home site department, manage user, selain menggunakan document library.
- **Sharepoint Admin**     : Akses yang sama dengan User Group Owner, namun memiliki akses lain untuk ke bagian Setting Watermarking dan Setting e-Sign.
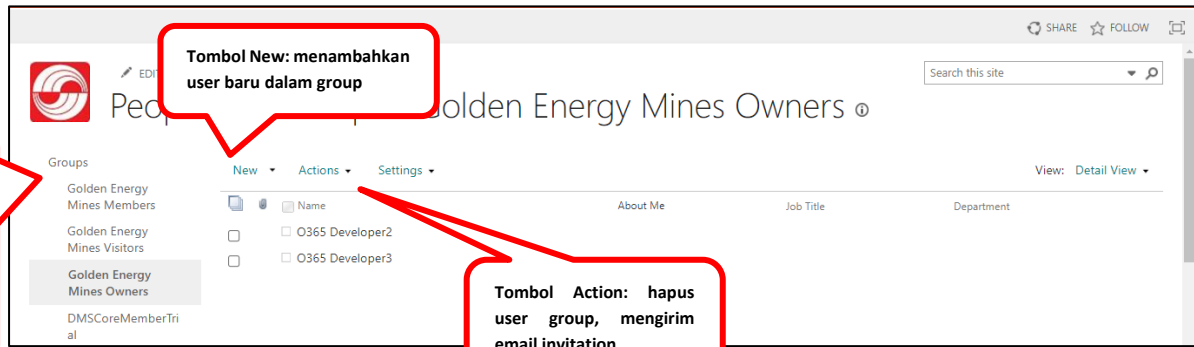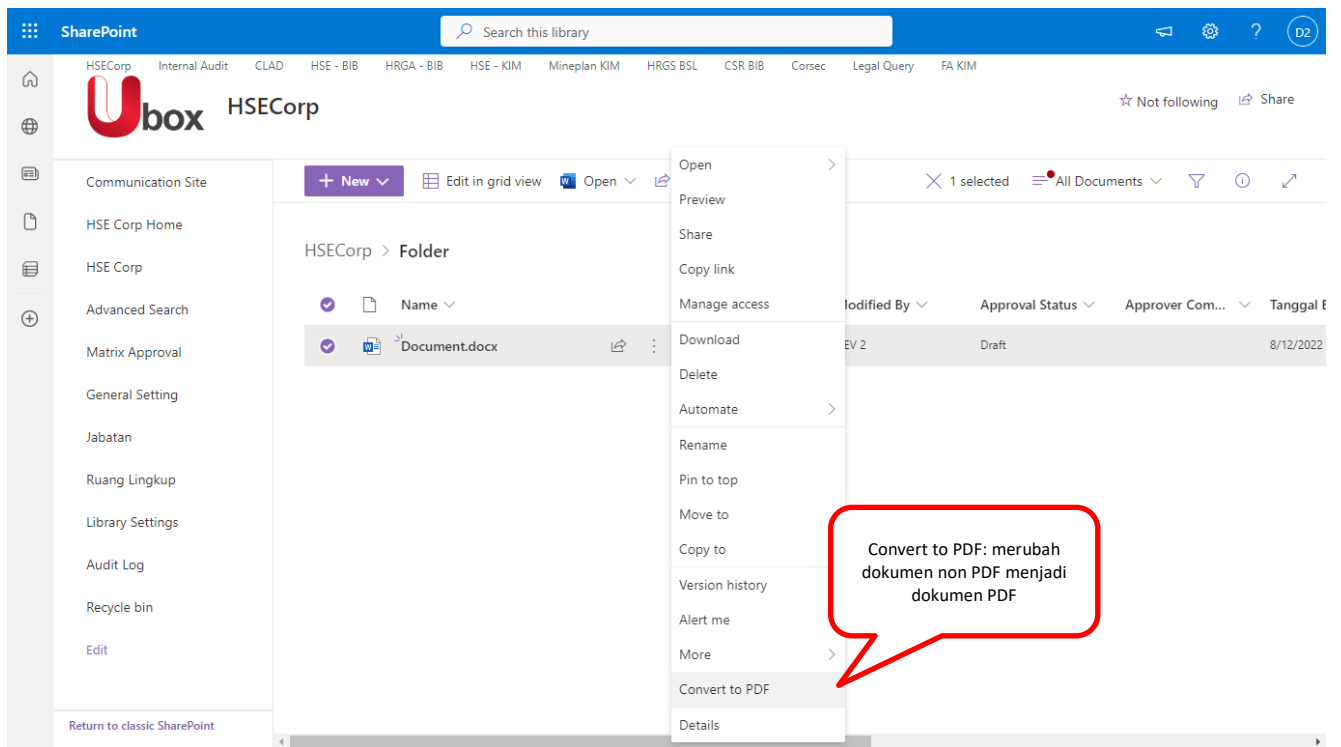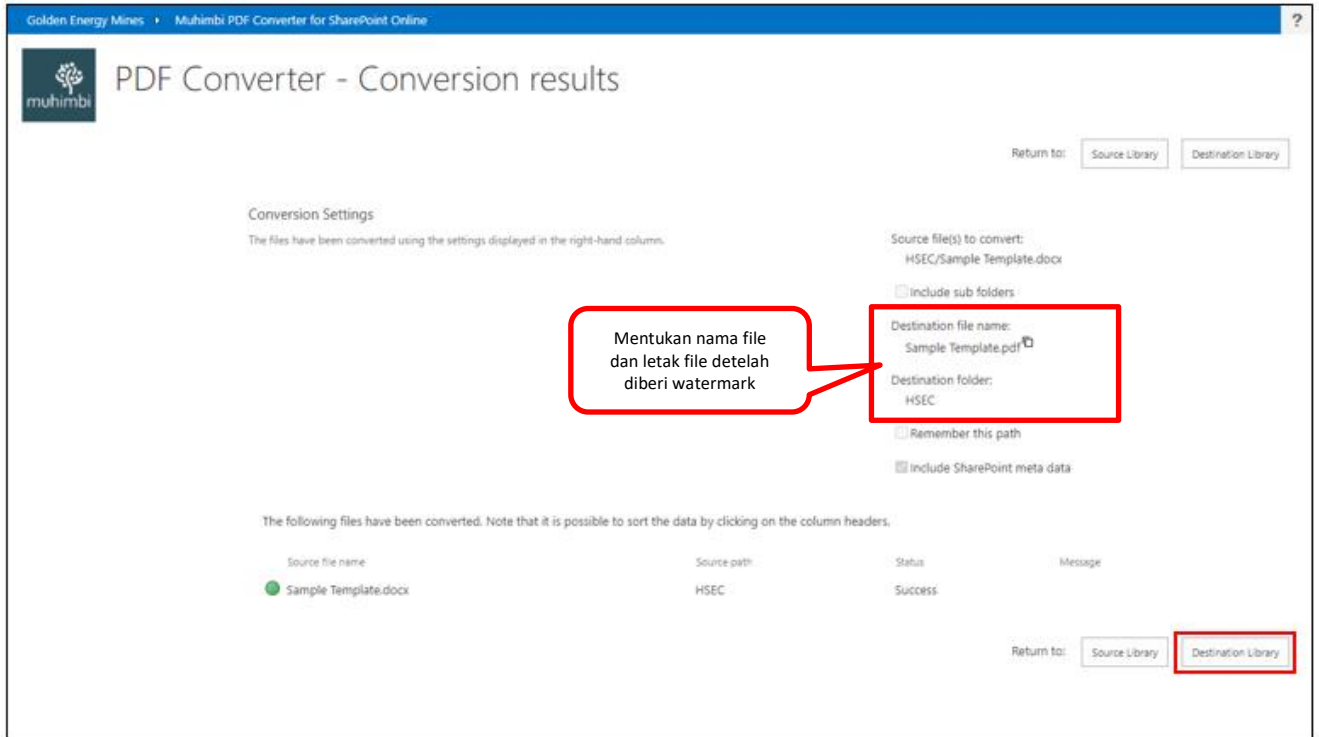
## 3.6.2 USER PERMISSION

Adapun jenis-jenis akses yang diberikan kepada user adalah sebagai berikut:

- Full Control – Akses yang diberikan adalah control penuh terhadap sharepoint.
- Design – Akses yang diberikan berupa dapat melihat (view), menambahkan (add), memperbaharui (update), menghapus (delete), menyetujui (approve), dan mengustomisasi (customize) halaman, list items dan dokumen.
- Edit - Akses yang diberikan berupa dapat menambahkan (add), menyunting (edit), menghapus (delete) item lists; dan melihat (view), menambahkan (add), memperbaharui (update), menghapus (delete) list items dan dokumen.
- Contribute – Akses yang diberikan berupa dapat melihat (view), menambahkan (add), memperbaharui (update), menghapus (delete), list items dan dokumen.
- Read – Akses yang diberikan berupa dapat melihat halaman (view pages), dan list items beserta mengunduh (download) dokumen
- Restricted View - Akses yang diberikan berupa melihat halaman (view pages), list items, dan dokumen. Dokumen dapat dilihat di halaman browser tapi tidak dapat di unduh (download).
- Limited Access – Akses yang diberikan berupa melihat (view) spesifik lists, document libraries, list items, folder, atau dokumen yang diberikan izin (permission).
- Contribute Without Download

## 3.7. WATERMARKING

Water marking merupakan feature untuk pemberian tanda air adalah proses memasang logo atau penggalan teks pada dokumen atau file gambar, dan ini merupakan proses yang penting dalam melindungi hak cipta dan pemasaran karya digital. User Owner (Document Controller) dapat menggunakan watermark sesuai dengan kebutuhan untuk dokumen tertentu yaitu dengan melakukan konversi dokumen ke PDF terlebih dahulu. User Owner (Document Controller) dapat **klik dokumen yang akan dipilih > klik tombol action (titik tiga) > Convert to PDF**.

Mentukan nama file dan letak file detelah diberi watermark

## 3.8. ARCHIVING

Archiving merupakan feature untuk Pengarsipan dokumen perusahaanmu secara digital yang dilakukan secara rapi dan aman. Suatu file pada folder document library yang ada pada suatu modul dalam dilakukan proses archiving (penyimpanan) otomatis dengan penyesuaian jangka waktu yang telah diatur oleh user. Archiving ditujukan agar document yang telah lewat masa expired dapat tersimpan pada suato folder dan tidak memenuhi folder yang sedang dipakai.

User Owner (Document Controller) dapat mengatur berapa lama dokumen akan mengalami proses archiving. User dapat mengakses dengan cara **Klik General Settings (di bagian kiri)**
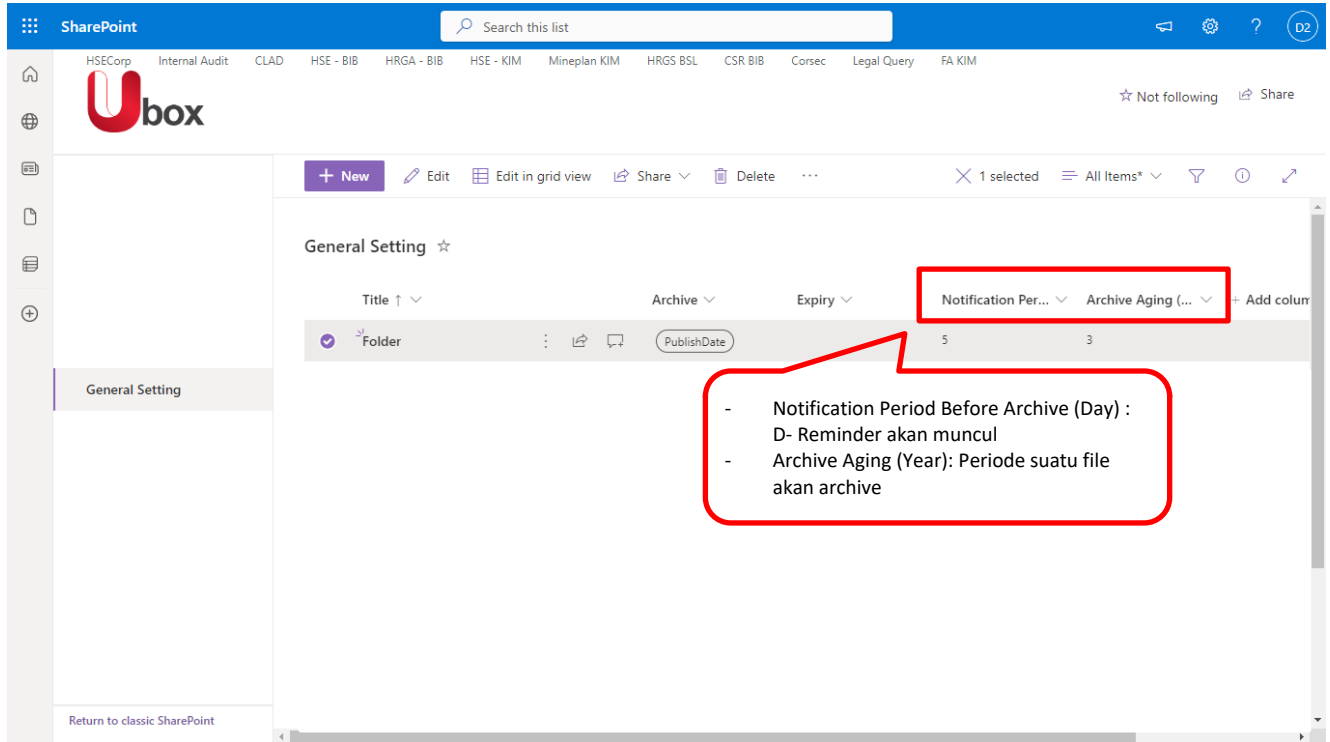


Selanjutnya, apabila suatu document mendekati waktu archiving, Document Owner akan mendapatkan email reminder bahwa dokumennya akan dipindahkan ke folder Archive.
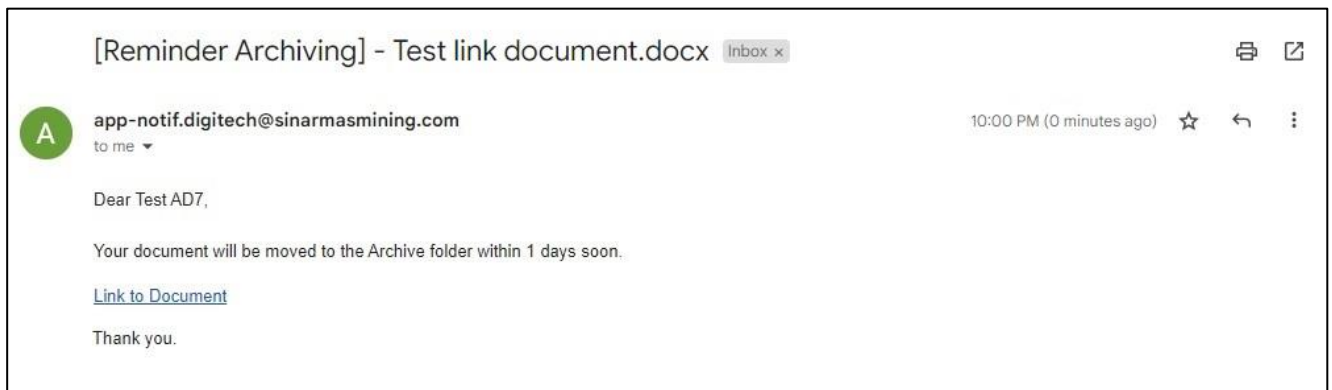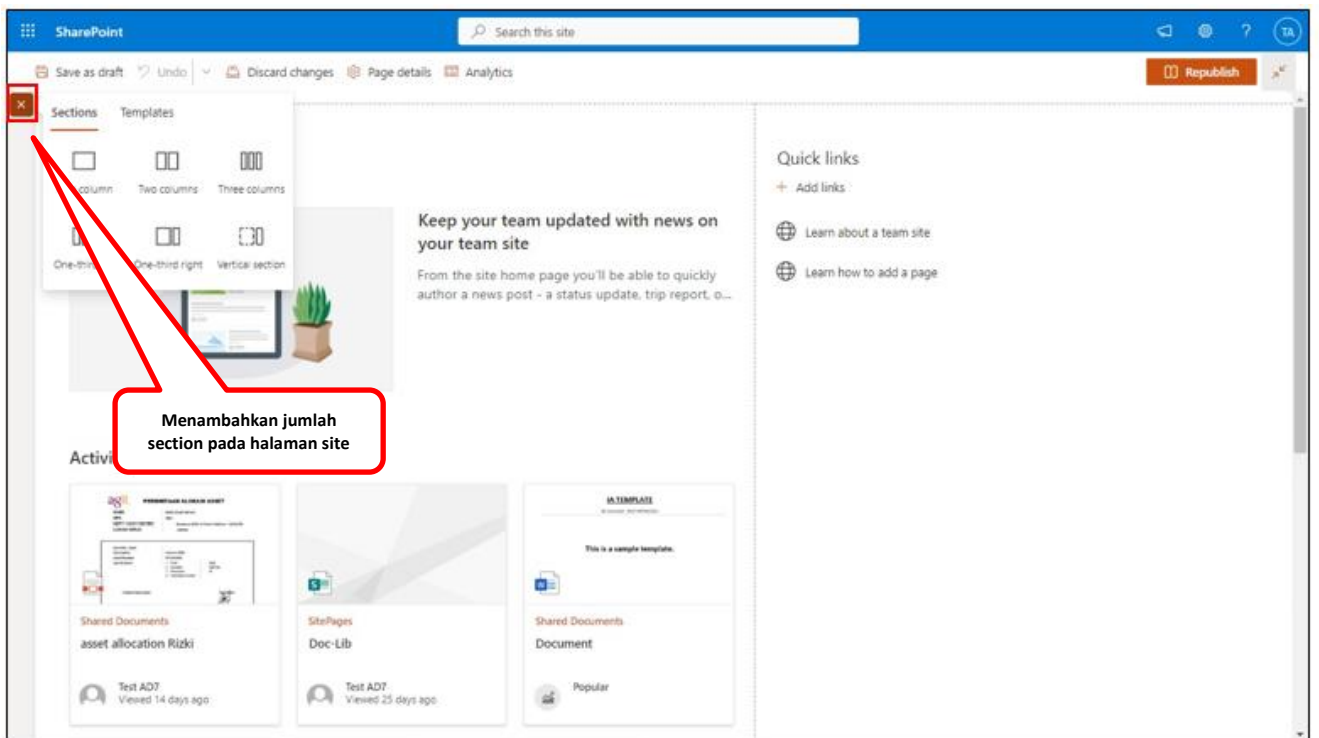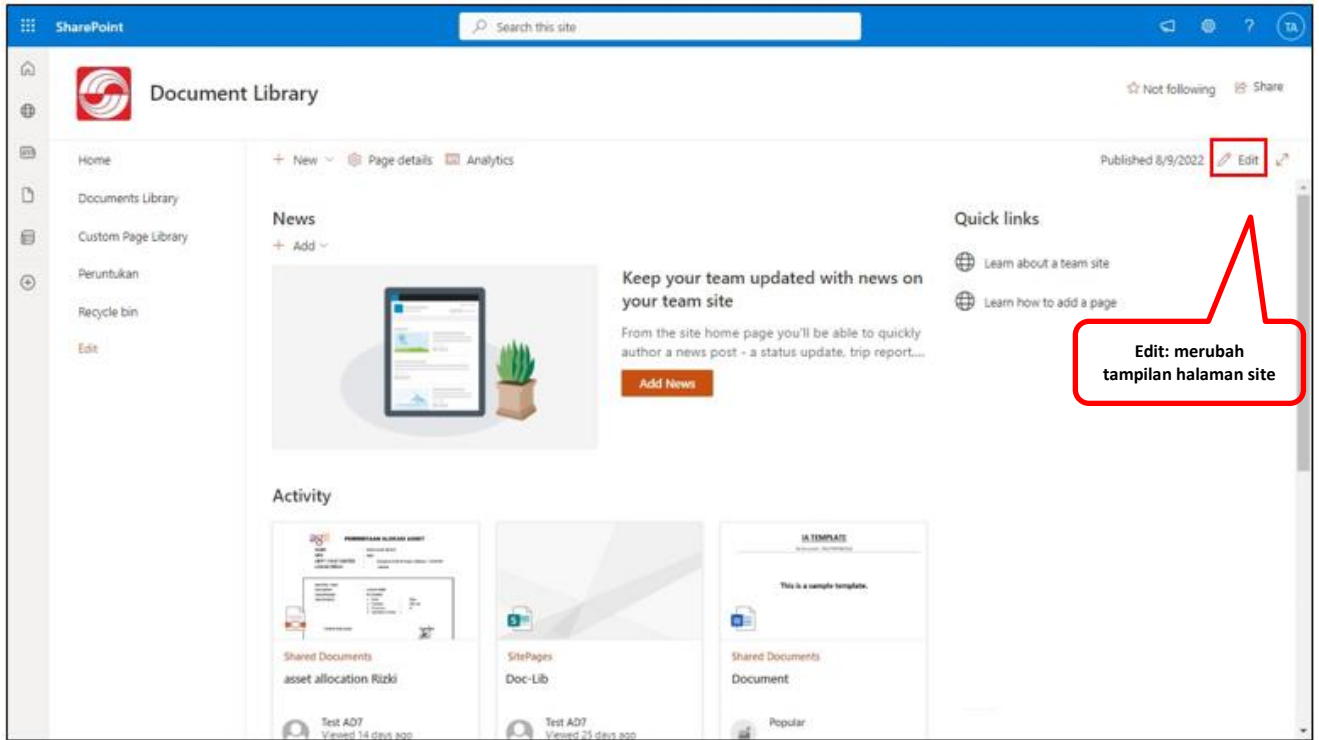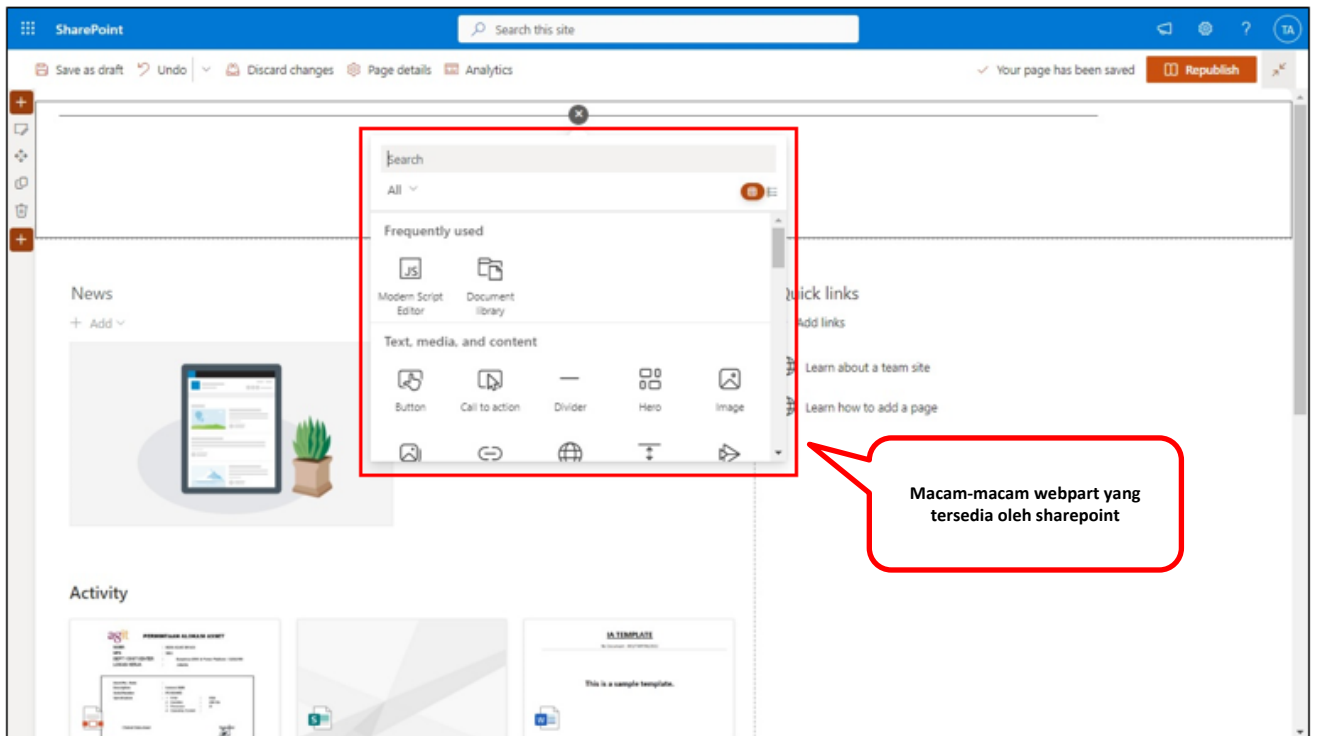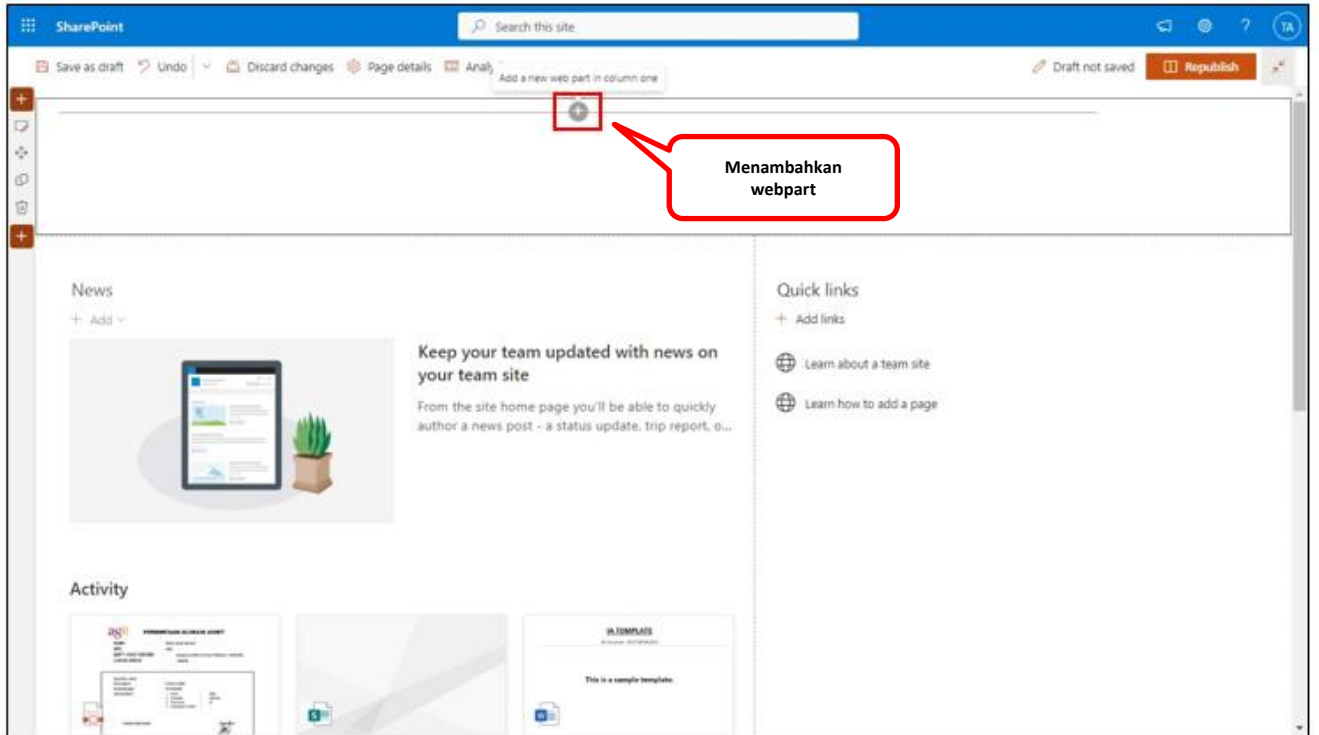
Document owner akan mendapatkan email bahwa dokumennya telah berpindah ke folder Archive
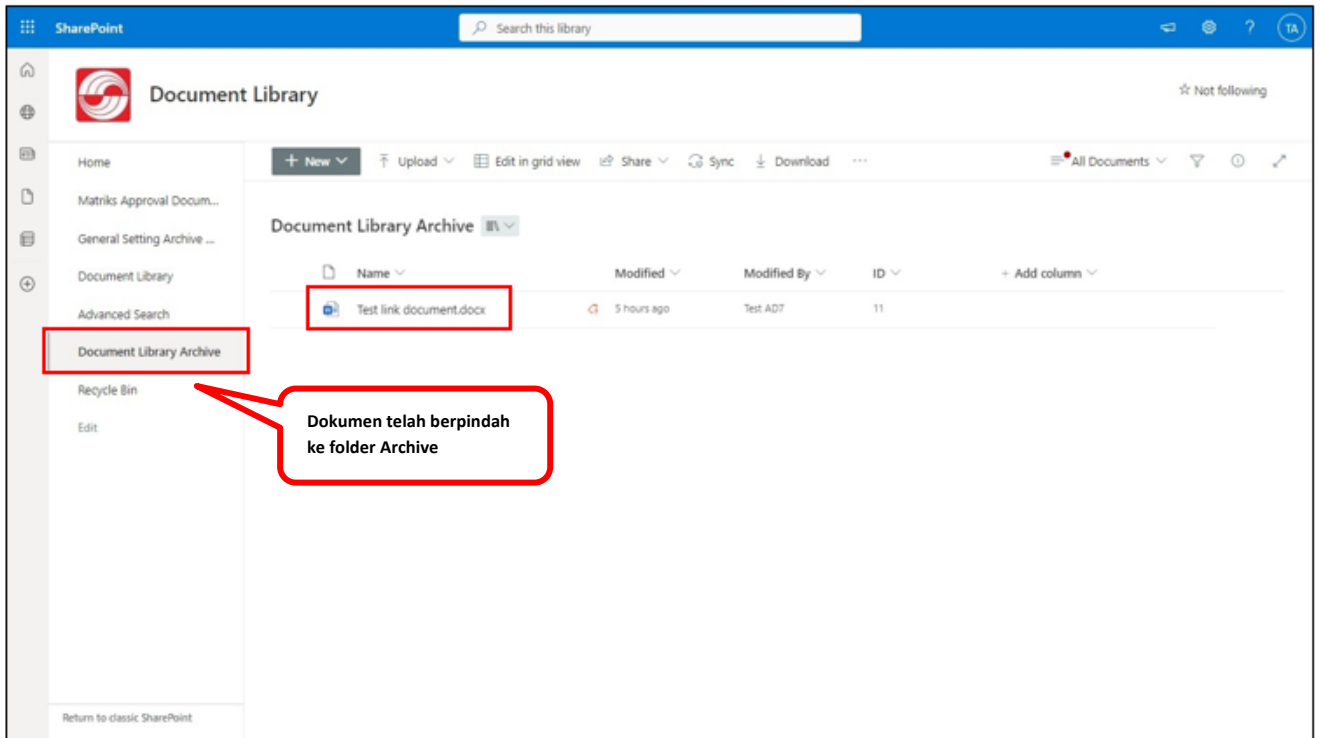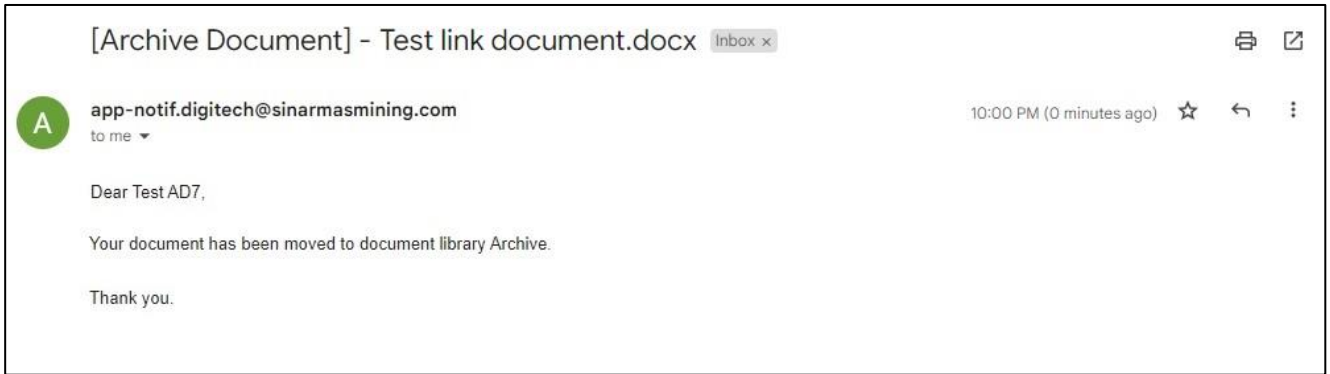
## 3.9. CUSTOMIZE PAGE

Document Owner dapat mengkustomisasi site sesuai kebutuhan informasi yang akan ditunjukkan pada halaman site. Halaman site dapat disesuaikan informasinya sesuai kebutuhan dengan fitur yang diberikan oleh Sharepoint. Halaman ini dapat ditambahkan beberapa komponen yang disebut webpart oleh user yang terdaftar sebagai Owner.

Menambahkan webpart



Macam-macam webpart yang tersedia oleh sharepoint

**LAMPIRAN**