

**PEDOMAN PENGELOLAAN REPOSITORY KARYA AKHIR MAHASISWA  
DIPLOMA, SARJANA, DAN MAGISTER INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI  
NASIONAL**



**TAHUN**

**2025**

## KATA PENGANTAR

Salah satu bentuk akses terbuka terhadap karya ilmiah adalah repository. Cara akses karya ilmiah melalui repository ini disebut dengan cara green road, yang berarti penulis atau lembaga mengarsipkan atau mengunggah sendiri karya mereka untuk dapat diakses oleh publik. Kini banyak lembaga penelitian dan universitas yang mengembangkan repository institusi, demikian halnya dengan Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN) .

Repository ISTN sesuai dengan karakteristik repository institusi, yakni: 1) Menjadi center of excellence dalam pendidikan tinggi sains dan teknologi yang kreatif, inovatif, unggul, dan berjiwa pelopor, 2) Menghasilkan karya unggulan dalam riset, inovasi, serta implementasinya dalam pengabdian dan pemberdayaan masyarakat yang reputasinya diakui secara nasional/internasional, 3) bersifat kumulatif atau terus bertambah sejalan dengan waktu, dan 4) akses terbuka bagi masyarakat luas. Keikutsertaan ISTN mengembangkan repository institusi akan memberikan banyak keuntungan, seperti dapat meningkatkan posisi ISTN, meningkatkan komunikasi ilmiah, menjadi sarana digitalisasi preservasi dokumen, menjadi wadah promosi dan diseminasi bagi dosen dan mahasiswa, serta wadah promosi bagi pendanaan penelitian. Disisi lain, ISTN tetap memiliki kepemilikan terhadap karya yang diunggah dalam repository tersebut.

Pedoman pengelolaan repository karya akhir mahasiswa program diploma, sarjana, magister, dan doktor ini pada hakikatnya berisi langkah-langkah pengunggahan mandiri karya akhir. Harapannya, mahasiswa dapat melakukan unggah mandiri karya akhir ke dalam repository ISTN secara efisien.

Kami menyadari bahwa pedoman pengelolaan repository karya akhir mahasiswa program diploma, sarjana, magister, dan doktor ini belum sempurna. Oleh karenanya, kami menunggu ide dan masukan untuk penyempurnaan pedoman pengelolaan repository ISTN.

Jakarta, 13 Maret 2025

Staff Perpustakaan ISTN

# **PEDOMAN PENGELOLAAN REPOSITORY KARYA AKHIR MAHASISWA PROGRAM DIPLOMA, SARJANA, DAN MAGISTER INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Repository karya akhir mahasiswa Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN) merupakan wadah penyimpanan segala bentuk informasi karya akhir mahasiswa ISTN yang dituangkan dalam format naskah atau dokumen karya ilmiah, skripsi, dan tesis. Konten repository ISTN sebagian besar merupakan koleksi skripsi mahasiswa sarjana dan tesis mahasiswa. Repository ISTN dapat diakses melalui alamat URL <http://repo.istn.ac.id/>

Repository tugas akhir ini dikelola oleh UPT Perpustakaan ISTN. Dikarenakan adanya kewajiban bagi mahasiswa yang akan menyelesaikan studinya untuk menyerahkan karya akhir dalam bentuk tugas akhir, skripsi, dan tesis (hardcopy dan softcopy) ke UPT Perpustakaan ISTN, maka UPT Perpustakaan ISTN membuat langkah baru dalam pelayanannya yaitu layanan unggah mandiri karya akhir mahasiswa. Layanan akun unggah mandiri karya akhir mahasiswa difasilitasi melalui panduan penunggahan melalui alamat URL <https://repo.istn.ac.id/id/eprint/4/>

## **A. DASAR HUKUM PENGELOLAAN REPOSITORY**

Dasar hukum pengelolaan repository:

1. Undang-Undang Nomor: 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
2. Permenristekdikti Nomor: 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN Dikti)
3. Permenristekdikti Nomor: 62 thun 2016 tentang Standar Pembelajaran dan Kemahasiswaan Pendidikan Tinggi

## **B. TUJUAN PENGELOLAAN REPOSITORY**

Tujuan pengelolaan repository:

1. Melakukan desiminasi tugas akhir, skripsi, dan tesis melalui repository Karya Akhir Mahasiswa
2. Memberikan kemudahan layanan penyerahan karya akhir mahasiswa kepada UPT Perpustakaan ISTN
3. Menghasilkan karya unggulan dalam riset, inovasi, serta implementasinya dalam pengabdian dan pemberdayaan masyarakat yang reputasinya diakui secara nasional/internasional.

## **C. PENGERTIAN UNGGAH MANDIRI KARYA AKHIR**

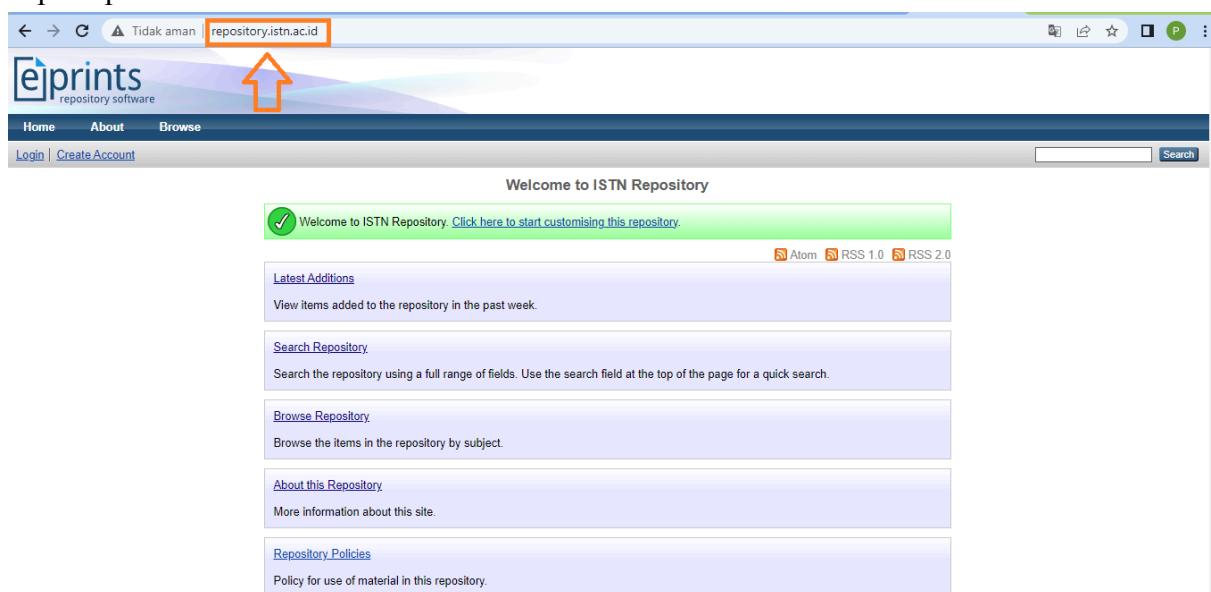
Ungah mandiri karya akhir adalah kegiatan mengunggah berkas karya akhir (softcopy tugas akhir/skripsi/tesis) secara mandiri melalui perangkat lunak yang telah disediakan, yaitu repository karya akhir mahasiswa ISTN. Kegiatan ini dapat dilakukan dimana saja selama ada data dan perangkat pendukung lainnya seperti komputer dan jaringan internet. Layanan unggah mandiri karya akhir mahasiswa disediakan untuk memberikan kemudahan bagi sivitas akademika dalam proses menyelesaikan administrasi akademik yang telah ditetapkan.

## D. LANGKAH-LANGKAH UNGGAH MANDIRI KARYA AKHIR

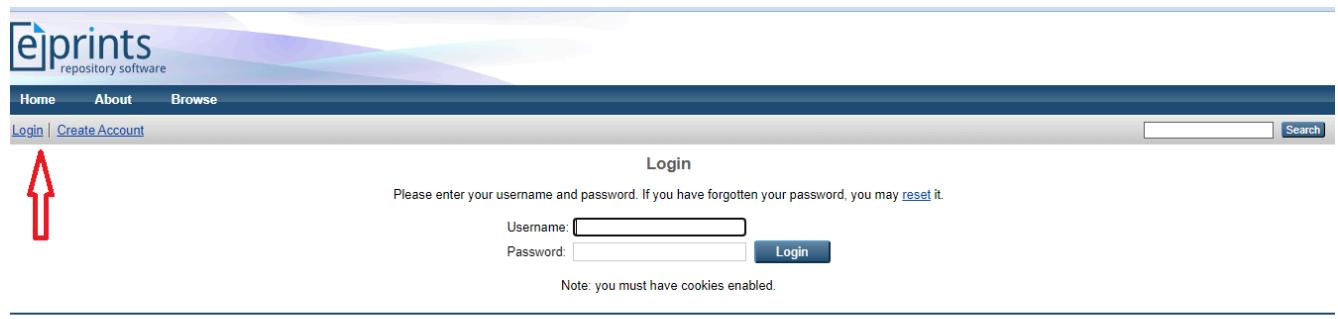
Langkah-langkah yang dilakukan dalam unggah mandiri karya akhir mahasiswa dijelaskan dalam Panduan Unggah Mandiri. Panduan unggah mandiri karya akhir mahasiswa ini digunakan bagi mahasiswa sebagai pedoman untuk mengunggah karya akhir (tugas akhir/skippsi/ dan tesis) secara mandiri di repository ISTN. Langkah-langkah yang ditentukan dalam panduan ini harus cermat agar dalam proses unggah mandiri karya akhir tidak mengalami kendala.

Langkah-langkah dalam melakukan unggah mandiri karya akhir mahasiswa di repository ISTN sebagai berikut:

1. Langkah pertama mahasiswa dapat mengunjungi link repository ISTN <http://repo.istn.ac.id/>



2. Pilih menu Login untuk mengisi Username dan Password , kemudian klik Login.
3. Isi username dengan nim dan password dengan tanggal lahir (tanggal,bulan,tahun)  
Contoh: user nim:xxx22 pass :0606xxxx
4. Apabila username dan password tidak bisa login pastikan anda sudah menjadi anggota perpustakaan terlebih dahulu agar akses login terpenuhi link mendaftar menjadi anggota perpustakaan bagi yang belum terdaftar(<https://s.id/FPKPISTN>)



4. Setelah Login berhasil, Klik Manage deposits, kemudian klik New Item untuk menginput dan mengunggah file karya akhir.

The screenshot shows the 'Manage deposits' interface. At the top, there's a green success message box containing a checkmark icon and the text 'Item successfully removed'. Below this is a navigation bar with links like Home, About, Browse, and a search bar. The main area is titled 'Manage deposits' and contains a table of items. The table has columns for Last Modified, Title, Item Type, Item Status, and Actions. One item is listed: '14 Mar 2025 PENDOMAN PENGELOLAAN REPOSITORI KARYA AKHIR MAHASISWA DIPLOMA,SARJANA, DAN MAGISTER INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL' with Item Type 'Other' and Item Status 'Live Archive'. A red box highlights the 'New Item' button in the top right corner of the table header. Other buttons visible include 'Import from BibTeX', 'Import', 'User Workarea', 'Under Review', 'Live Archive', and 'Retired'.

5. Pilih **tipe koleksi Thesis** untuk mengunggah Karya Akhir (Tugas Akhir/Skripsi/Tesis), untuk tipe koleksi lain silahkan pilih Item Type yang sesuai, kemudian klik tombol Next

The screenshot shows the 'Item Type' selection screen. At the top, there's a breadcrumb trail: Type → Upload → Details → Subjects → Deposit. Below this are buttons for Save and Return, Cancel, and Next >. The main area is titled 'Item Type' and contains a list of options with descriptions. The 'Thesis' option is selected and highlighted with a blue circle. Other options include Article, Book Section, Monograph, Conference or Workshop Item, Book, Patent, Artefact, Show/Exhibition, Composition, Performance, Image, Video, Audio, Dataset, Experiment, Teaching Resource, and Other. Each option has a detailed description below it. At the bottom, there are three buttons: Save and Return, Cancel, and Next >.

6. Unggah file-file PDF Karya Akhir dengan menekan tombol Browse. Ukuran maksimal file yang diunggah adalah 4 MB per file

**File yang diunggah terdiri dari:**

1. Cover (<https://url-shortener.me/4E7U>)
2. Orisinalitas (Orisinalitas, Non Plagiasi dan Hal Pengesahan dengan tanda tangan dan bermatrai) <https://url-shortener.me/4E7O>)
3. Abstrak (Bahasa Indonesia dan Inggris)
4. Bab 1 (Pendahuluan)
5. Bab 5 (Kesimpulan)
6. Full File Skripsi/Tesis (dari cover - lampiran )

Keterangan Rincian file unggah mandiri:

The screenshot shows a file management interface with a toolbar at the top. The 'File' tab is selected, and the 'From URL' tab is visible. A 'Select file to upload' input field contains the placeholder 'Choose File' and 'No file chosen'. Below this, there is a list of six uploaded files, each with a preview icon, file name, size, and a set of actions (gear, green checkmark, document, up arrow, down arrow, trash bin). A 'Show options' button is also present for each file.

File Name	Size	Actions
cover.pdf	13kB	[gear] [checkmark] [document] [up] [down] [trash]
orisinalitas.pdf	151kB	[gear] [checkmark] [document] [up] [down] [trash]
abstrak.pdf	163kB	[gear] [checkmark] [document] [up] [down] [trash]
bab 1.pdf	172kB	[gear] [checkmark] [document] [up] [down] [trash]
bab 5.pdf	73kB	[gear] [checkmark] [document] [up] [down] [trash]
SKRIPSI FULL FILE.pdf	2MB	[gear] [checkmark] [document] [up] [down] [trash]

Setelah file semua telah diunggah selanjutnya next

**Add a new document**

To upload a document to this repository, click the **Browse** button below to select the file and the **Upload** button to upload it to the archive. You may then add additional files to the document (such as images for HTML files) or upload more files to create additional documents.

You may wish to use the [SHERPA ReMEO](#) tool to verify publisher policies before depositing.

**File**      **From URL**

Select file to upload  No file chosen

**Text cover.pdf 98kB** **File yang telah diunggah**

**Content:** UNSPECIFIED **Type:** Text **Description:** **Visible to:** Anyone **License:** UNSPECIFIED **Embargo expiry date:** Year: Month: Unspecified Day: ? **Reason for Embargo:** UNSPECIFIED **Language:** English

**Text abstrak.pdf 254kB**

**Title**

ANALISIS KEAMANAN WEBSITE LPPM ISTN MENGGUNAKAN METODE PENTEST

**Abstract**

Kemajuan teknologi informasi telah meningkatkan penggunaan website dalam pengelolaan informasi akademik, termasuk pada institusi pendidikan. Namun, meningkatnya penggunaan website juga diiringi dengan ancaman keamanan siber, seperti SQL Injection, Cross-Site Scripting (XSS), dan serangan DDoS. Penelitian ini bertujuan untuk menguji keamanan website Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) ISTN, menggunakan metode penetration testing guna mengidentifikasi kelemahan serta memberikan rekomendasi perbaikan. Pengujian dilakukan menggunakan berbagai alat keamanan, seperti Nessus

**Thesis Type**

- Diploma
- Masters
- Sarjana
- Post-Doctoral
- Other

**Thesis Name**

- MPhil
- PhD
- DPhil
- Other

- e. **Creators:** Nama penulis, tulis Nama Lengkap dengan pada kolom Family Name, dan Tanda Titik di kolom Given Name (.)

Family Name	Given Name / Initials	Email
1. Kosmas Pria Adi Nagara	.	✓
2.	.	✓
3.	.	✓
4.	.	✓

More input rows

- f. **Contributors:** diisi dengan nama Dosen Pembimbing 1 dan 2, pilih type Thesis advisor (diisi nama lengkap saja tanpa gelar akademik pada kolom Family Name), dan beri Tanda titik (.) di kolom Given Name/Initials. Penulisan nama Dosen seperti contoh di gambar

Contribution	Family Name	Given Name / Initials	Email
1. Thesis advisor	Suherman	.	✓
2. Thesis advisor	Gatot Nazir Ahmad	.	✓
3. UNSPECIFIED	...	...	✓
4. UNSPECIFIED	...	...	✓

More input rows

- g. **Divisions:** Pilih Program Studi yang sesuai

Fakultas Farmasi: Apoteker  
 Fakultas Farmasi: Farmasi  
 Fakultas Sains dan Teknologi Informasi (FSTI): Fisika  
 Fakultas Sains dan Teknologi Informasi (FSTI): Matematika  
 Fakultas Sains dan Teknologi Informasi (FSTI): Teknik Informatika  
 Fakultas Sains dan Teknologi Informasi (FSTI): Teknik Sistem Informatika  
 Fakultas Teknik (FT): Arsitektur  
 Fakultas Teknik (FT): Arsitektur Lanskap  
 Fakultas Teknik (FT): Teknik Elektro S1  
 Fakultas Teknik (FT): Teknik Elektro S2

- h. **Publication Details:** Pilih Published untuk Status, Isi tanggal publikasi sesuai tanggal kelulusan (untuk karya akhir mahasiswa), pilih Publication untuk Date Type, isi Institution dengan Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN), Isi Departemen dengan nama fakultas dengan huruf kapital, misal: Fakultas Farmasi

Status:  Published  In Press  Submitted  Unpublished

Date: Year: 2014 Month: June Day: 04

Date Type:  Publication  Submission  Completion

Official URL: [ ]

Institution: Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN)

Department: Fakultas Farmasi

Number of Pages: [ ]

Related URLs: URL: [ ] URL Type: UNSPECIFIED

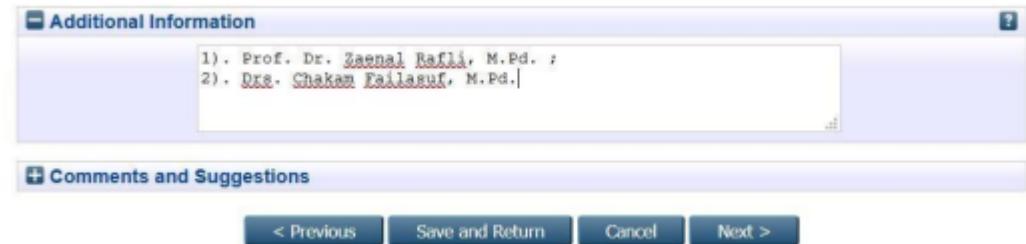
More input rows

- i. **Contact Email Address:** diisi dengan alamat email mahasiswa



A screenshot of a software interface showing a single-line text input field. The placeholder text is "Contact Email Address". There is a small blue icon to the left of the input field and a question mark icon in the top right corner.

- j. **Additional Information:** informasi tambahan, diisi dengan nama Dosen Pembimbing 1 dan 2, atau Promotor dan Co Promotor (nama lengkap dan gelar akademik). Setelah semua informasi publikasi telah diisi, kemudian klik Next



A screenshot of a software interface. At the top, there is a section titled "Additional Information" containing two entries: "1) Prof. Dr. Zaenal Rafli, M.Pd." and "2) Drs. Shakazailasuf, M.Pd.". Below this is a section titled "Comments and Suggestions". At the bottom, there are four buttons: "< Previous", "Save and Return", "Cancel", and "Next >".

3. Menentukan **subjek** dari karya akhir dengan cara klik add nama subjek. Subjek bisa lebih dari satu. subjek sesuai kategori prodi yang di ambil selanjutnya klik next.'



A screenshot of a software interface showing a dropdown menu for selecting subjects. The menu is organized into categories: A General Works, B Philosophy, Psychology, Religion, C Auxiliary Sciences of History, D History General and Old World, E History America, F History United States, Canada, Latin America, G Geography, Anthropology, Recreation, H Social Sciences, J Political Science, K Law, L Education, M Music and Books on Music, N Fine Arts, P Language and Literature, Q Science, R Medicine, S Agriculture, T Technology, and Z Bibliography, Library Science, Information Resources. Each category has a list of sub-subjects. For example, under T Technology, there are sub-subjects like TA Engineering (General), Civil engineering (General), TC Hydraulic engineering, Ocean engineering, TD Environmental technology, Sanitary engineering, TE Highway engineering, Roads and pavements, TF Railroad engineering and operation, TG Bridge engineering, TH Building construction, TJ Mechanical engineering and machinery, TK Electrical engineering, Electronics Nuclear engineering, TL Motor vehicles, Aeronautics, Astronautics, TN Mining engineering, Metallurgy, TP Chemical technology, TR Photography, TS Manufactures, TT Handicrafts Arts and crafts, TX Home economics, U Military Science, V Naval Science, and Z Bibliography, Library Science, Information Resources.

4. Langkah berikutnya adalah menyimpan semua file yang telah dimasukkan ke Repository dengan mengklik **Deposit Item Now**.

Deposit item: PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TEKNIK COMPLETE SENTENCE TERHADAP KEMAMPUAN MENULIS SISWA MADRASAH TSANAWIYAH NEGERI 25 JAKARTA

Type → Upload → Details → Subjects → Deposit

**For work being deposited by its own author:** In self-archiving this collection of files and associated bibliographic metadata, I grant repository the right to store them and to make them permanently available publicly for free on-line. I declare that this material is my own intellectual property and I understand that repository does not assume any responsibility if there is any breach of copyright in distributing these files or metadata. (All authors are urged to prominently assert their copyright on the title page of their work.)

**For work being deposited by someone other than its author:** I hereby declare that the collection of files and associated bibliographic metadata that I am archiving at repository) is in the public domain. If this is not the case, I accept full responsibility for any breach of copyright that distributing these files or metadata may entail.

Clicking on the deposit button indicates your agreement to these terms.

**Deposit Item Now**    **Save for Later**



5. Tampilan hasil unggah mandiri karya akhir pada repository adalah sebagai berikut:

View Item: PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TEKNIK COMPLETE SENTENCE TERHADAP KEMAMPUAN MENULIS SISWA MADRASAH TSANAWIYAH NEGERI 25 JAKARTA

**Item has been deposited.**

**Warning:** Your item will not appear on the public website until it has been checked by an editor.

This item is in review. It will not appear in the repository until it has been checked by an editor.

**Move to Repository**    **Remove Item (with notification)**    **Return Item (with notification)**

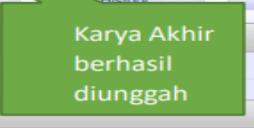
**Preview**    **Details**    **Actions**    **History**    **Issues**

**Type**  
Item Type: Thesis

**Upload**  
Document: Text    Type: Text. Language: English. Visible to: Anyone.  
• Skripsi.pdf

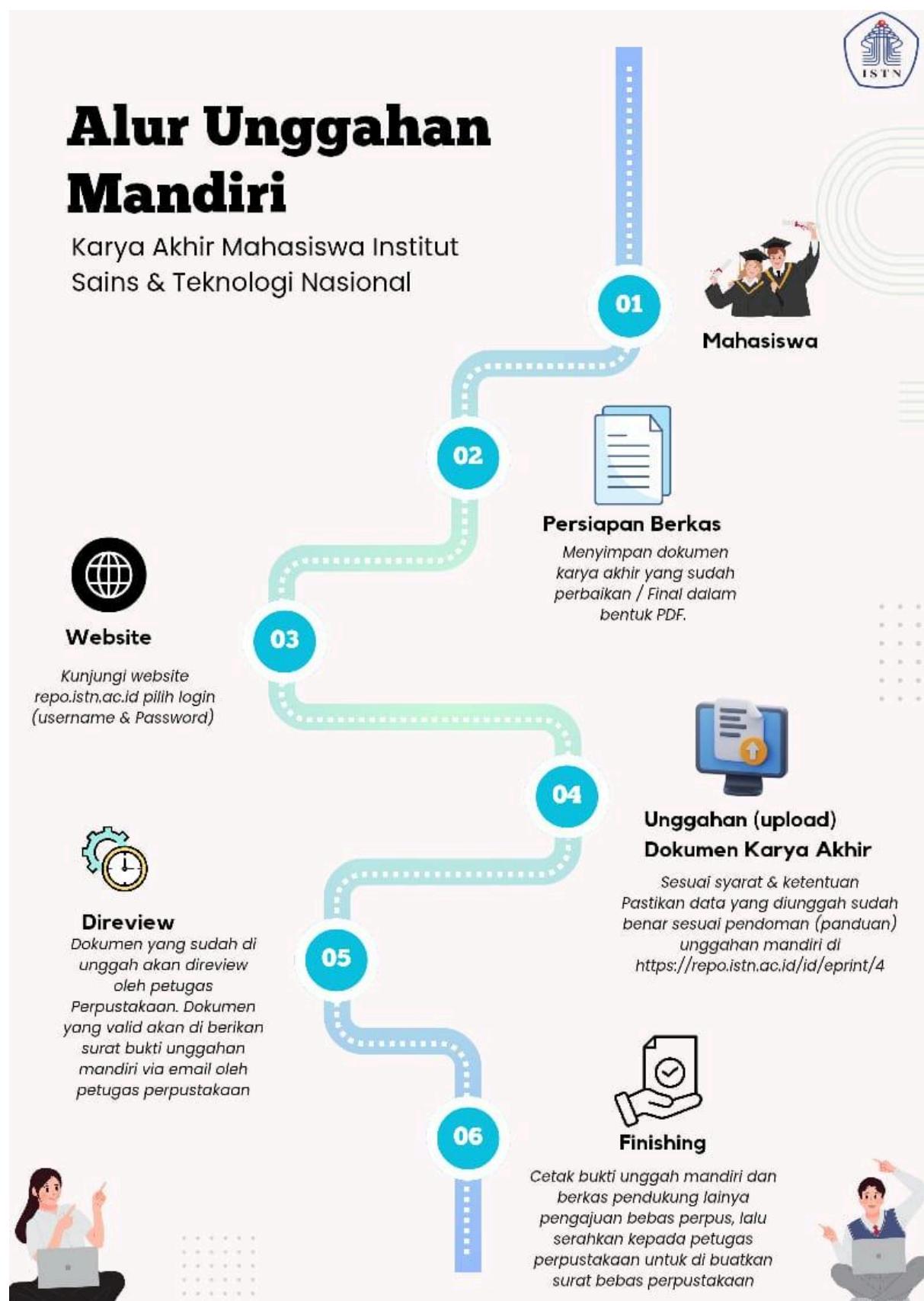
**Details**  
**Creators:** Creators Email  
LIA FATRA NUR LAELA, UNSPECIFIED

**Title:** PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TEKNIK COMPLETE SENTENCE TERHADAP KEMAMPUAN MENULIS SISWA MADRASAH TSANAWIYAH NEGERI 25 JAKARTA



Data tersebut adalah data karya akhir yang disimpan (data deposit) dan telah divalidasi oleh Dosen Pembimbing, proses selanjutnya akan di-review oleh petugas UPT Perpustakaan ISTN.

6. Setelah data di-review oleh petugas kemudian akan diberikan notifikasi (pemberitahuan) melalui email, apakah data yang diunggah perlu perbaikan atau tidak. Bila ada perbaikan maka akan dikirim email perbaikan.
7. Bila proses unggah mandiri karya akhir telah VALID, maka datanya akan ditampilkan (live) dalam pangkalan data repository ISTN, dan akan dikirimkan Bukti Surat Keterangan Uggah Mandiri melalui email/ig . Bukti tersebut dicetak oleh mahasiswa dan satu salinan Surat Keterangan Uggah Mandiri diberikan ke UPT Perpustakaan ISTN, Gedung UPT Perpustakaan ISTN. (Lampiran 2)



Lampiran 2

link surat : [W BUKTI UNGGAHAN MANDIRI KARYA AKHIR.docx](#)



YAYASAN PERGURUAN CIKINI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640  
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024  
Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id

**BUKTI UNGGAHAN MANDIRI KARYA AKHIR**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wira Dwicaksana  
Nim : 221404500  
Fakultas : Fakultas Sains Teknologi Informasi  
Prodi : Teknik Informatika  
Judul Karya Akhir : Pengelolaan Data dan Bisnis Proses SEVIMA Platform  
Link Bukti Unggahan Mandiri: <https://repo.istn.ac.id/id/eprint/4/>

Telah melakukan unggahan secara mandiri karya akhir dengan data yang sudah valid:

Mengetahui, Jakarta,....,20

Pengunggah

Staff Perpustakaan ISTN

(.....)

Muhammad Robin,S.IP