

BUKU PANDUAN DIGITALISASI TUGAS AKHIR MAHASISWA

Buku panduan ini dibuat sebagai pedoman bagi pustakawan/tendik/mahasiswa magang/siapapun yang ingin melakukan kegiatan digitalisasi koleksi tugas akhir mahasiswa di Perpustakaan Universitas Andalas maupun di perpustakaan perguruan tinggi lain



Penulis : **Beni Adri Yassin, S.Kom**
Bidang Layanan Automasi

**UPT PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS ANDALAS
2022**

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahrabbi'lamin Segala puji dan syukur atas nikmat dari Allah subhanahuwata'ala yang telah memberikan kemudahan dalam penulisan dan penyusunan buku panduan ini. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang terlibat dalam penulisan buku panduan ini diantaranya :

1. Bapak Iswadi Syahrial, Nupin, S.Sos., M.M selaku mentor dan kepala bidang automasi yang telah membantu proses pembuatan buku panduan ini.
2. Bapak Andi Saputra, S.Kom., M.Kom sebagai sub koordinator perpustakaan Universitas Andalas.
3. Bapak Drs. Yasir, S.Sos selaku kepala UPT Perpustakaan Universitas Andalas.
4. Rahmadeli, ST sebagai rekan kerja bidang automasi.
5. Rahmi Ulfah Putri Yasir, A.Md sebagai rekan kerja bidang automasi.
6. Rekan-rekan kerja yang terlibat dalam melaksanakan kegiatan digitalisasi tugas akhir mahasiswa di UPT Perpustakaan universitas Andalas.

Semoga dengan adanya buku panduan ini memudahkan semua pihak dalam melakukan digitalisasi tugas akhir mahasiswa. Aamiin Yaa Rabbal'amin.

Padang, 04 Februari 2022

Beni Adri Yassin, S.Kom

DAFTAR ISI

PENDAHULUAN	4
PEMBAHASAN DAN HASIL	5
Persiapan	5
Digitalisasi	13
Editing	21
Upload Data Tugas Akhir	26
Sinkronisasi Data Tugas Akhir	33
Membuat Laporan Digitalisasi	41
RANGKUMAN	43

PENDAHULUAN

Setiap tahun Universitas Andalas menggelar wisuda sebanyak 4 kali dengan rata-rata mahasiswa yang diwisuda dalam satu periode sebanyak 1000 orang. Jumlah mahasiswa yang wisuda akan berbanding lurus dengan penerimaan jumlah tugas akhir tercetak di Perpustakaan Universitas Andalas. Artinya dalam satu tahun perpustakaan menerima 4.000 Eksemplar koleksi tugas akhir tercetak yang mencakup koleksi tugas akhir d3, s1, s2 dan s3.

Gedung perpustakaan pusat mulai dioperasikan semenjak tahun 2002, yang mana sebelumnya gedung perpustakaan bertempat di Lantai 2 gedung Rektorat Universitas Andalas. Semenjak tahun 2002 perpustakaan telah menerima koleksi tugas akhir tercetak untuk setiap periode wisuda. Sistem pelayanan dan metode penyimpanan koleksi tugas akhir pada saat itu hanya terpaku pada *hardcopy*. Penerapan *deposit softcopy* koleksi tugas akhir menggunakan aplikasi *repository* dimulai semenjak tahun 2016. Koleksi tugas akhir mulai dari tahun 2002 sampai 2015 masih dalam bentuk *hardcopy* dan belum dideposit kedalam *repository* perpustakaan sesuai dengan standar yang telah ditetapkan oleh bidang layanan automasi.

Saat ini penempatan koleksi tugas akhir tercetak terletak pada bidang layanan local konten lantai 4 gedung perpustakaan. Mengingat beban gedung yang semakin lama semakin berat, keterbatasan ruang dan rak koleksi, serta alih media yang sangat bermanfaat di era revolusi 4.0 ini, maka perlu dilakukan digitalisasi koleksi tugas akhir mahasiswa tersebut.

Digitalisasi merupakan proses alih media koleksi *hardcopy* menjadi koleksi digital(*softcopy*). Digitalisasi tugas akhir mahasiswa bertujuan untuk menjaga keutuhan dan kelestarian koleksi Perpustakaan Universitas Andalas serta untuk meningkatkan jumlah koleksi pada *repository*. Untuk mempermudah pekerjaan digitalisasi, maka perlu panduan khusus yang terstruktur dan sistematis, sehingga dapat mempermudah pekerjaan dan kesamaan standar dalam mengerjakan digitalisasi koleksi tugas akhir mahasiswa.

PEMBAHASAN & HASIL

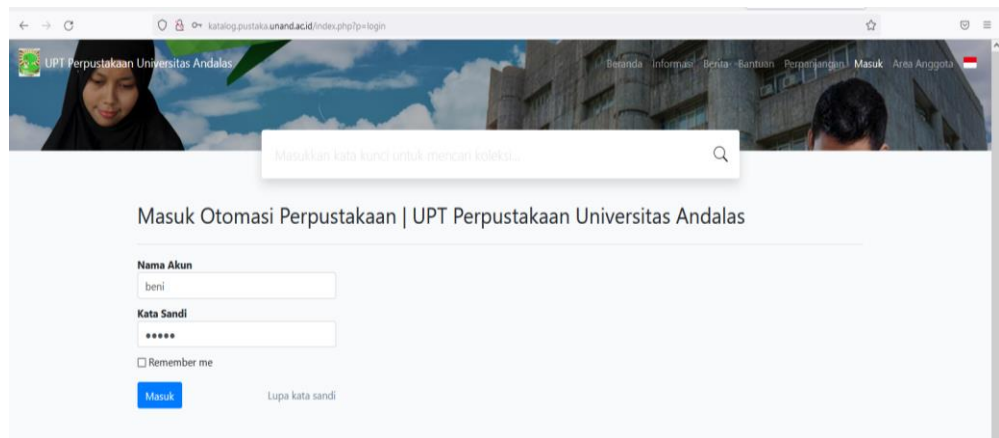
Secara garis besar proses digitalisasi dibagi menjadi 6 tahapan, diantaranya :

A. PERSIAPAN

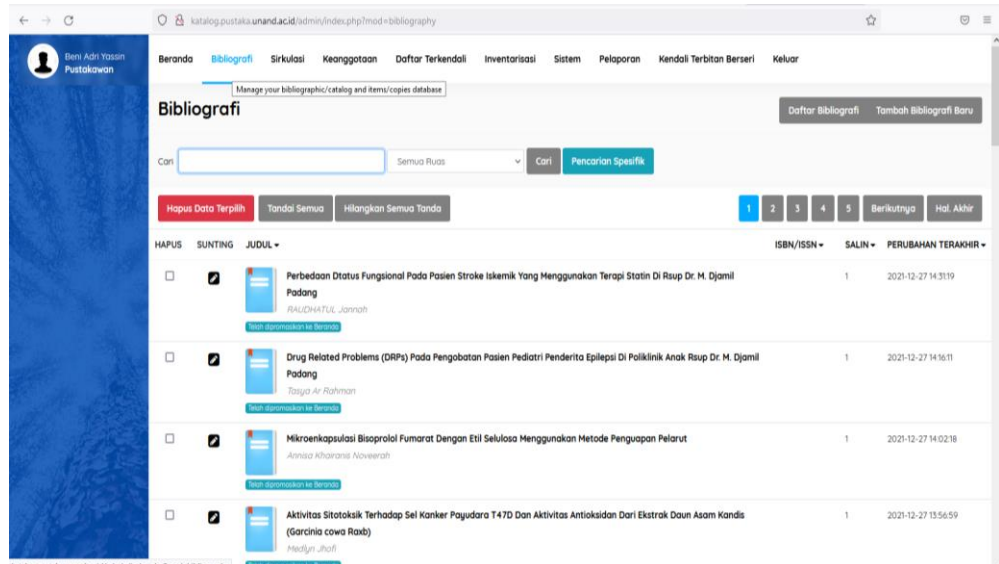
1. Menyiapkan Tugas Akhir

- a. Memisahkan Hardcopy Yang Akan Didigitalisasi
 - 1) Keluarkan koleksi yang akan didigitalisasi dari dalam rak.
 - 2) Kumpulkan koleksi yang akan didigitalisasi pada ruang update status koleksi. Status semua tugas akhir yang akan didigitalisasi perlu di update terlebih dahulu.
- b. Update Status Tugas Akhir Pada Slims
 - 1) Login sebagai administrator kedalam link katalog perpustakaan

<http://katalog.pustaka.unand.ac.id>

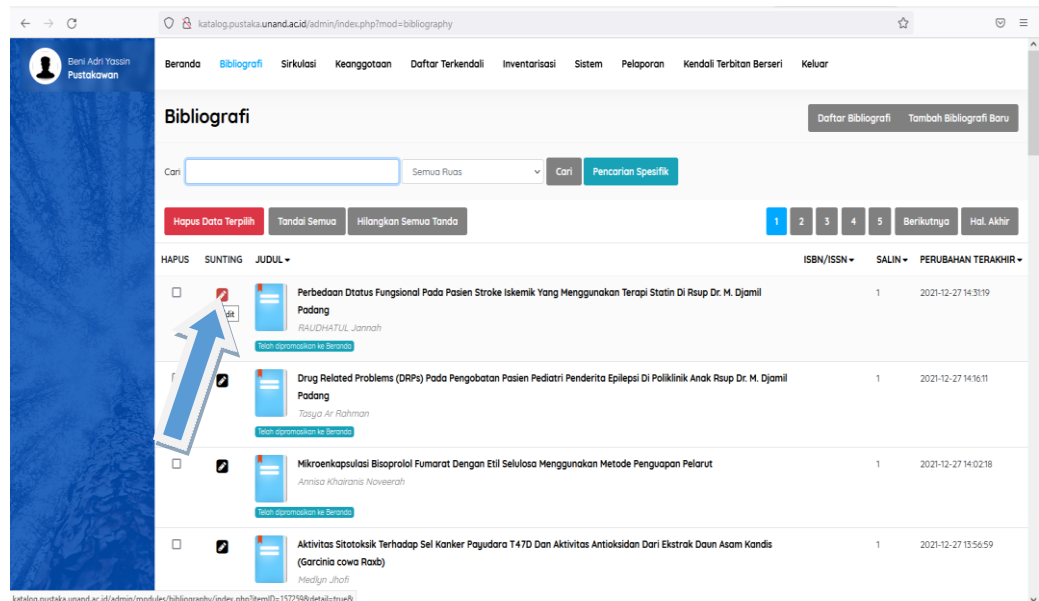


2) Masuk kedalam menu bibliografi

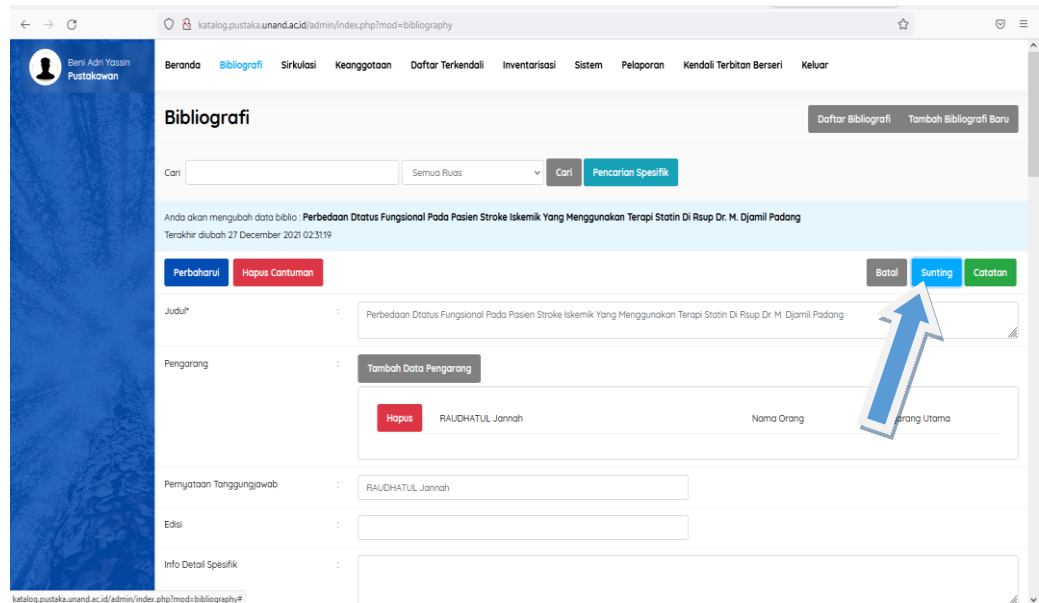


3) Scan barcode koleksi pada bagian kolom "Cari"

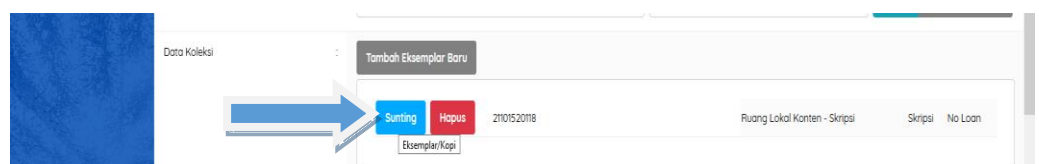
4) Setelah koleksi ditemukan dalam slims, lakukan penyuntingan dengan cara klik sunting.



5) Setelah itu, klik sunting pada pojok kanan atas, seperti gambar dibawah ini.



6) Pilih bagian data koleksi, dan kemudian pilih sunting.



7) Pilih sunting pada tampilan gambar berikut

Anda akan memperbaharui data eksemplar: **Perbedaan Datus Fungsional Pada Pasien Stroke Iskemik Yang Menggunakan Terapi Statin Di Rsup Dr. M. Djamil Padang**
Terakhir diubah 27 December 2021 02:20:10

Perbaharui Sunting

Judul : Perbedaan Datus Fungsional Pada Pasien Stroke Iskemik Yang Menggunakan Terapi Statin Di Rsup Dr. M. Djamil Padang

Kode Eksemplar : 2110152018

No. Panggil : S 21 10 96003

Kode :

Eksemplar/Kopi

8) Ubah Status Eksemplar yang awalnya **No loan** Menjadi **Delete**

Lokasi : Ruang Lokal Konten - Skripsi

Lokasi Rak :

Tipe Koleksi : Skripsi

Status Eksemplar : No Loan

No. Pemesanan :

Tanggal Pemesanan :

Tersedia

Repair

No Loan

Missing

Missing 2015

Delete

Peminjaman Terbatas

Eksemplar/Kopi

9) Klik Perbarui untuk mengakhiri perubahan status

Agan : Tidak Digunakan

Sumber Perolehan : Beli Hadiah/Hibah

Faktur :

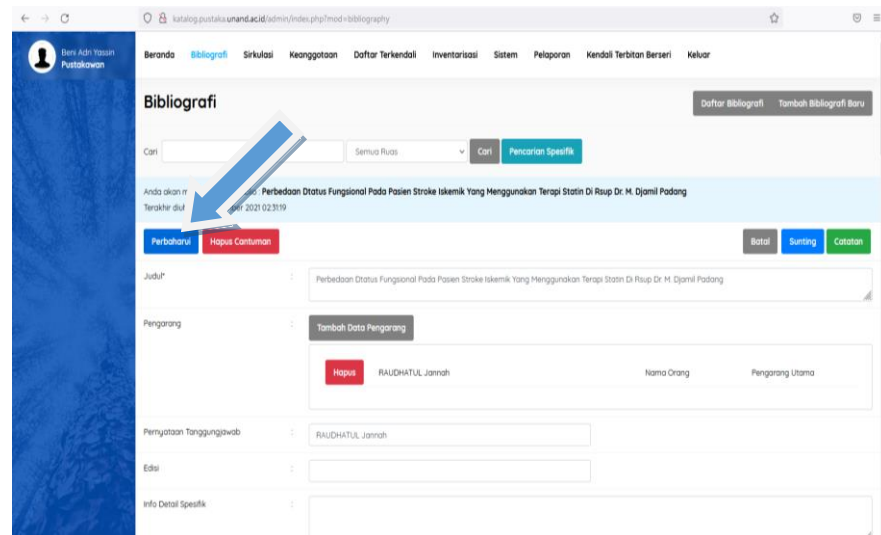
Tanggal Faktur : 27 / 12 / 2021

Harga : 0 NONE

Perbaharui Sunting

Eksemplar/Kopi

10) Klik Perbarui untuk menyimpan hasil penyuntingan



c. Distribusikan Tugas Akhir Keruang Digitalisasi

- 1) Pastikan sebelum mendistribusikan tugas akhir yang akan didigitalisasi, semua koleksi benar-benar telah diubah statusnya menjadi **delete**.
- 2) Pindahkan tugas akhir yang telah didelete kedalam rak pada ruang digitalisasi.

d. Susun Tugas Akhir Sesuai Jurusan dan Tahun Pada Rak Koleksi

- 1) Berikan kode pengelompokkan koleksi pada rak diruangan digitalisasi.



2) Susun tugas akhir dengan rapi, sesuai dengan jurusan, prodi, dan tahun tugas akhir, seperti gambar berikut:



2. Menyiapkan Perangkat Kerja

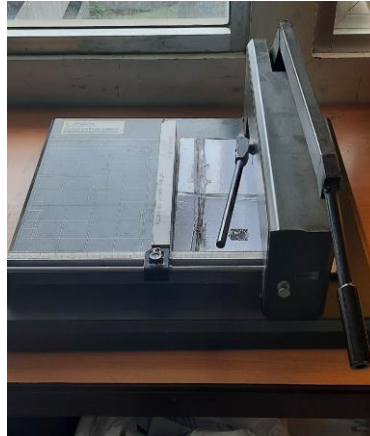
a. Perangkat Komputer



b. Mesin Scanner Fujitsu *Fi 7160*



c. Mesin Potong Kertas



d. Meja Kerja



e. Kursi Kerja



3. Menyiapkan Perangkat Pendukung

a. Pisau Cutter

Pisau cutter dibutuhkan saat merapikan hasil pemotongan kertas yang belum rapi dan juga digunakan untuk memotong tali pengikat karung.



b. Kuas

Kuas digunakan untuk membersihkan scanner yang sudah berdebu atau sudah banyak potongan-potongan kertas kecil pada bagian dalam mesin scanner.



c. Karung

Saat semua hasil potongan kertas, cover tugas akhir serta kertas isi tugas akhir yang telah discan selesai, maka digunakan karung sebagai wadah penempatan sementara.



d. Masker

Masker digunakan saat proses persiapan digitalisasi dan saat digitalisasi berlangsung agar pekerja terjaga dari terhirup debu.



e. Tali Pengikat

Tali pengikat digunakan untuk mengikat karung yang telah terisi penuh potongan kertas dan cover tugas akhir.



4. Software Yang Digunakan

a. *OS Windows 10*

Pada proses digitalisasi tugas akhir ini, sistem operasi yang digunakan pada perangkat komputer adalah Windows 10 Home.

b. *Nitro Pro 9*

Aplikasi yang akan digunakan saat fase *editing* hasil scan digitalisasi tugas akhir adalah Nitro Pro 9.

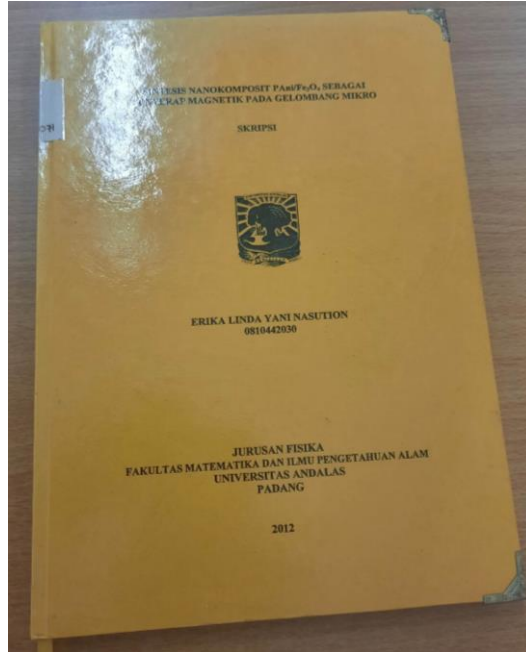
c. Web Browser Chrome

Web browser yang digunakan saat proses digitalisasi adalah Chrome.

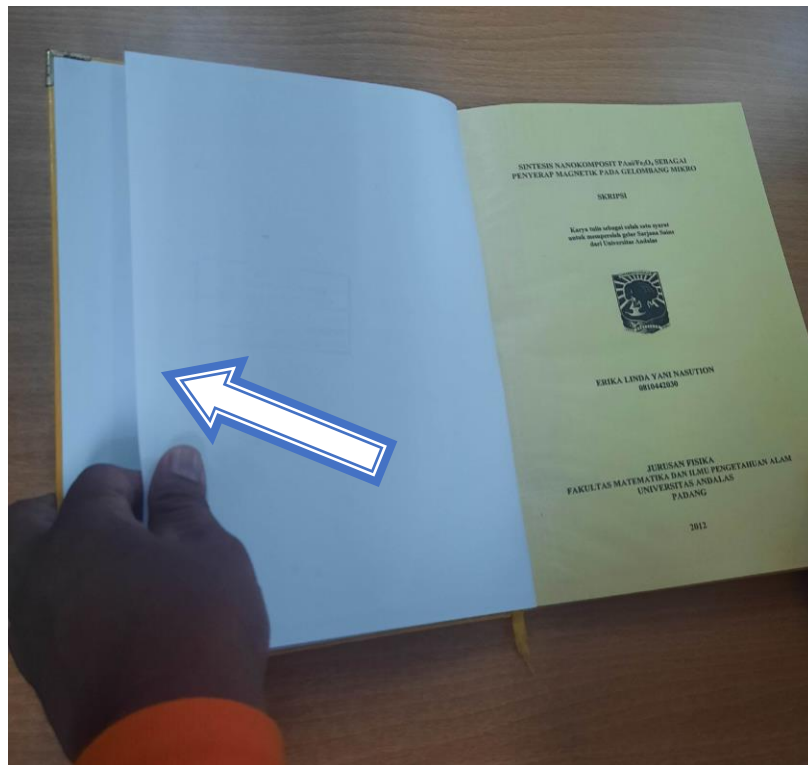
B. DIGITALISASI

1. Membuka Bagian Cover Tugas Akhir

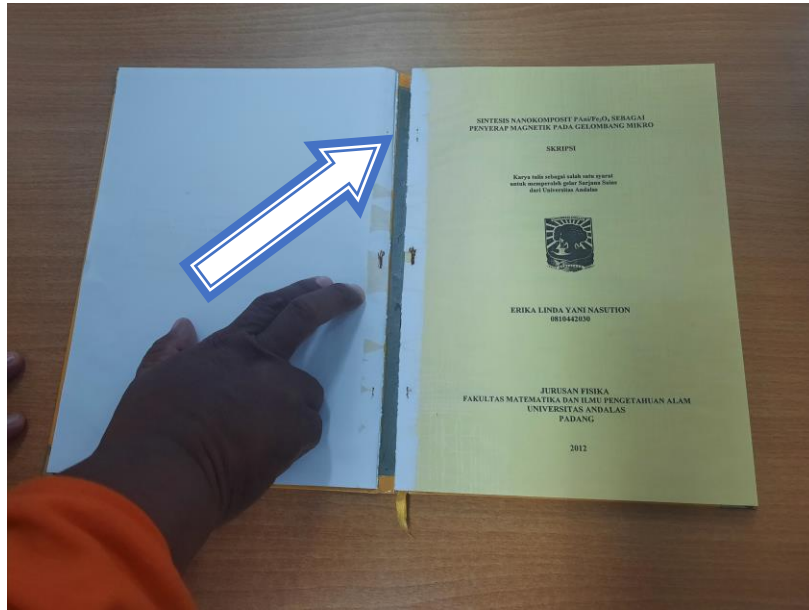
- a. Siapkan tugas akhir yang akan dibuka



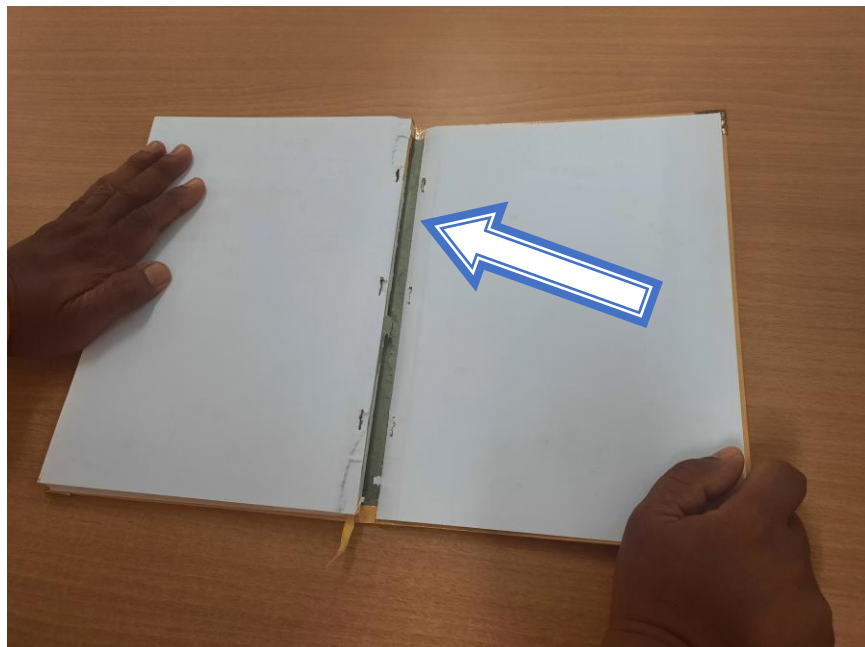
- b. Buka cover dengan cara menekan bagian pinggir depan halaman pertama secara perlahan.



- c. Kemudian menekan bagian pinggir dalam secara perlahan, sampai halaman kiri pertama terpisah dari bagian isi.

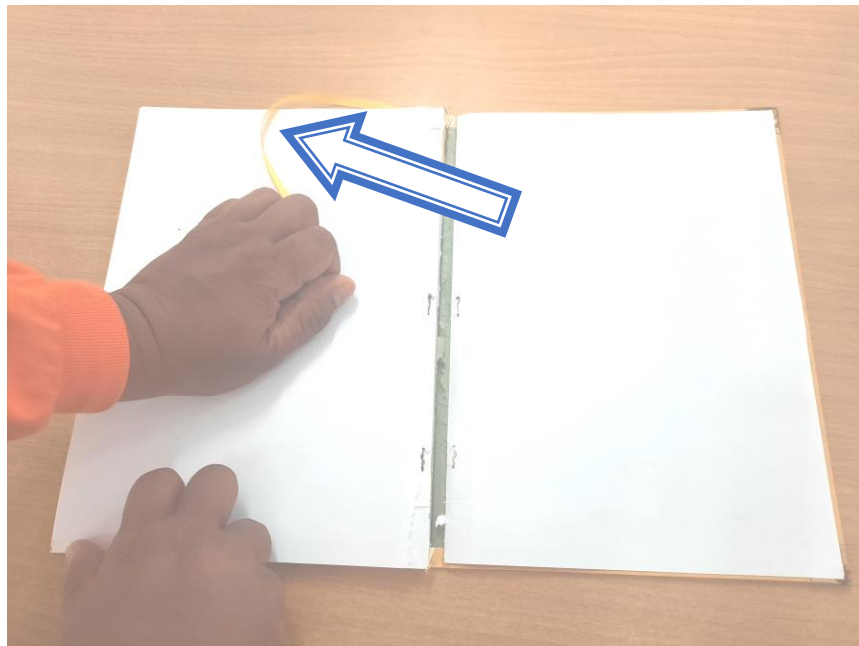


- d. Lakukan hal yang sama pada halaman belakang sebelah kanan sampai halaman tersebut terpisah dari bagian isi

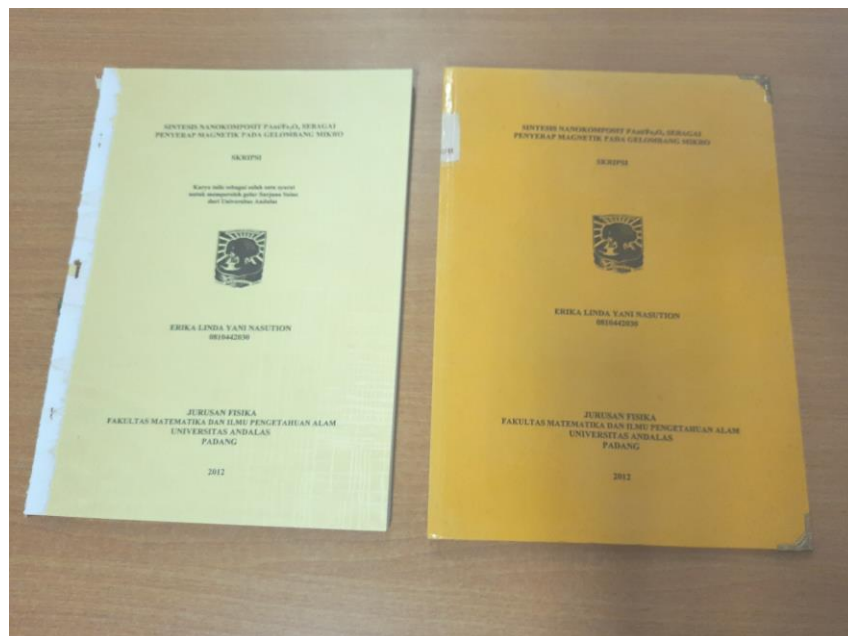


2. Melepaskan Pita Pembatas Tugas Akhir

- a. Tarik pita yang ada pada bagian dalam tugas akhir hingga lepas

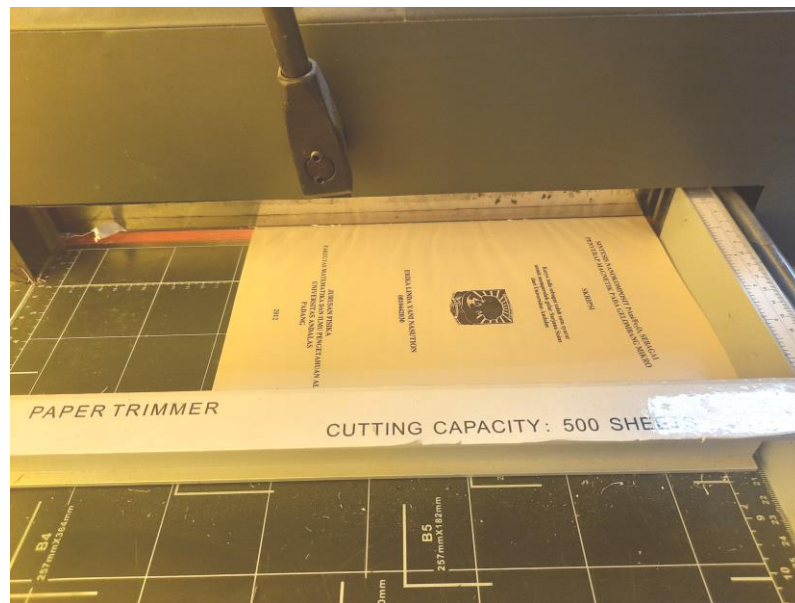


- b. Buang pita pada karung yang telah disediakan
- c. Berikut adalah hasil setelah cover tugas akhir terpisah dari isinya



3. Memotong Pinggiran Tugas Akhir

- a. Atur letak posisi tugas akhir pada mesin potong kertas



- b. Standar pinggiran tepi yang akan dipotong adalah 2 cm.



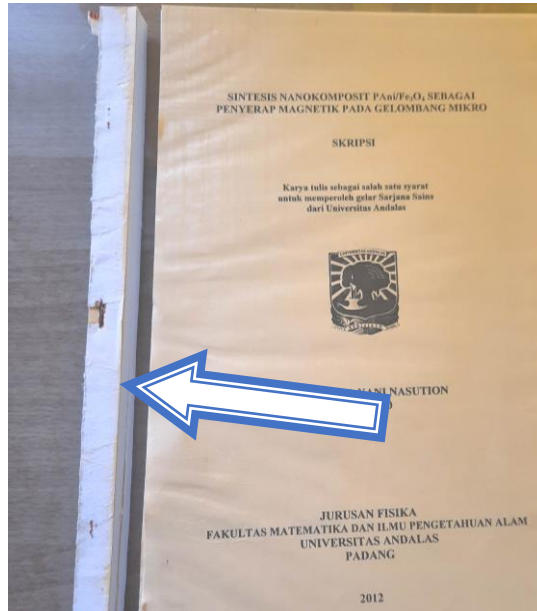
- c. Setelah posisi yang akan dipotong sesuai, kunci target potongan dengan pengunci yang ada pada mesin pemotong



- d. Tarik gagang pemotong ke arah bawah untuk memotong kertas. Setelah kertas terpotong, angkat kembali gagang pemotong kertas.



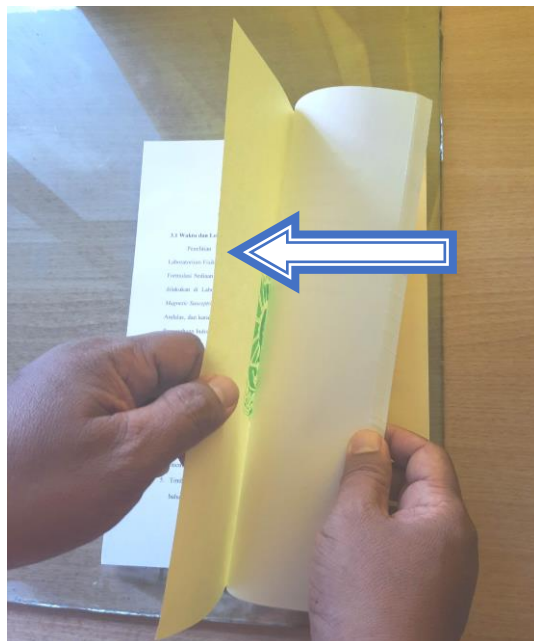
- e. Lakukan pengecekan kembali apakah kertas sudah terpotong dengan rapi



- f. Jika kertas telah terpotong sesuai dengan standar pemotongan, maka letakkan tugas akhir pada meja digitalisasi.

4. Memisahkan Kertas Pembatas Tugas Akhir

- a. Pisahkan setiap kertas pembatas setiap bab yang ada pada tugas akhir



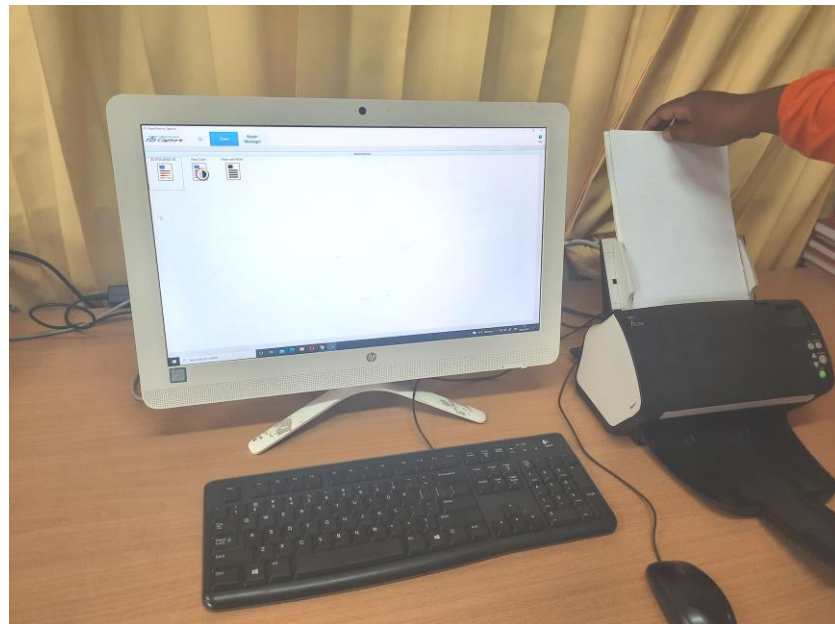
- b. Tempatkan kertas pembatas pada karung yang telah disiapkan.

5. Scanning Tugas Akhir

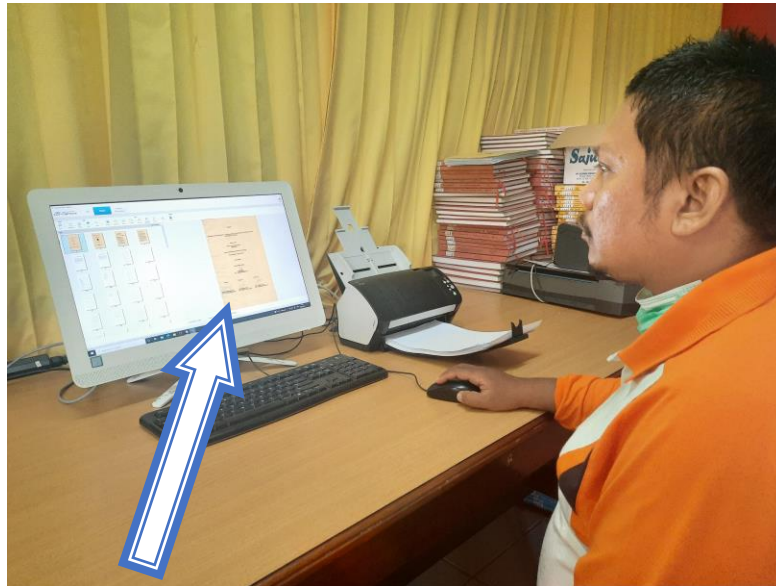
- a. Tekan tombol power mesin scanner terlebih dahulu, kemudian jalankan scanner dengan cara double klik icon scanner pada layar



- b. Posisikan tugas akhir yang akan discan secara terbalik, kemudian Klik menu digitalisasi pada layar seperti gambar dibawah ini



c. Berikut adalah tampilan proses scanning

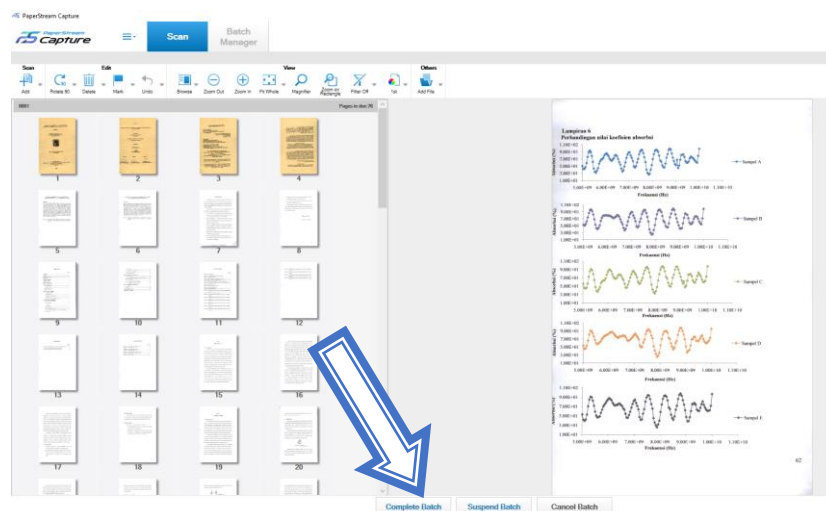


d. Setelah proses scanning selesai, lakukan pengecekan kembali untuk setiap halamannya.

- 1) Apabila ada hasil scan yang tidak jelas ulang kembali halaman tersebut.
- 2) Apabila hasil scan ada yang terbalik, lakukan rotasi pada halaman tersebut.
- 3) Apabila ada halaman ganda/halaman yang tidak diperlukan muncul pada hasil scan, maka hapus halaman tersebut.

e. Menyimpan Hasil Scan

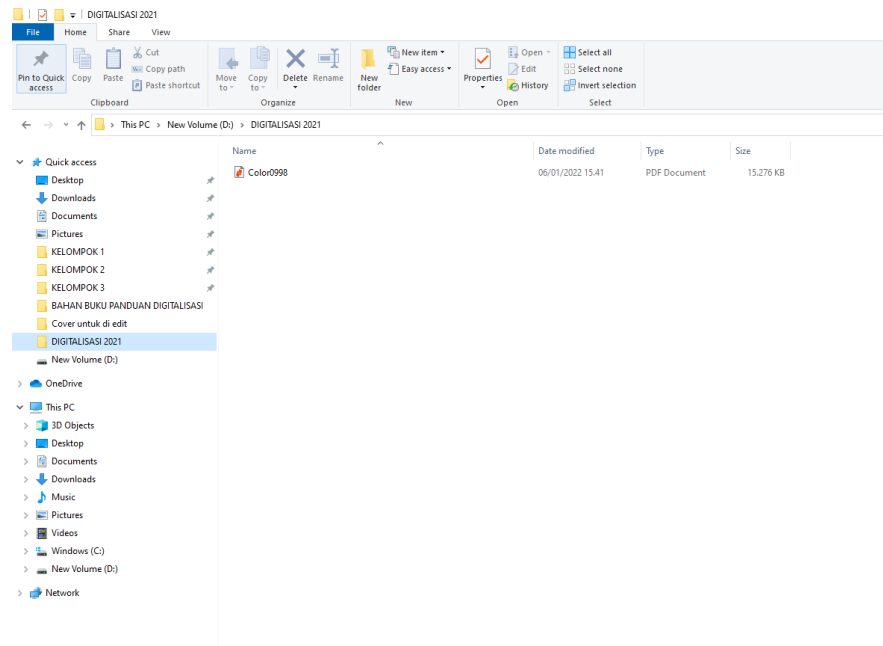
Setelah semua file diperiksa, maka lakukan penyimpanan hasil scan dengan cara klik complete , seperti tampilan berikut.



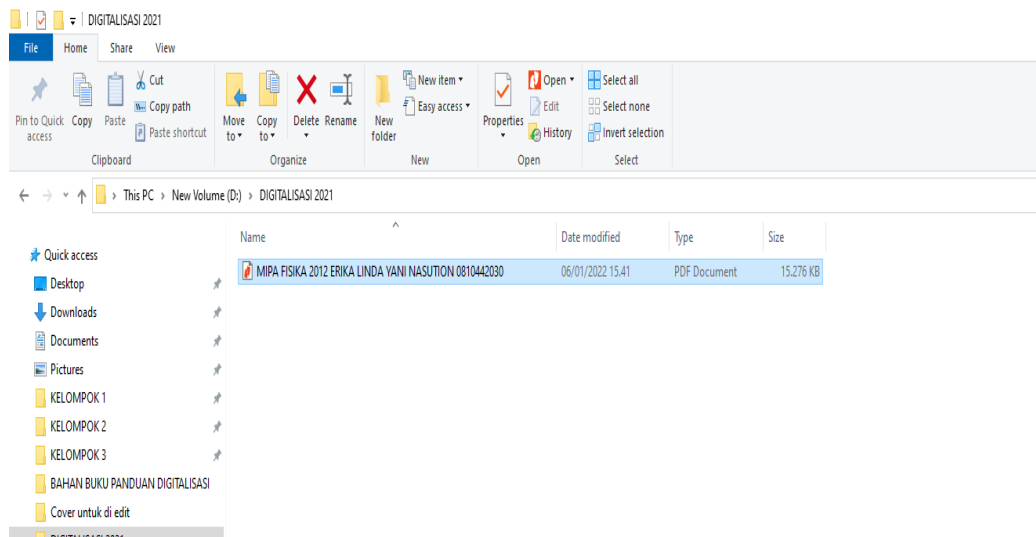
C. EDITING

1. Rename

a. Masuk kebagian file hasil scan yang tersimpan

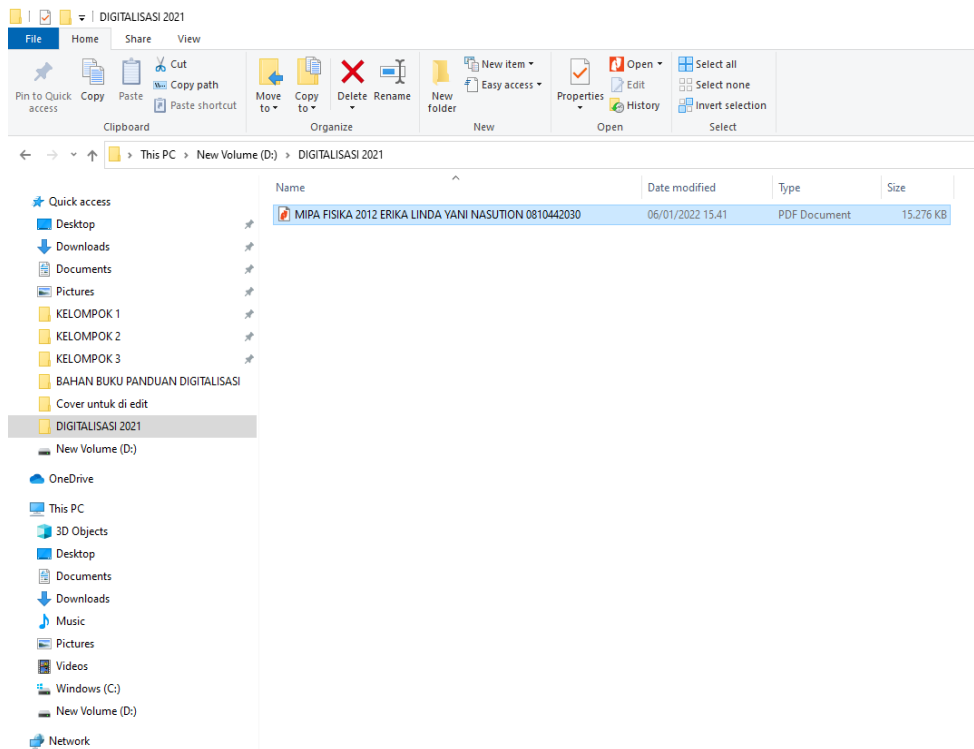


b. Ganti nama file dengan urutan : Fakultas, Prodi, Tahun, Nama, dan No BP.

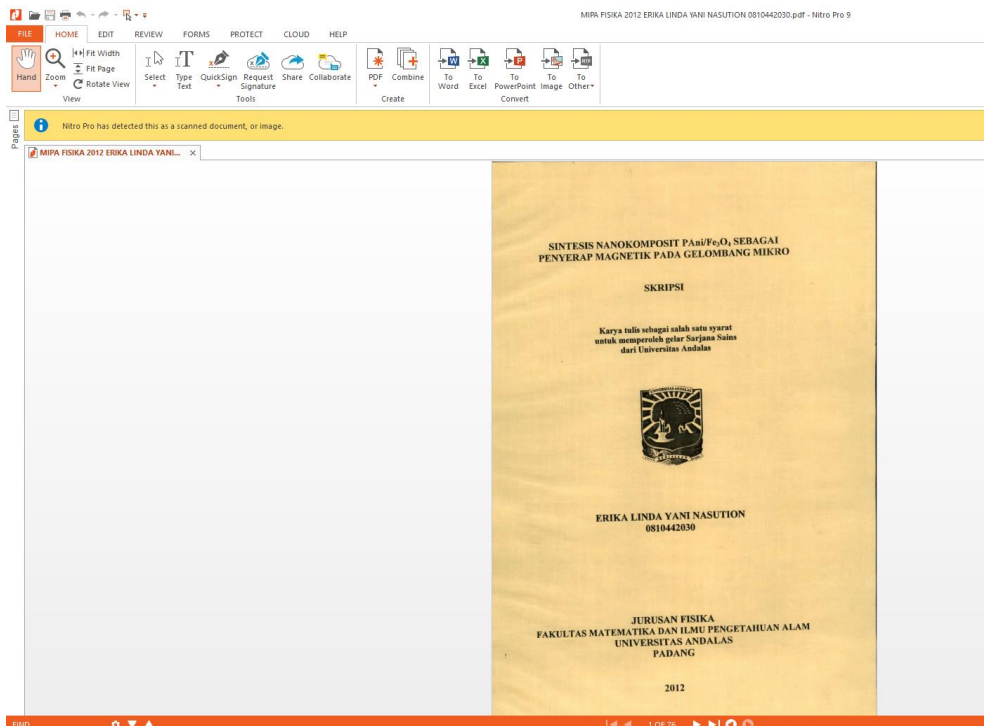


2. Mengganti Cover

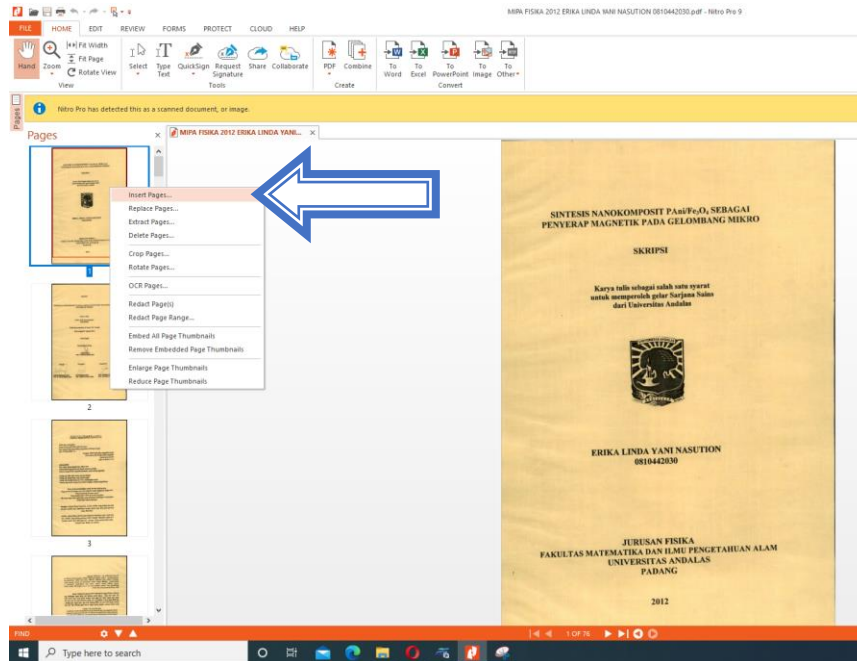
a. Membuka file tugas akhir dengan menggunakan aplikasi Nitro Pro 9.



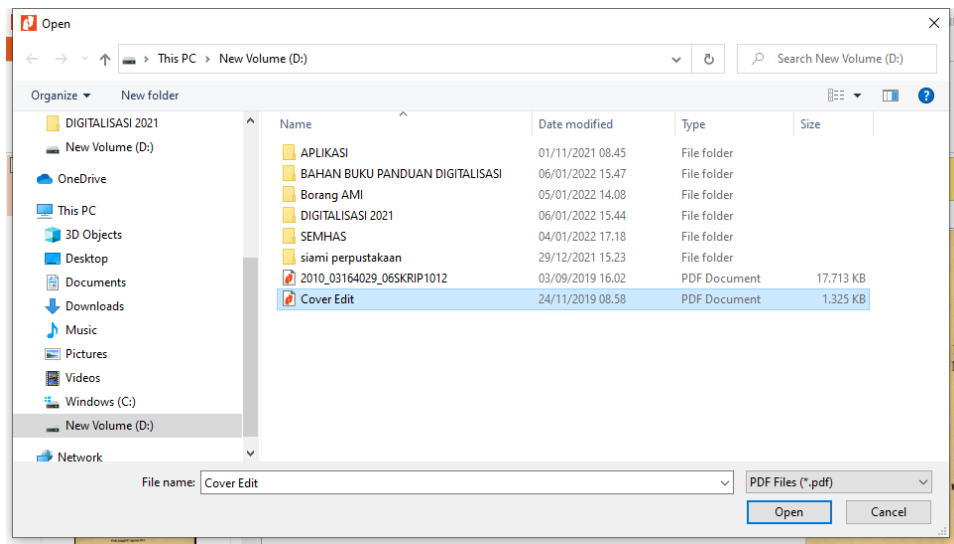
b. Tampilan file yang telah dibuka dengan Nitro



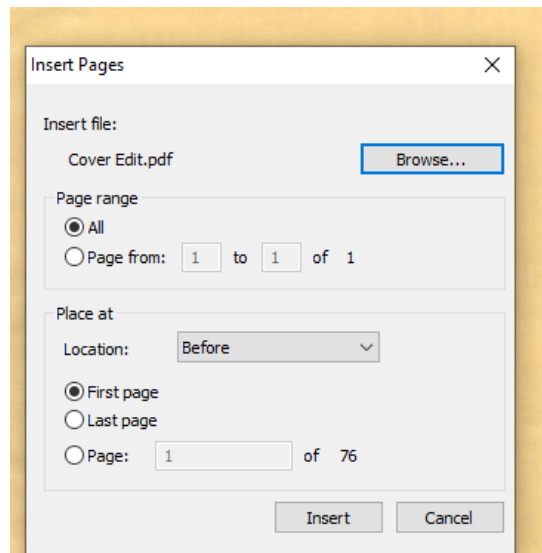
c. Klik pages, kemudian klik insert page pada halaman pertama.



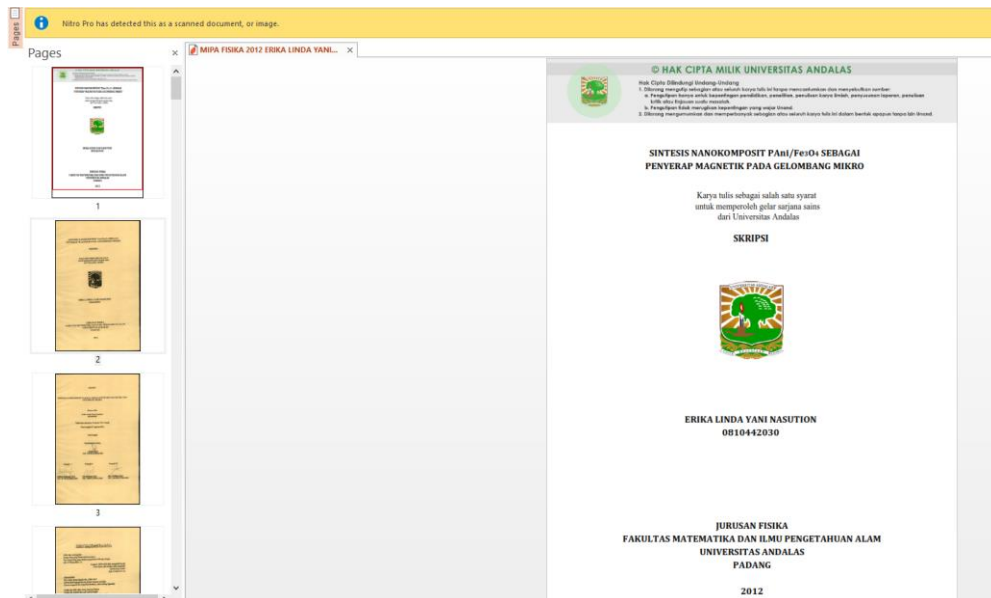
d. Pilih cover yang akan dimasukkan kedalam halaman pdf tersebut



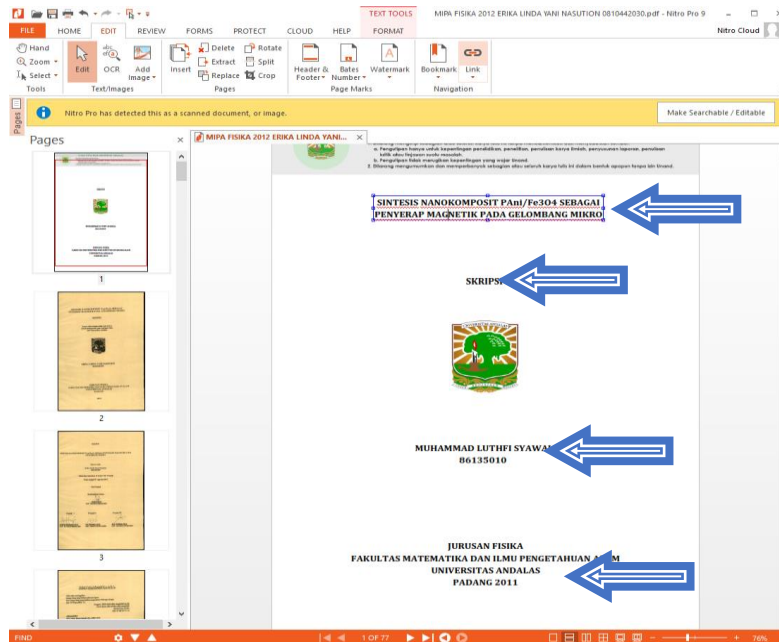
- e. Pilih page range : all dan place at location : before, serta letakkan halaman pada first page, lalu klik insert.



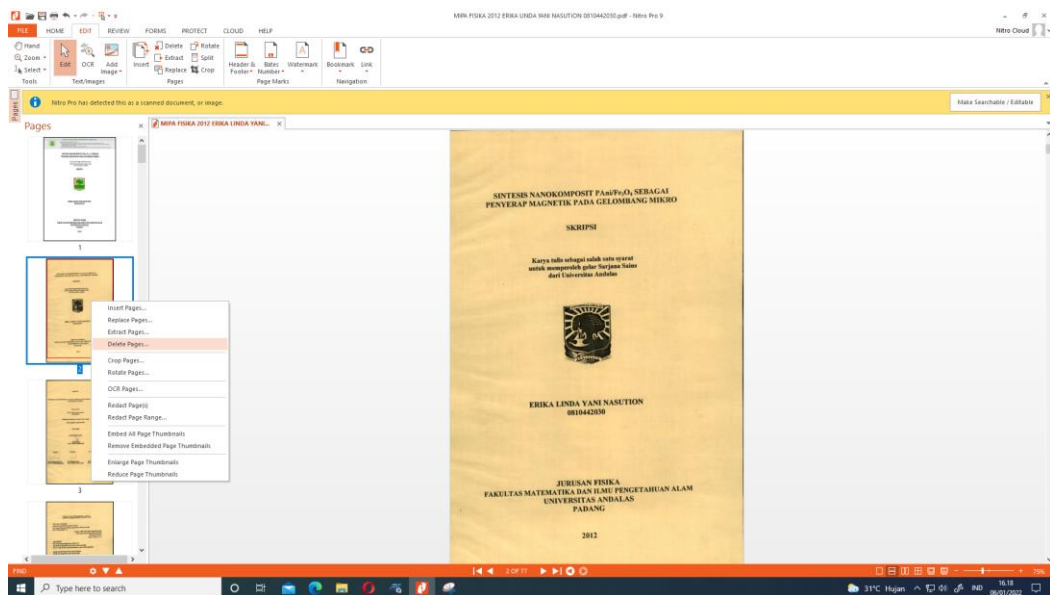
- f. Berikut tampilan hasil insert page



- g. Ganti judul, jenis tugas akhir, nama, no bp, jurusan, fakultas serta tahun tugas akhir yang tertera pada cover asli kedalam cover yang baru, seperti pada tampilan gambar berikut.



- h. Setelah semua informasi cover diganti, maka delete cover yang lama dengan cara klik kanan cover yang akan dihapus lalu klik delete.

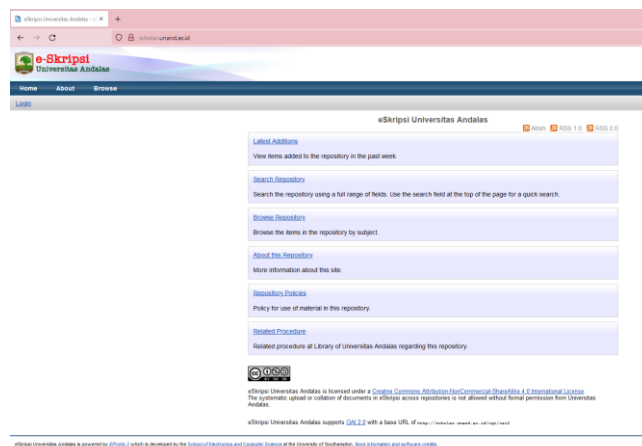


D. UPLOAD TUGAS AKHIR

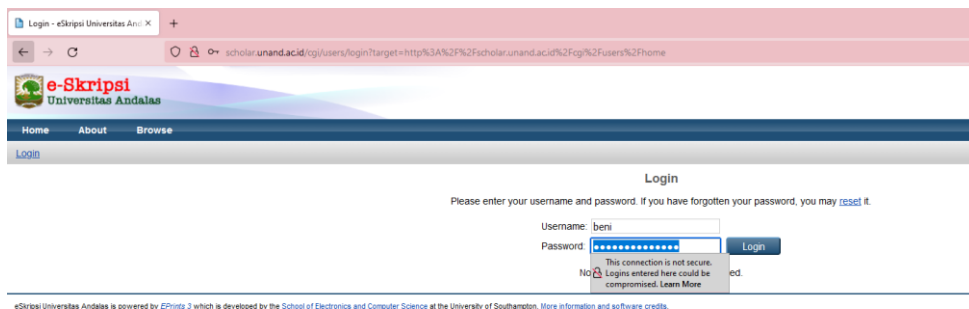
Upload tugas akhir adalah bagian dari proses digitalisasi yang dilakukan setelah proses editing softcopy selesai. Proses yang dibutuhkan dalam mengupload data tugas akhir yang telah didigitalisasi ini lebih kurang hampir sama dengan proses upload tugas akhir bagi mahasiswa yang akan mengurus bebas pustaka. Perbedaannya hanya pada jenis file yang diupload saja. Khusus file hasil digitalisasi, maka cukup 1 data tugas akhir fulltext saja yang akan diupload.

Langkah-langkah upload softcopy tugas akhir yang telah didigitalisasi adalah:

1. Login sebagai petugas/admin ke <http://scholar.unand.ac.id>



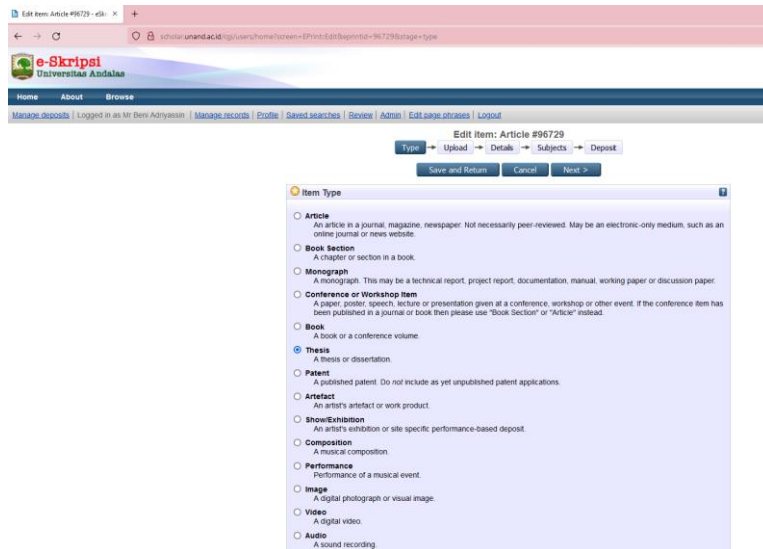
2. Inputkan **username** dan **password**



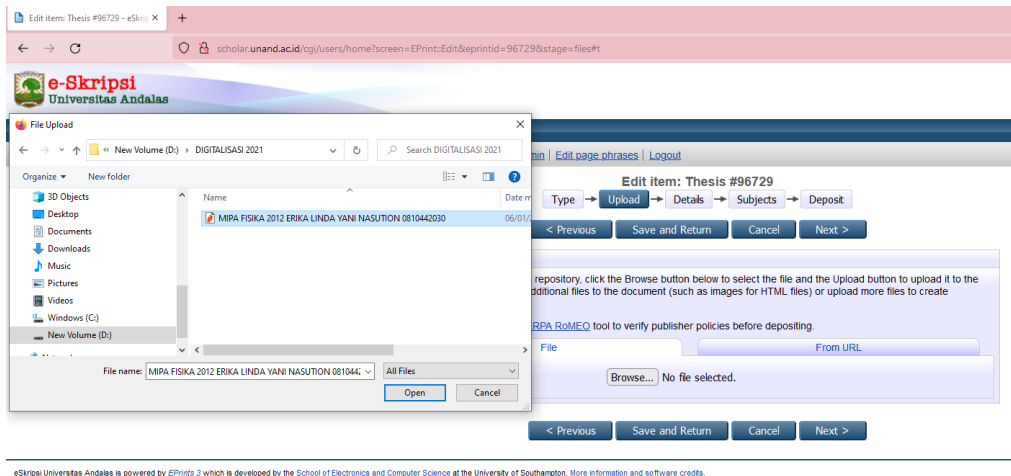
3. Memilih **New Item**, lalu klik next.



4. Pada bagian **Item Type**, pilih **Thesis**.



5. Klik **Browse** dan pilih file yang akan diupload.



6. Setelah file berhasil terupload, lanjutkan dengan mengisi pengaturan pada **show option**.



7. Keterangan Setting **show option** pada bagian file.

- **Content** : published version
- **Description** : Sesuaikan dengan jenjang pendidikannya (d3 : Tugas akhir, S1 : Skripsi Fulltext, S2, Tesis Fulltext, dan s3 Disertasi Fulltext)
- **Visible to** : Pilih Repository Staff Only
- **Language** : pilih bahasa sesuai dengan bahasa yang digunakan oleh tugas akhir mahasiswa tersebut.

8. Klik **update metadata**, kemudian klik **next**.

9. Pada bagian **Details**, ada beberapa tahapan yang mesti dilewati

Edit item: Thesis #96729

Type → Upload → **Details** → Subjects → Deposit

< Previous Save and Return Cancel Next >

Title

SINTESIS NANOKOMPOSIT $\text{BaTi}/\text{Fe}_3\text{O}_4$ SEBAGAI PENYERAP MAGNETIK PADA GELOMBANG MIERQ

Abstract

-

Thesis Type

Diploma
 Masters
 Doctoral
 Post-Doctoral
 Other

Thesis Name

MPhil
 PhD
 DPhil
 Other

Creators

	Family Name	Given Name / Initials	Email	ORCID
1.	ERIKA	LINDA YANI NASUTION	-	
2.				
3.				
4.				

More input rows

- **Title** : inputkan judul tugas akhir pada kolom title.
- **Abstrak** : kosongkan abstrak
- **Thesis Type** : pilih sesuai jenjang pendidikan mahasiswa (diploma : d3 & S1, Master : S2, dan Doctoral : S3)
- **Thesis Name** : Pilih Other

- **Creator** : Family name : nama depan, Given Name : Nama Belakang, Email : alamat email mahasiswa.
(apabila nama mahasiswa hanya satu kata, maka pada kolom given name, cukup menginputkan nama yang satu kata tersebut)
- **Email** : inputkan alamat email mahasiswa tersebut.

Divisions ?

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam: Fisika

Fakultas Ekonomi

Fakultas Ekonomi: Akuntansi

Fakultas Ekonomi: D3 Akuntansi

Fakultas Ekonomi: D3 Kesekretariatan dan Manajemen Perkantoran

Fakultas Ekonomi: D3 Keuangan

Fakultas Ekonomi: D3 Pemasaran

Fakultas Ekonomi: Ekonomi Pembangunan

Fakultas Ekonomi: Ilmu Ekonomi

Publication Details

Status: Published ?
 In Press
 Submitted
 Unpublished

Date: Year: 2012 Month: August Day: 07 ?

Date Type: Publication ?
 Submission
 Completion

Official URL:

Institution: Universitas Andalas ?

Department: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam ?

Number of Pages:

Related URLs: URL URL Type: UNSPECIFIED ?

Funders ?

1. ?

Projects ?

1. ?

Contact Email Address

References

Uncontrolled Keywords ?

nanokomposit, polianilin (PANI), nanopartikel Fe₃O₄, konduktivitas, suseptibilitas, penyerap gelombang mikro, reflection Loss, koefisien absorpsi

Primary Supervisor

Comments and Suggestions

- **Divisions** : klik jurusan yang sesuai.
- **Publication Details** : Klik Published
- **Date** : Inputkan tahun, bulan dan tanggal ujian kompre mahasiswa, yang tertera pada halaman pengesahan tugas akhir tercetak.
- **Date Type** : Pilih Submission
- **Institusi** : Inputkan Universitas Andalas
- **Department** : Inputkan fakultas mahasiswa tersebut.
- **References** : inputkan daftar pustaka
- **Uncontrolled Keyword**: ketikkan kata kunci tugas akhir tersebut.
- **Primary Supervisor** : inputkan nama dan gelar pembimbing 1
- Klik **Save and Return** pada bagian bawah tampilan berikut:
- Pilih **Subject** sesuai jurusan dan klik add pada subject yang dipilih, lalu klik next



- Klik **deposit**, lalu klik **Deposit item now**.

Deposit item: **SINTESIS NANOKOMPOSIT PANi/Fe₃O₄ SEBAGAI PENYERAP MAGNETIK PADA GELOMBANG MIKRO**

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 eSkripsi Universitas Andalas 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 eSkripsi Universitas Andalas 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 eSkripsi Universitas Andalas) 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

- Klik **Move to Repository**

 Item has been deposited.


 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
Return item (with notification)
Remove item (with notification)

Preview
Details
Actions
History
Issues

ERIKA, LINDA YANI NASUTION (2012) *SINTESIS NANOKOMPOSIT PANi/Fe₃O₄ SEBAGAI PENYERAP MAGNETIK PADA GELOMBANG MIKRO*. Diploma thesis, Universitas Andalas.

 Text (Skripsi Fulltext)
 MIPA FISIKA 2012 ERIKA LINDA YANI NASUTION 0810442030.pdf - Published Version
[Download \(16MB\)](#)

Abstract

-

Item Type: Thesis (Diploma)

Uncontrolled Keywords: nanokomposit, polianilin (PANi), nanopartikel Fe₃O₄, konduktivitas, suseptibilitas, penyerap gelombang mikro, reflection Loss, koefisien absorpsi

Subjects: [Q Science > QC Physics](#)

Divisions: [Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam > Fisika](#)

Depositing User: Mr Beni Adryassin

Last Modified: 06 Jan 2022 09:47

URI: <http://scholar.unand.ac.id/id/eprint/96729>

- Catat no Item ID

This item is in the repository with the URL
<http://scholar.unand.ac.id/96729/>

[Move to Review](#)
[Retire Item](#)
[Remove item](#)

[Preview](#)
[Details](#)
[Actions](#)
[History](#)
[Issues](#)

Type [Edit item](#)

Item Type: Thesis

Upload [Edit item](#)

Document: [Text \(Skripsi Fulltext\)](#) **Type:** Text. **Description:** Skripsi Fulltext. **Language:** Indonesian. **Visible to:** Anyone.
 • [MIPA FISIKA 2012 ERIKA LINDA YANI NASUTION 0810442030.pdf](#)

Details [Edit item](#)

Creators:

Creators	Email	ORCID
ERIKA, LINDA YANI NASUTION	-	UNSPECIFIED

Title: SINTESIS NANOKOMPOSIT PAni/Fe3O4 SEBAGAI PENYERAP MAGNETIK PADA GELOMBANG MIKRO

Status: Published

Divisions: [Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam > Fisika](#)

Uncontrolled Keywords: nanokomposit, polianilin (PAni), nanopartikel Fe3O4, konduktivitas, suseptibilitas, penyerap gelombang mikro, reflection Loss, koefisien absorpsi

Abstract: -

Date: 7 August 2012

Date Type: Submission

Institution: Universitas Andalas

Department: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Thesis Type: Diploma

Thesis Name: Other

Unspecified fields: [Contact Email Address](#), [Contributors](#), [Corporate Creators](#), [Primary Supervisor](#), [Comments and Suggestions](#), [Number of Pages](#), [Official URL](#), [Related URLs](#), [References](#), [Funders](#), [Projects](#)

Subjects [Edit item](#)

Subjects: [Q Science > QC Physics](#)

Other defined fields

Item ID: 96729

Revision: 9

Item Status: Live Archive

Depositing User: Mr Beni Adriyassin

Directory: disk0/00/09/87/29

Date Deposited: 06 Jan 2022 09:47

Last Modified: 06 Jan 2022 09:47

Last Status Change: 06 Jan 2022 09:47

Metadata Visibility: Always Show

Links to files:



Lock: Not currently locked.

Full Text Status: Public

E. SINKRONISASI DATA TUGAS AKHIR PADA REPOSITORY DENGAN KATALOG

Sinkronisasi data tugas akhir mahasiswa merupakan sebuah proses menghubungkan data pada dua media penyimpanan yang berbeda. Proses sinkronisasi ini menghubungkan data tugas akhir mahasiswa yang tertera pada katalog perpustakaan dengan data yang sudah diupload pada repository perpustakaan.

1. Katalog Perpustakaan (<http://katalog.pustaka.unand.ac.id>)

Data tugas akhir mahasiswa juga terdapat pada katalog perpustakaan, namun data yang tertera bukanlah file fulltext, melainkan hanya informasi keberadaan tugas akhir pada rak koleksi.

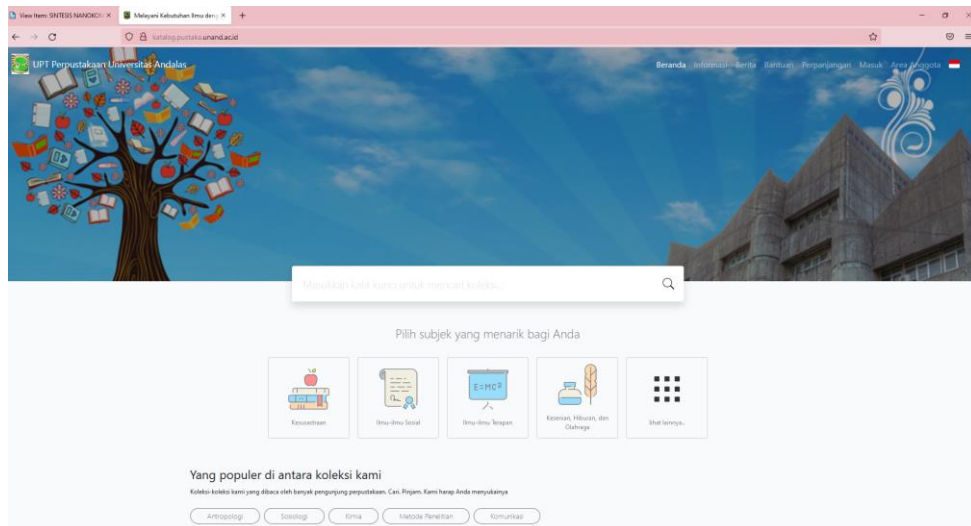
Sinkronisasi ini diharapkan memberikan kemudahan bagi pemustaka untuk menemukan softcopy tugas akhir. Secara konsep link data tugas akhir yang ada pada repository dicantumkan pada informasi data tugas akhir mahasiswa yang tertera pada katalog perpustakaan, sehingga ketika ada yang mengakses data tugas akhir pada katalog, pemustaka juga mendapatkan informasi bagaimana mendapatkan softcopy tugas akhir tersebut.

2. Repository Perpustakaan (<http://scholar.unand.ac.id>)

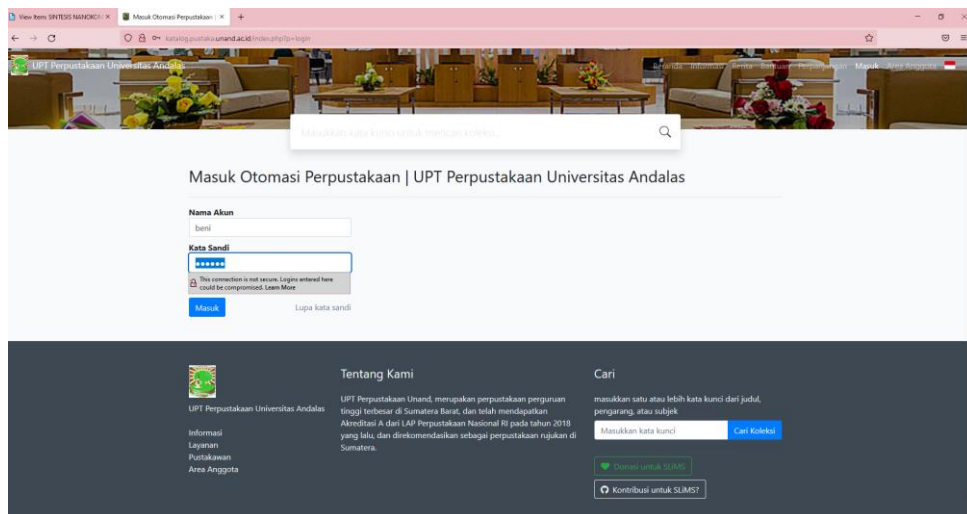
Semenjak tahun 2016, data tugas akhir mahasiswa Universitas Andalas telah dideposit kedalam repository. Data tugas akhir yang diterima perpustakaan sebelum tahun 2016, belum dideposit kedalam repository. Target dari digitalisasi tugas akhir mahasiswa ini adalah mendigitalkan seluruh koleksi tugas akhir semenjak tahun 2002 hingga tahun 2015, sehingga softcopy semua data tersebut dapat diakses pada repository. Hasil data digitalisasi yang telah diupload kedalam repository butuh disinkronkan dengan informasi data tugas akhir yang ada pada katalog perpustakaan, sehingga memberikan ruang akses informasi yang lebih luas.

Adapun tahapan yang diperlukan dalam melakukan sinkronisasi data tugas akhir mahasiswa pada repository perpustakaan dengan katalog perpustakaan adalah :

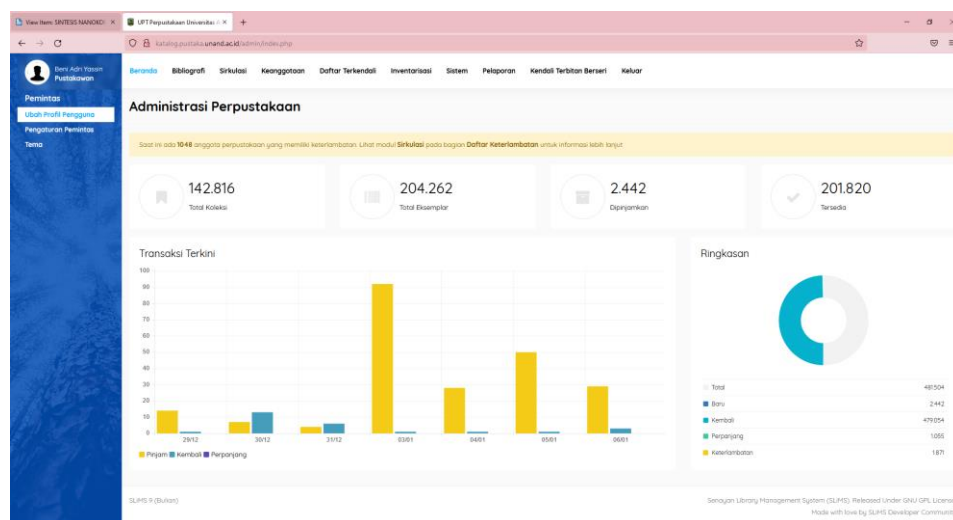
a. Mengakses <http://katalog.pustaka.unand.ac.id>



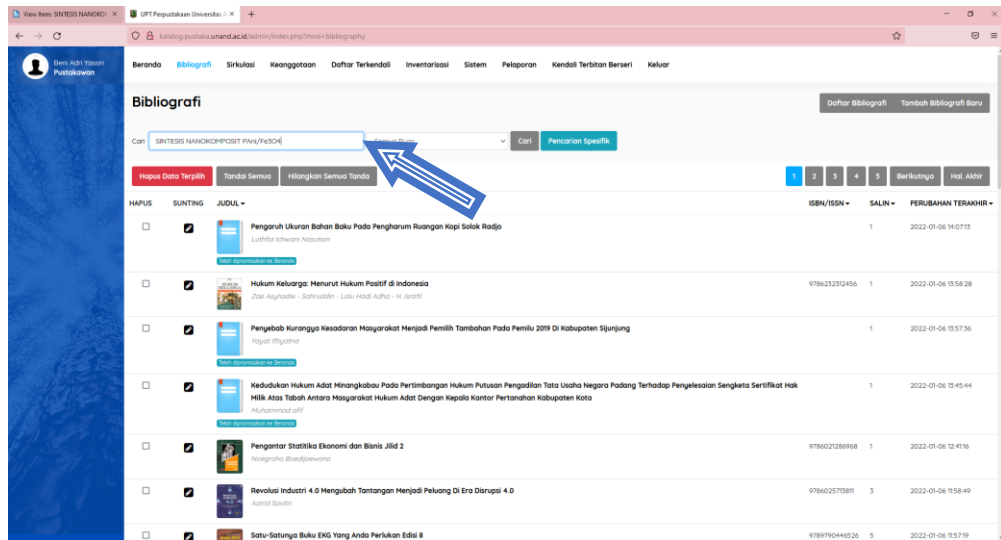
b. Login dengan akun admin



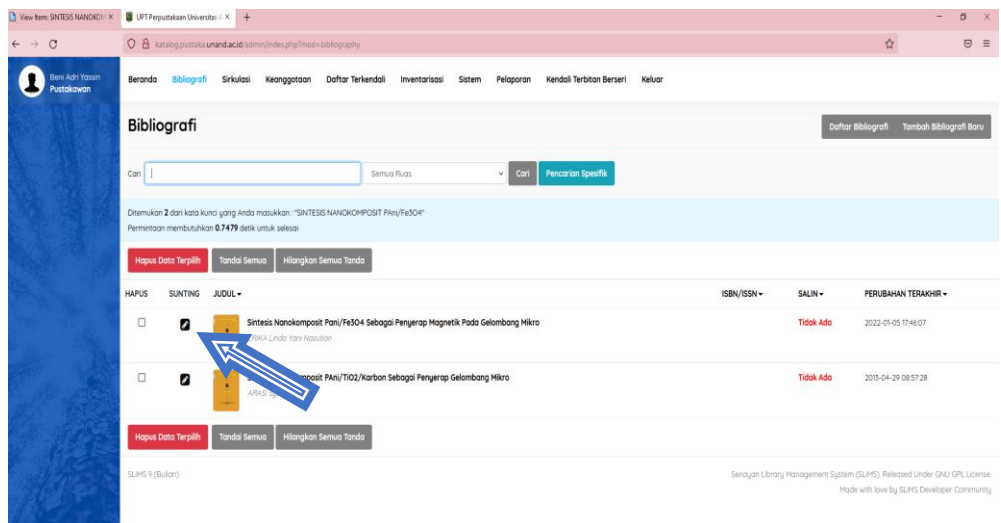
c. Berikut adalah tampilan awal setelah login



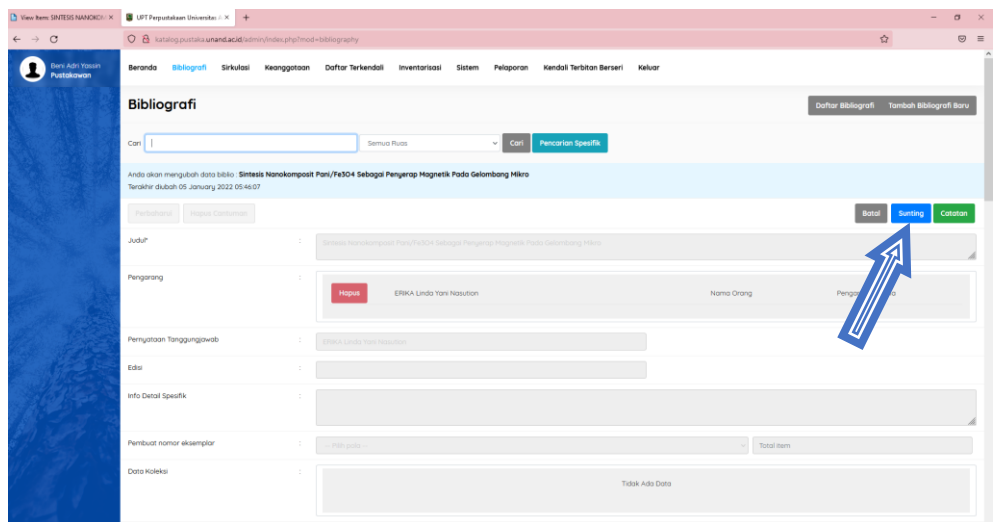
d. Menginputkan judul tugas akhir pada kolom cari



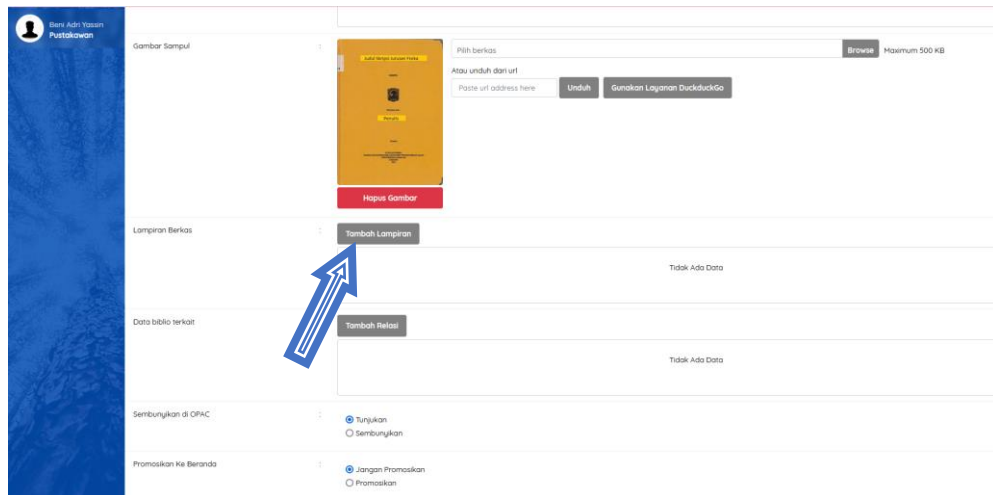
e. Berikut tampilan hasil pencarian judul tugas akhir, klik sunting.



f. Klik sunting

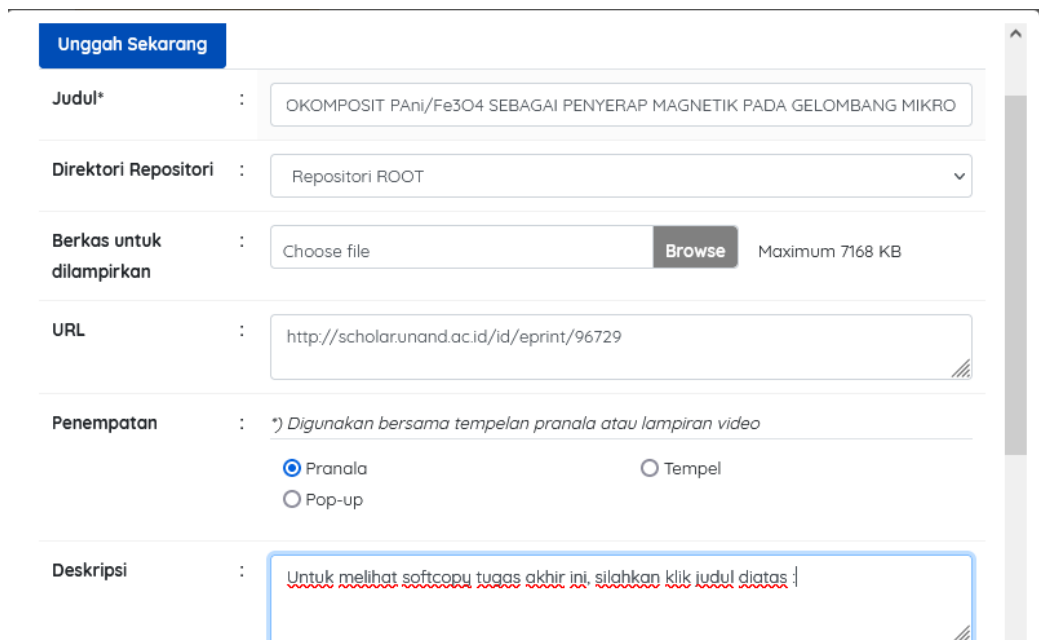


g. Pada bagian lampiran berkas, klik tambah lampiran

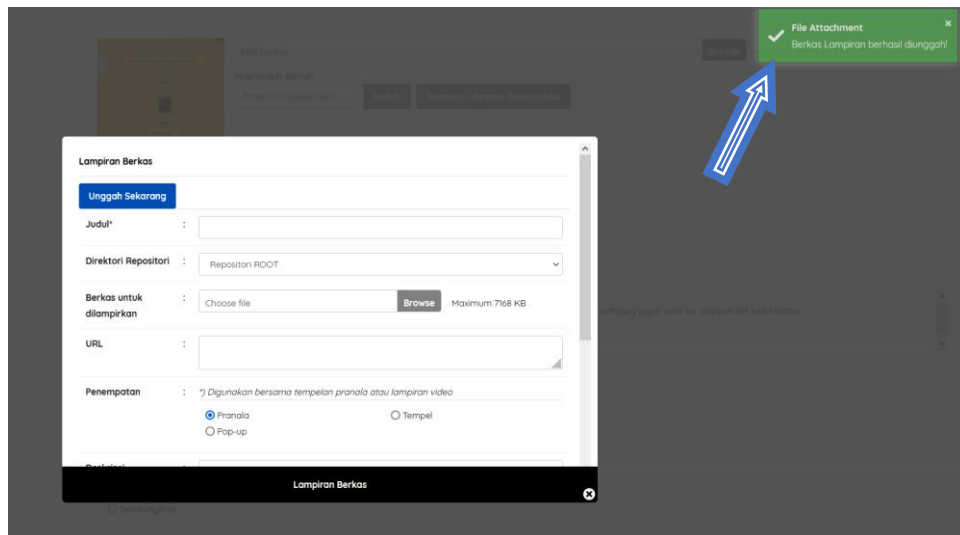


h. Pada bagian halaman ini :

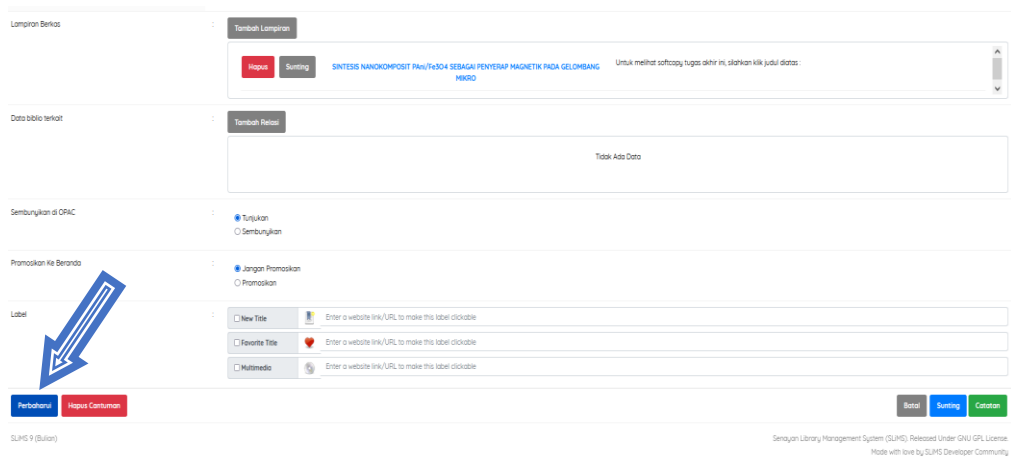
- **Judul*** : Inputkan judul tugas akhir
- **Url** : inputkan link tugas akhir yang akan disinkronkan,
- **Deskripsi** : Pada kolom deskripsi berikan keterangan kalimat “Untuk melihat softcopy tugas akhir ini, silahkan klik judul diatas”.
- Setelah selesai mengisi deskripsi, klik unggah sekarang.



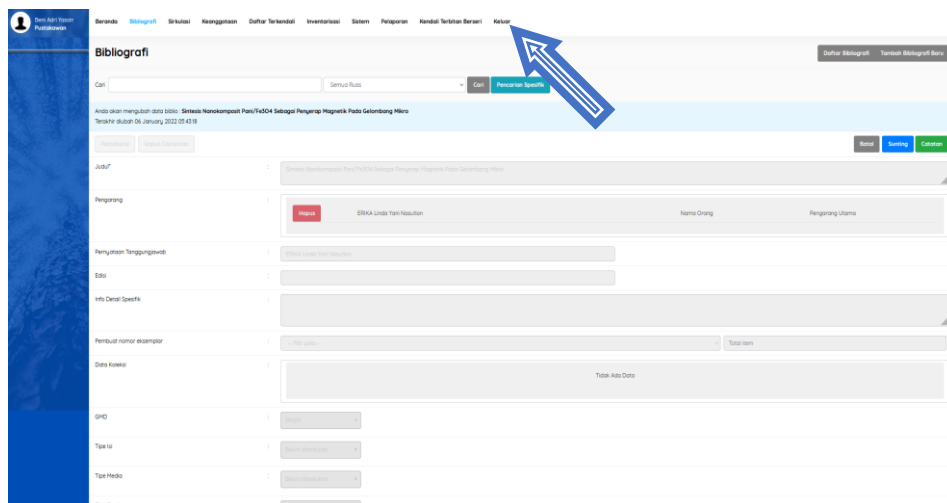
- i. Berikut tampilan setelah diklik unggah sekarang. Notifikasi Berkas Lampiran berhasil diunggah!



- j. Klik perbarui pada bagian pojok kiri halaman bawah



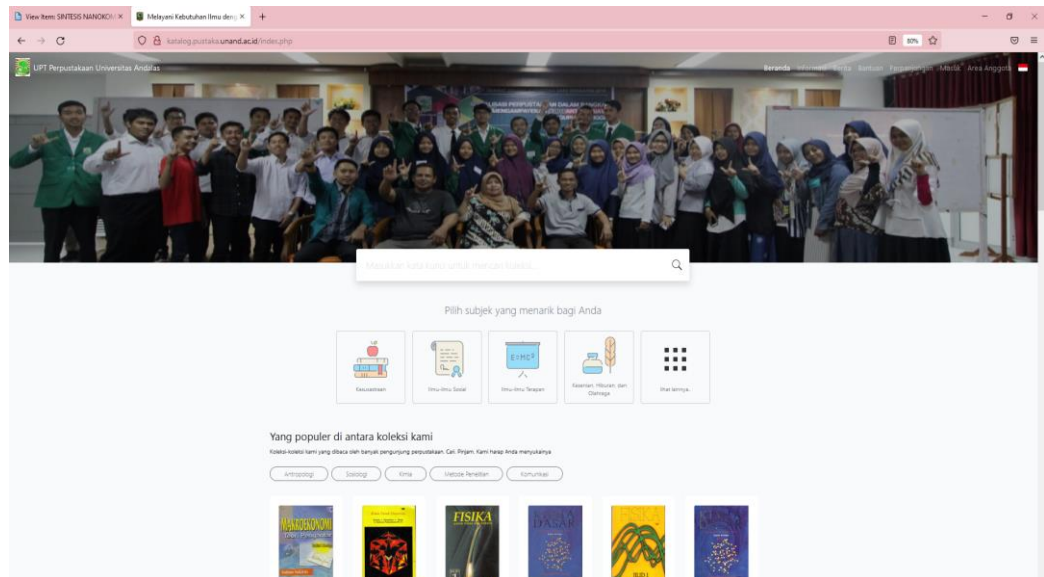
- k. Klik keluar



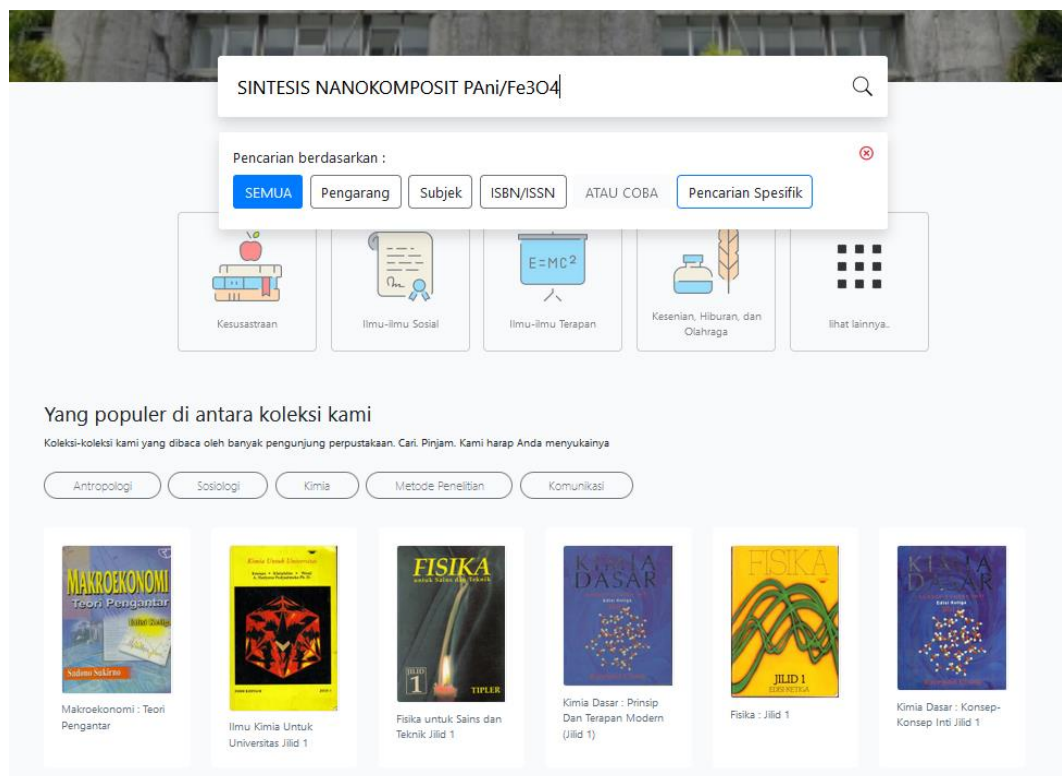
3. Pencarian Hasil Sinkronisasi Tugas Akhir

Adapun untuk mengakses hasil data yang telah disinkronkan adalah

- a. Mengakses <http://katalog.pustaka.unnad.ac.id>



- b. Menginputkan judul tugas akhir pada kolom pencarian



- c. Berikut hasil pencarian judul tugas akhir diatas. Klik Tampilkan cover yang pertama pada gambar dibawah ini.

Hasil Pencarian
Ditemukan 2 dari pencarian Anda melalui kata kunci: **SINTESIS NANOKOMPOSIT PANI/Fe3...**
Permintaan membutuhkan 0.79095 detik untuk selesai
[XML Result](#) [JSON Result](#)

Saran

- Kajian Determinan Kejadian Unmet Need KB di Negara Berkembang
Muthia Dwi Anggita
- Analisis kelayakan finansial usahatani gambir (Uncaria gambir Roxb) di Kecamatan Mungka Kabupaten Lima Puluh Kota
TRI Septiana
- Aspek hukum pencemaran diruang angkasa (khususnya di Geo-stationary orbit) dan tanggung jawab atas kerugian yang disebabkan oleh spase debris menurut hukum internasional serta implikasinya bagi Indonesia,
RINNI

- d. Berikut tampilah setelah klik cover tugas akhir tersebut.

Pada bagian bawah halaman, terdapat keterangan lampiran berkas dengan judul tugas akhir yang berwarna biru. Untuk mengakses softcopy file dari tugas akhir tersebut, klik judul yang berwarna biru tersebut.

Sintesis Nanokomposit Pani/Fe3O4 Sebagai Penyerap Magnetik Pada Gelombang Mikro
— ERIKA Linda Yani Nasution - Nama Orang

Tidak Tersedia Deskripsi

Ketersediaan
Tidak ada salinan data

Informasi Detail

Judul Seri	-
No. Panggil	S1203W0071
Penerbit	Padang : Universitas Andalas., 2012
Deskripsi Fisik	x,63 hal;ill;30 cm.
Bahasa	Indonesia
ISBN/ISSN	-
Klasifikasi	-
Tipe Isi	-
Tipe Media	-
Tipe Pembawa	-
Edisi	-
Subjek	Fisika
Info Detail Spesifik	-
Pernyataan Tanggungjawab	ERIKA Linda Yani Nasution

Versi lain/terkait
Tidak tersedia versi lain

Lampiran Berkas

[SINTESIS NANOKOMPOSIT PANI/Fe3O4 SEBAGAI PENYERAP MAGNETIK PADA GELOMBANG MIKRO](#)
Untuk melihat softcopy tugas akhir ini, silahkan klik judul diatas :

e. Berikut tampilan, setelah klik bagian judul tugas akhir diatas.

The screenshot shows the e-Skripsi Universitas Andalas interface. The main content area displays the title 'SINTESIS NANOKOMPOSIT PANi/Fe3O4 SEBAGAI PENYERAP MAGNETIK PADA GELOMBANG MIKRO' and the author 'ERIKA LINDA YANI NASUTION (2012)'. It includes a 'Text (Skip Fulltext)' button, a 'Download (15MB)' link, and an 'Abstract' section. The abstract text is partially visible, mentioning 'Uncontrolled nanokomposit, polianilin (PAN), nanopartikel Fe3O4, konduktivitas, susceptibilitas, penyerap gelombang'. There are also 'Actions (login required)' and 'View Item' links at the bottom.

F. MEMBUAT LAPORAN HASIL DIGITALISASI

Setelah melakukan semua fase digitalisasi diatas, maka perlu dibuat laporan khusus terkait pekerjaan digitalisasi. Laporan ini akan bermanfaat sebagai bukti fisik hasil pekerjaan digitalisasi tugas akhir mahasiswa Universitas Andalas.

Adapun contoh format laporan digitalisasi tugas akhir mahasiswa Universitas Andalas, seperti pada contoh table dibawah ini:

LAPORAN DIGITALISASI TUGAS AKHIR MAHASISWA UNIVERSITAS ANDALAS JULI 2021

Disusun Oleh :
Beni Adri Yassin, S.Kom
Staf Bidang Teknologi Informasi

Hari/Tanggal : Sabtu, 03 Juli 2021

Anggota Piket : Kelompok 1

1. Beni Adri Yassin, S.Kom (Teknisi)
2. Yudelna, A.Md(Koordinator)
3. Leni Marsih, S.I.Pust(Scan)
4. Julinda Tri Anggraini, A.Md(Scan)
5. Roni Purnama, A.Md(Pemotongan)
6. Rahmi Ulifah Putri Yasir, A.Md(Upload)
7. Ambriil (Pemotongan)

Jumlah Digitalisasi : 84 Eksemplar Tugas Akhir

NO	NAMA	NO BP	FAKULTAS	NO ID UPLOAD	JUDUL TUGAS AKHIR
1	Fide Fiko Alam	03152081	Ekonomi	77019	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI STRUKTUR MODAL PADA PERUSAHAAN FOOD AND BEVERAGE YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)
2	Andri Rinaldo	05152117	Ekonomi	79881	PENGARUH BUDAYA ORGANISASI DAN LINGKUNGAN STUDI TERHADAP MOTIVASI STUDI MAHASISWA PADA PERGURUAN TINGGI NEGERI DAN SWASTA DI KOTA PADANG
3	Alfia Syukria	06153001	Ekonomi	79884	PENGARUH KECERDASAN EMOSIONAL TERHADAP KINERJA AUDITOR PADA KANTOR AKUNTAN PUBLIK DI KOTA PADANG
4	Anadra Disyah Putri	05952035	Ekonomi	79888	PENGARUH BRAND IMAGE TERHADAP MINAT BELI KONSUMEN (Studi Pada Kebab Turki Rafi Di Kota Padang)
5	Finella Ayi Adalina	05153030	Ekonomi	79890	Board Characteristics and Firm Performance Evidence from state-Owned Enterprises (SOEs) Listed in Indonesia Stock Exchange
6	Kori Kornalia	06954041	Ekonomi	79893	ANALISA PENGARUH KEPuasan DAN KEPERCAYAAN TERHADAP KOMITMEN NASABAH TABUNGAN PT. BANK NEGARA INDONESIA (PERSERO) TBK. KANTOR CABANG SOLOK
7	Odi Gusvian	06153110	Ekonomi	79894	INTELLECTUAL CAPITAL DAN FINANCIAL PERFORMANCE PERUSAHAAN DENGAN MENGGUNAKAN VALLIE ADDED INTELCTUAL COEFFICIENT
8	Rafiko	06151102	Ekonomi	79897	ANALISIS PENGARUH TINGKAT SUKU BUNGA DEPOSITO DAN PDB RILL TERHADAP PERMINTAAN DEPOSITO BERJANGKA PADA BANK UMUM DI INDONESIA
9	Roti Jasmita	07954036	Ekonomi	79898	PENGARUH RASIO KEUANGAN TERHADAP RETURN SAHAM PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERHADAP DI BEI PERIODE 2003-2007
10	Suci Ardelina	06153122	Ekonomi	79899	ANALISIS PENGARUH KUALITAS AUDIT TERHADAP DISCRETIONARY ACCRUALS (Studi Empiris pada Perusahaan yang Listing di Bursa Efek Indonesia Periode 2005-2009)
11	Wahyu Erdalina	06152021	Ekonomi	79900	THE IMPACT OF SERVICE QUALITY AND ADVERTISEMENT ON CUSTOMER SAVING DECISION AT BTN PADANG

Mengetahui
Sub. Koordinator Perpustakaan

Padang, 31 Juli 2021
Teknisi/Verifikator Digitalisasi

Andi Saputra, M.Kom
NIP. 197701212002121003

Beni Adri Yassin, S.Kom
PKUA 02.03.2015.10

Keterangan Laporan :

1. Judul laporan : Laporan digitalisasi
2. Waktu Laporan : bulan pengerjaan digitalisasi
3. Disusun oleh : Penyusun laporan
4. Hari/ tanggal : hari dan tanggal pengerjaan digitalisasi
5. Anggota Piket : Petugas yang bekerja saat digitalisasi
6. Tabel Laporan : Meliputi nama, No BP, Fakultas, No ID Upload, dan Judul Tugas Akhir
7. Tanda tangan : Pembuat laporan digitalisasi dan mengetahui sub koordinator perpustakaan.

RANGKUMAN

Diantara poin penting yang perlu diperhatikan dalam proses digitalisasi tugas akhir mahasiswa adalah :

1. Melakukan pekerjaan digitalisasi ini butuh kerapian dan hati-hati.
2. Menghindari bekerja dengan tergesa-gesa.
3. Saat proses persiapan bahan digitalisasi, pastikan semua perangkat kebutuhan telah disiapkan dengan lengkap.
4. Saat melakukan pengecekan hasil scan, pastikan semua hasil scan benar-benar sudah rapi dan tidak ada lagi yang terbalik, tidak jelas, ataupun yang hilang.
5. Proses editing, upload dan sinkronisasi tugas akhir, mesti dilakukan dengan ketelatenan, pastikan sesuai dengan standar dan ketentuan yang berlaku.
6. Untuk memaksimalkan efektifitas pekerjaan digitalisasi tugas akhir mahasiswa, sebaiknya dibentuk tim, karena dengan adanya tim, akan mempermudah pekerjaan dan jumlah target pekerjaan yang selesai jadi lebih banyak.
7. Berdasarkan data laporan hasil digitalisasi dan analisa fakta lapangan yang telah dijalankan pada tahun 2021, digitalisasi tugas akhir mahasiswa dengan 3 unit mesin scanner, 7 orang anggota yang bekerja, maka dapat diselesaikan 100 Eksemplar tugas akhir dalam 1 hari kerja (7 Jam Kerja).

*Semoga buku panduan ini dapat bermanfaat bagi Perpustakaan Universitas Andalas,
dan Perpustakaan Perguruan Tinggi yang akan melakukan digitalisasi
Tugas Akhir Mahasiswa*



Salam Penulis

~ Beni Adri Yassin, S.Kom ~

Koordinator Bidang Layanan Automasi Perpustakaan Unand

@copyright2022