

EMAS3

Tutorial 10: Duplikasi Kelas Menggunakan Backup - Restore

**Direktorat Pengembangan
Pendidikan Digital (DPPD)**
Universitas Indonesia

Email: dppd@ui.ac.id

Rev. 00
Tahun 2025

DAFTAR ISI

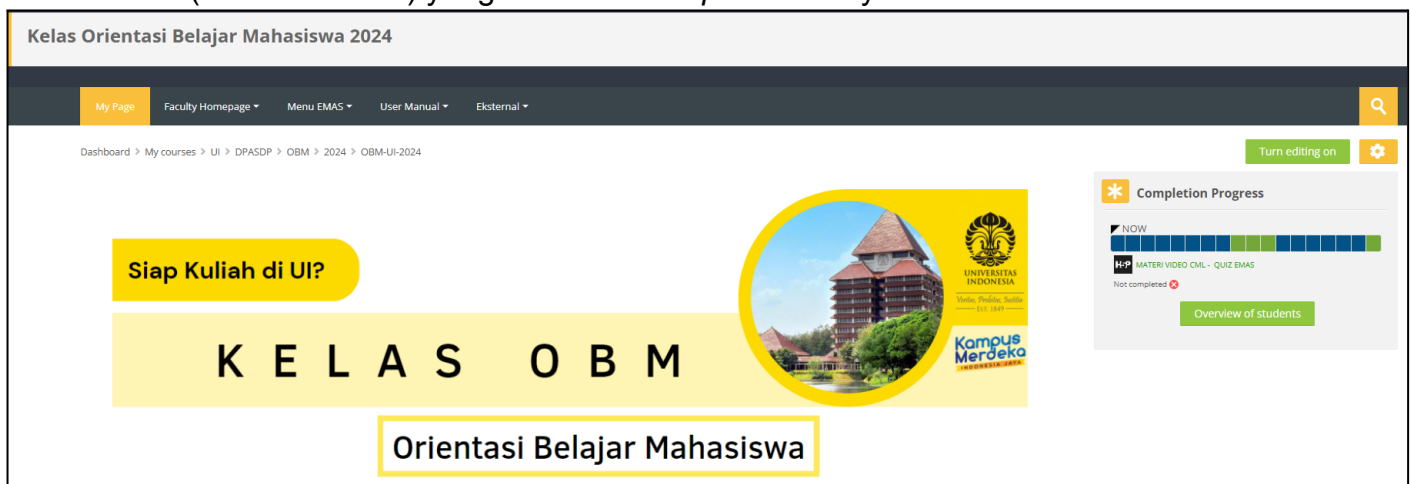
Bagian 1. Persiapan.....	1
Bagian 2. Cara Backup Kelas.....	1
Bagian 3. Cara Restore Kelas.....	3

Bagian 1. Persiapan

Fitur **backup** dan **restore** berfungsi untuk duplikasi isi kelas dari *website* yang berbeda seperti **emas2** ke **emas3** atau dalam *website* yang sama. Fitur ini sangat membantu dosen dalam mengisi isi kelas semester baru atau kelas paralel yang isi kelas masih kosong tanpa harus membuat dari awal lagi.

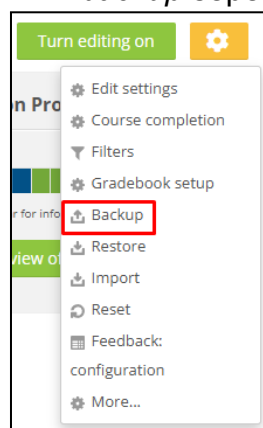
Bagian 2. Cara Backup Kelas

Langkah 1. Masuk ke dalam kelas semester lalu atau kelas master di *website* EMAS2 (emas2.ui.ac.id) yang akan di **backup** isi kelasnya.



Gambar 1. Kelas yang akan di **backup**

Langkah 2. Klik tanda  kemudian klik **backup** seperti gambar di bawah ini.



Gambar 2. Fitur **Backup**

Langkah 3. Kemudian akan tampil di halaman *initial settings*, dibagian **backup settings** mengikuti *default* saja tidak perlu diubah lagi.

Dashboard > My courses > UI > DPASDP > OBM > 2024 > OBM-UI-2024 > Backup

1. Initial settings ▶ 2. Schema settings ▶ 3. Confirmation and review ▶ 4. Perform backup ▶ 5. Complete

Backup settings

☐ IMS Common Cartridge 1.1

Include enrolled users ✗ 

Anonymize user information ✗ 

☒ Include user role assignments

☒ Include activities and resources

☒ Include blocks

☒ Include files

☒ Include filters

☒ Include comments

☒ Include badges

☒ Include calendar events

☒ Include user completion details

☐ Include course logs

Gambar 3. Initial Settings

Langkah 4. Ada 2 pilihan yang bisa dipilih yaitu klik button Jump to final step dan klik button Next. Jika semua isi kelas akan di *backup* klik Jump to final step dan akan langsung ke bagian *complete* seperti gambar di bawah ini.

1. Initial settings ▶ 2. Schema settings ▶ 3. Confirmation and review ▶ 4. Perform backup ▶ 5. Complete

The backup file was successfully created. ✕

Continue

Gambar 4. Complete

Langkah 5. Jika tidak semua isi kelas akan di *backup* bisa klik Next dan akan tampil ke bagian *schema settings* untuk memilih file dan aktivitas apa saja yang akan di pilih untuk di *backup* dengan cara ceklis file dan aktivitasnya, selesai menceklis yang akan di *backup* bisa langsung klik Next dibagian paling bawah seperti gambar di bawah ini.

1. Initial settings ► **2. Schema settings** ► 3. Confirmation and review ► 4. Perform backup ► 5. Complete

Include:

Select All / None (Show type options)

☒ Selamat Datang Mahasiswa Baru Universitas Indonesia!	User data	☐
☒	-	☐
☒ MATERI VIDEO OBM	User data	☐
☒ Label	-	☐
☒ MATERI VIDEO IT - SSO	-	☐
☒ MATERI VIDEO IT - SIAKING	-	☐
☒ Label	-	☐
☒ MATERI VIDEO CML - EDIT PROFILE EMAS	-	☐
☒ MATERI VIDEO CML - DASHBOARD EMAS	-	☐

Gambar 5. Schema Settings

Langkah 6. Kemudian akan tampil halaman *confirmation and review* untuk memastikan file dan aktivitas yang akan di *backup* sudah benar. Kemudian scroll ke bawah dan klik seperti gambar di bawah ini.

1. Initial settings ► 2. Schema settings ► 3. Confirmation and review ► 4. Perform backup ► 5. Complete

Filename

• Filename

Backup settings

IMS Common Cartridge 1.1	✗		
Include enrolled users	✗	👤	
Anonymize user information	✗	👤	
MATERI VIDEO CML - QUIZ EMAS	✓		✗ 🗑️
MATERI VIDEO IL - PROFILE PERPUSTAKAAN UI	✓		✗ 🗑️
MATERI VIDEO IL - LITERASI INFORMASI PERPUSTAKAAN UI	✓		✗ 🗑️
MATERI VIDEO IL - LAYANAN ONLINE PERPUSTAKAAN UI	✓		✗ 🗑️
MATERI VIDEO IL - FASILITAS DAN LAYANAN PERPUSTAKAAN UI	✓		✗ 🗑️
MATERI VIDEO IL - AKSES E-RESOURCES PERPUSTAKAAN UI	✓		✗ 🗑️
MATERI VIDEO IL - ONLINE DATABASE PERPUSTAKAAN UI	✓		✗ 🗑️
Asesmen Survey IL 2023	✓		✗ 🗑️
Asesmen Mahasiswa Disabilitas UI	✓		✗ 🗑️

Previous Cancel **Perform backup**

Gambar 6. Confirmation and review

Langkah 7. Akan tampil informasi bahwa proses *backup* sudah selesai dan klik seperti gambar dibawah ini.

Continue

1. Initial settings ► 2. Schema settings ► 3. Confirmation and review ► 4. Perform backup ► 5. Complete

The backup file was successfully created. ✕

Continue

Langkah 8. Kemudian *download* hasil *backup* nya dalam bentuk file .mbz dibagian *user private backup area* terbaru seperti gambar di bawah ini.

User private backup area ⓘ

Filename	Time	Size	Download	Restore
backup-moodle2-course-70456-obm-ui-2024-20250304-1005-nu.mbz	Tuesday, 4 March 2025, 10:20 AM	26.4MB	Download	Restore

Gambar 7. Download Backup

Bagian 3. Cara Restore Kelas

Langkah 1. Masuk ke dalam kelas semester baru yang akan di *restore* di website EMAS3 (emas3.ui.ac.id)

UI / DPASDP / OBM

Kelas Orientasi Belajar Mahasiswa 2025

Course Settings Participants Grades Reports More ▾

- General Collapse all
- New section
- New section

Gambar 8. Kelas baru di EMAS3

Langkah 2. Klik *more*, kemudian klik *course reuse* lalu klik *restore* seperti gambar di bawah ini.

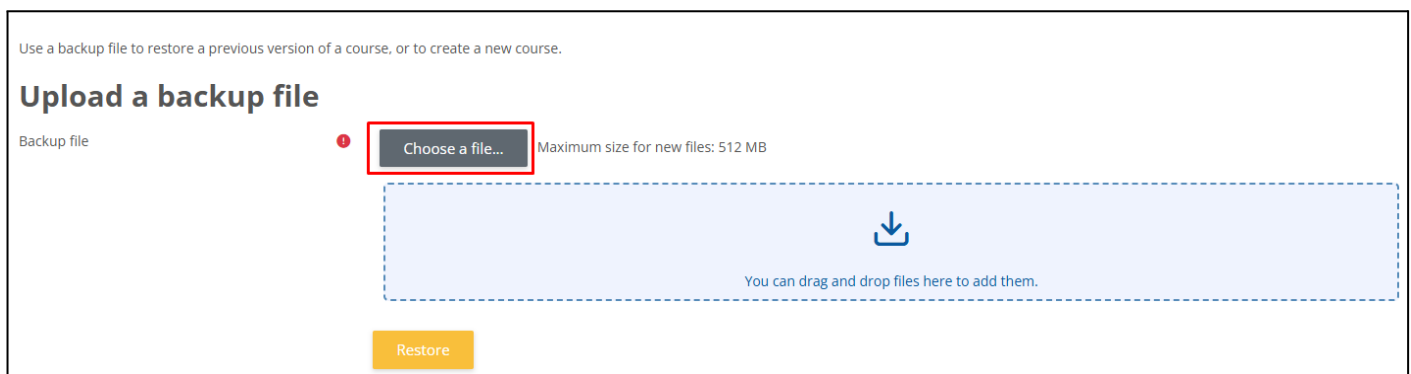
More ▾

- Question bank
- Content bank
- Course completion
- Badges
- Competencies
- Filters
- Unenrol me from this course
- LTI External tools
- Accessibility toolkit
- Feedback: configuration
- Course reuse



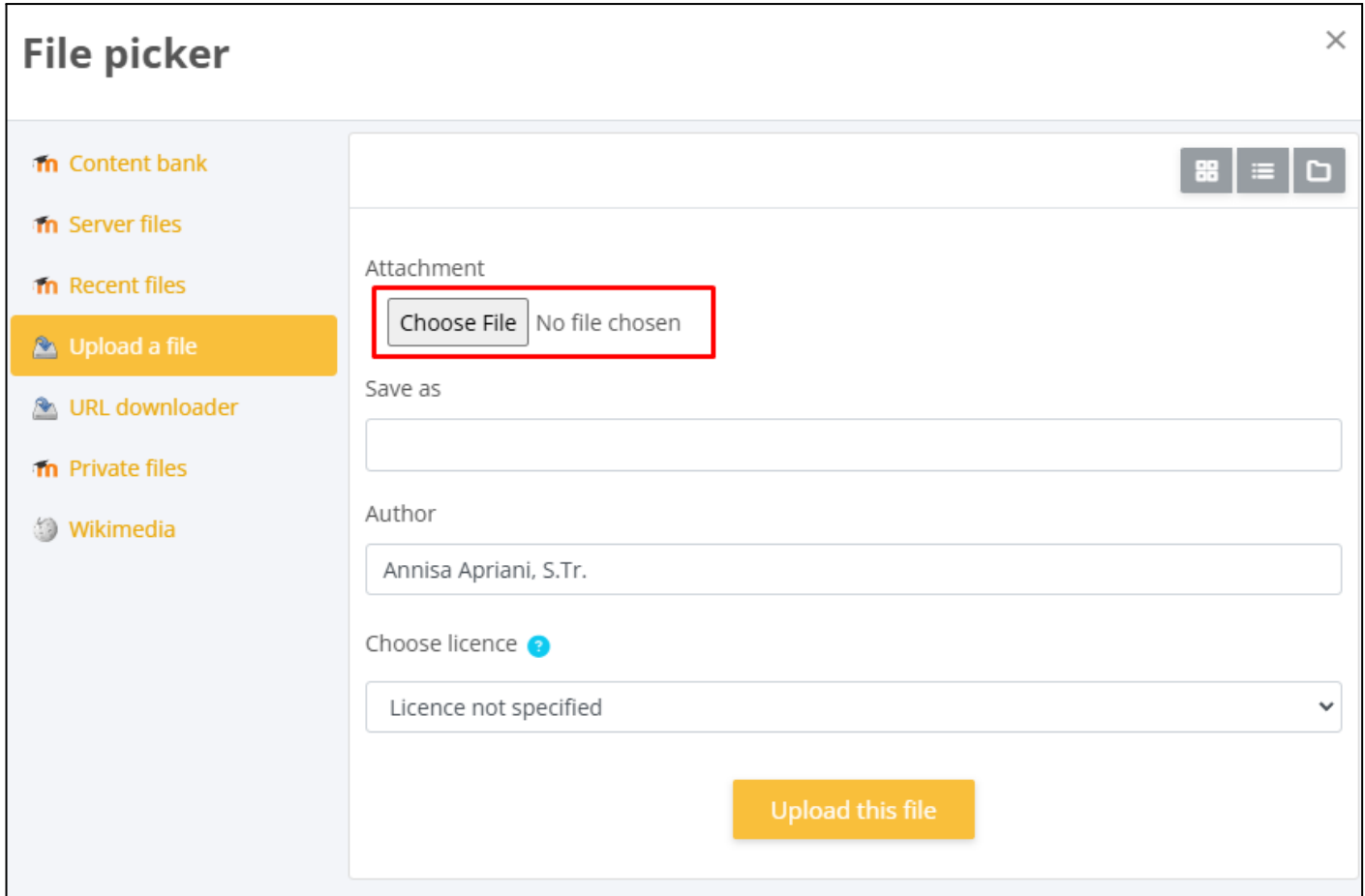
Gambar 9. *Course reuse - Restore*

Langkah 3. *Upload file backup yang sudah di download maksimal ukuran filenya sebesar 512 MB dengan cara klik choose a file seperti gambar di bawah ini.*



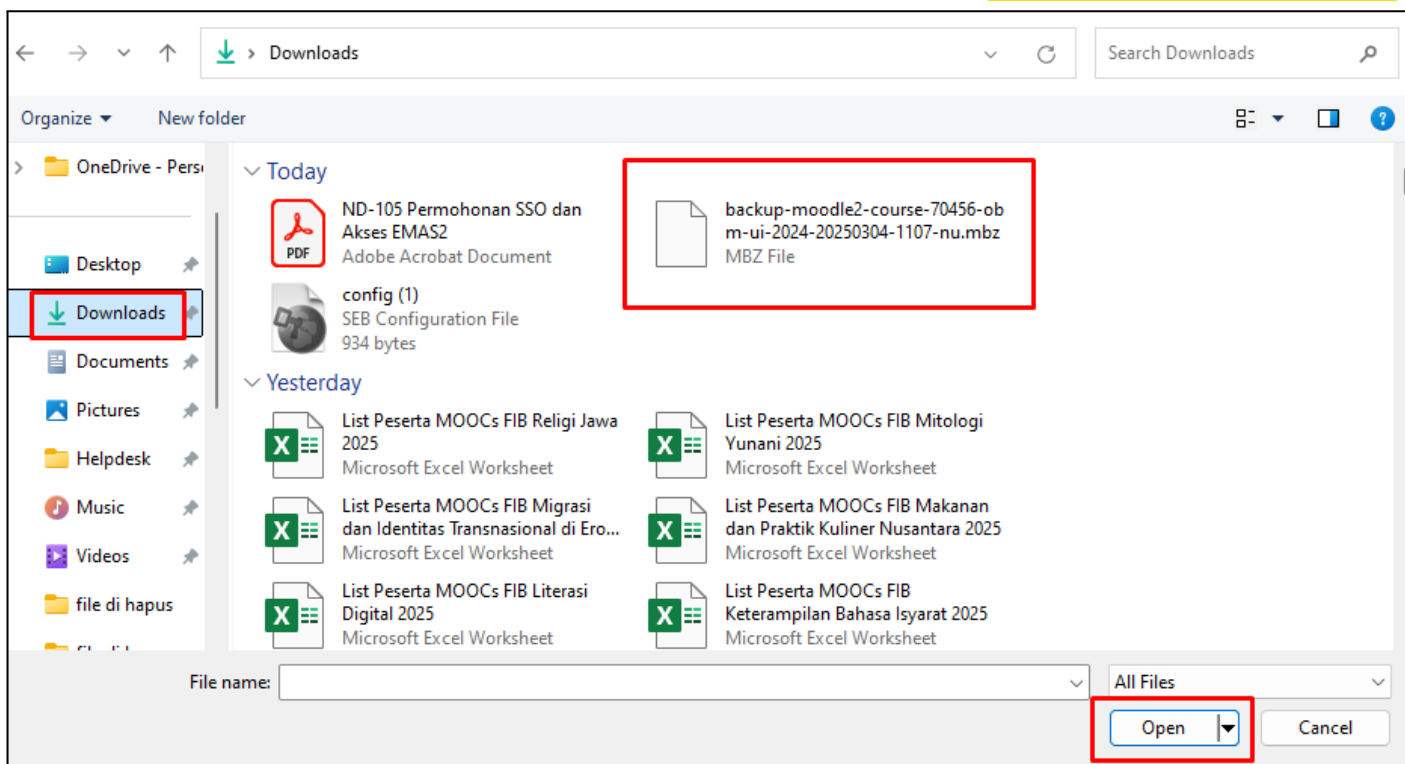
Gambar 10. *Upload a backup file*

Langkah 4. Pada tampilan berikutnya, klik *choose file* seperti gambar di bawah ini.



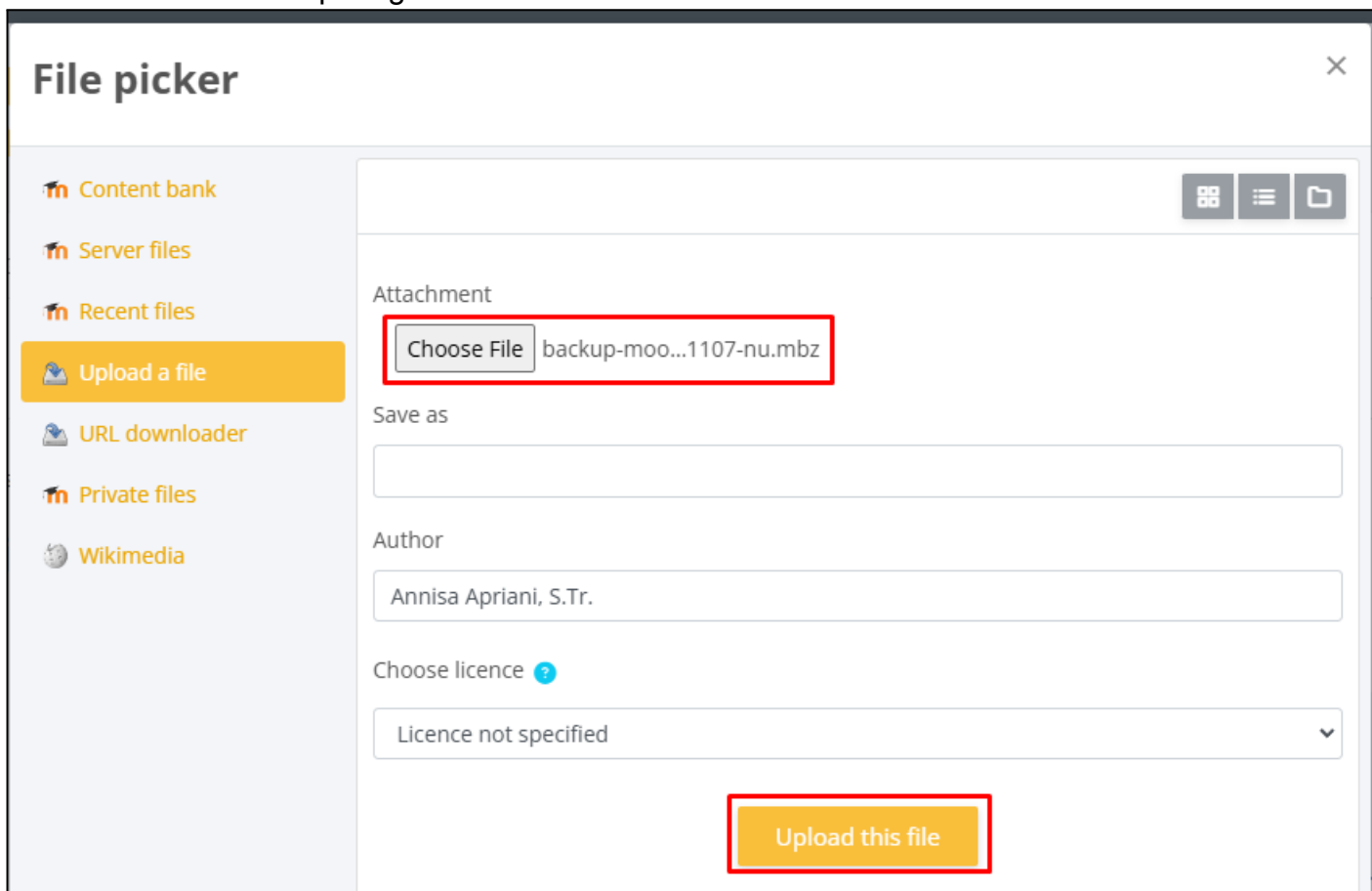
Gambar 11. *Choose file*

Langkah 5. Silahkan cari file unduhan *backup* kelas EMAS2 yang tadi sudah diunduh. Pilih file bertipe MBZ File seperti gambar di bawah ini. Pastikan jam unduh sudah sesuai dengan jam mengunduh file tersebut. Setelah itu klik *open*.



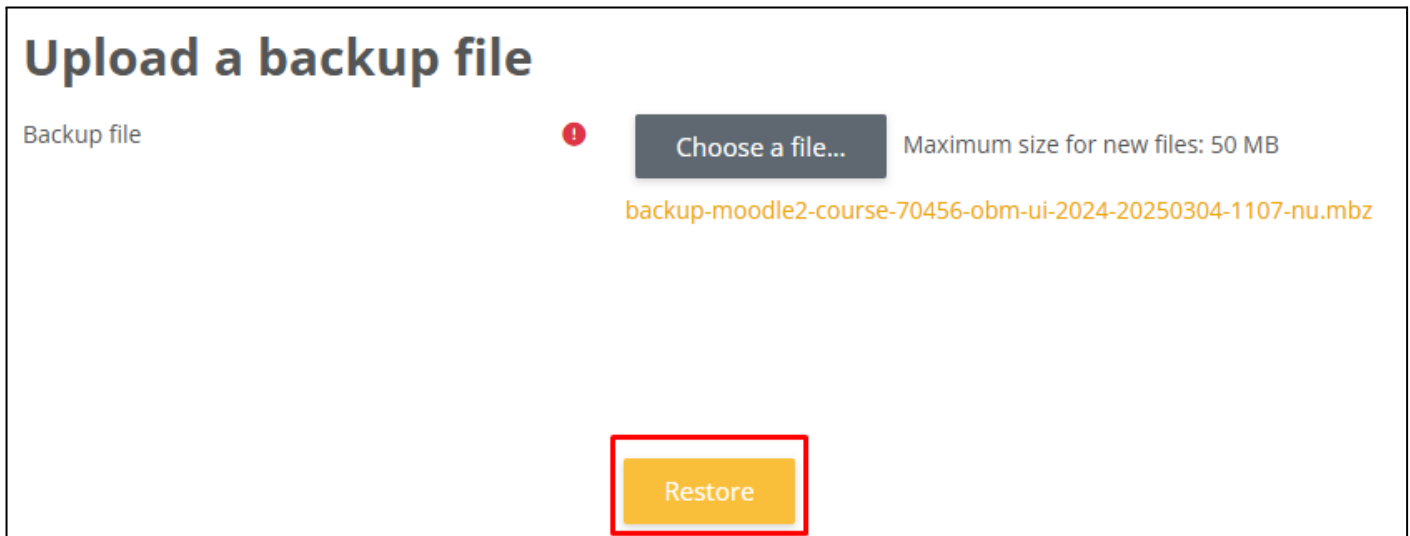
Gambar 12. Pilih file MBZ

Langkah 6. Setelah memilih file, tampilannya akan kembali seperti ini namun sudah terisi dengan nama file yang sudah di pilih. Setelah itu klik *upload this file* pada bagian bawah seperti gambar di bawah ini.



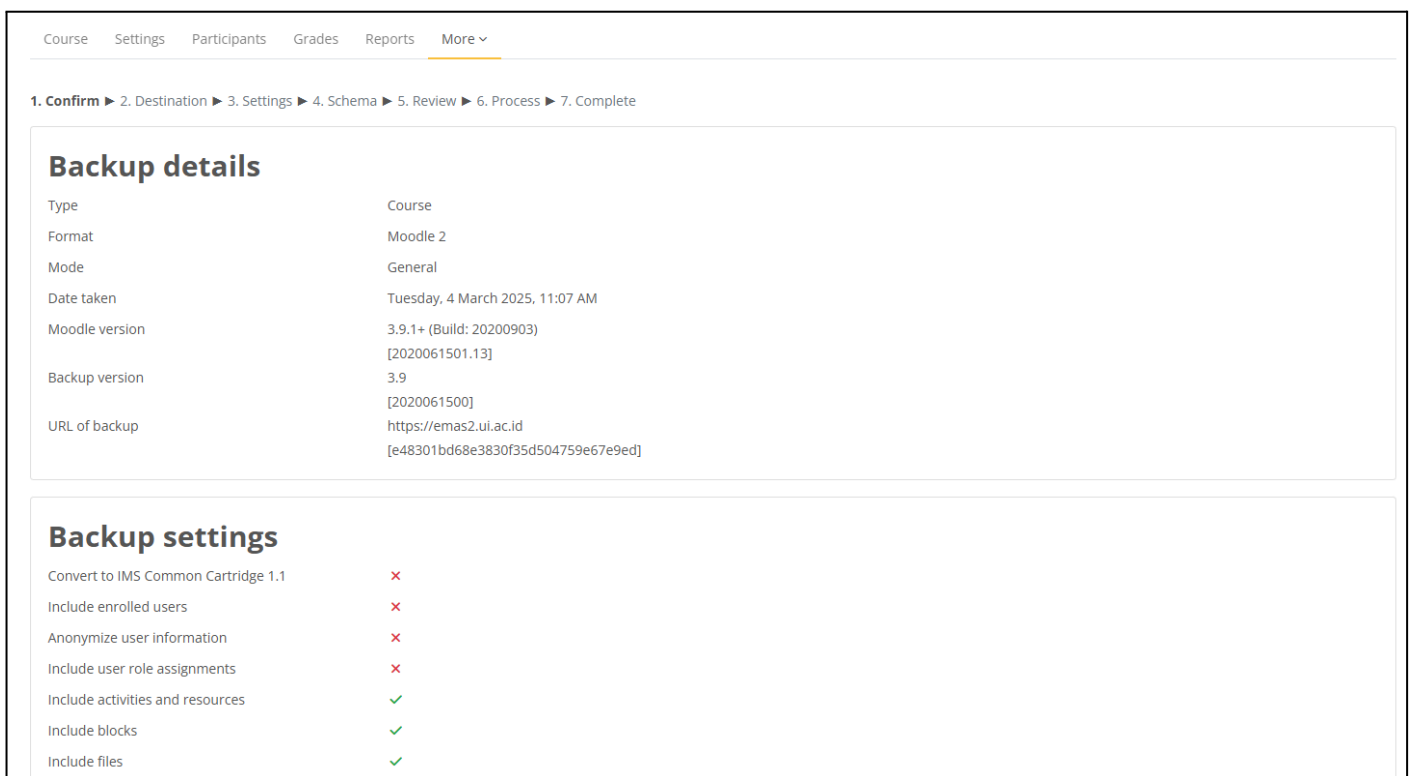
Gambar 13. *Upload file backup*

Langkah 7. Jika sudah di *upload* bisa klik Restore seperti gambar di bawah ini.

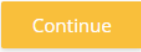


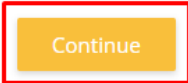
Gambar 14. *Restore*

Langkah 8. Kemudian akan tampil halaman *confirm* seperti gambar di bawah ini.

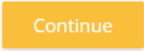


Gambar 15. Halaman *Confirm*

Langkah 9. Masih di halaman *confirm*, bisa scroll ke paling bawah klik  seperti gambar dibawah ini.

Page	MATERI VIDEO IL - AKSES E-RESOURCES PERPUSTAKAAN UI	×
Page	MATERI VIDEO IL - ONLINE DATABASE PERPUSTAKAAN UI	×
URL	Asesmen Survey IL 2023	×
URL	Asesmen Mahasiswa Disabilitas UI	×
		

Gambar 15. Klik *continue*

Langkah 10. Pada tampilan berikutnya, pada bagian ***Restore into this course***, pastikan memilih pilihan ***Merge the backup course into this course***. Setelah itu klik  seperti gambar di bawah ini.

Restore into this course

☒ Merge the backup course into this course

☐ Delete the contents of this course and then restore



Gambar 16. *Restore into this course*

Langkah 11. Kemudian akan tampil halaman *restore settings*, untuk halaman ini tidak perlu ada yang diubah mengikuti default saja. Setelah itu klik  seperti gambar di bawah ini.

1. Confirm ► 2. Destination ► **3. Settings** ► 4. Schema ► 5. Review ► 6. Process ► 7. Complete

Restore settings

Include enrolled users	×
Include enrolment methods	No ▼
Include user role assignments	×
	☒ Include permission overrides
	☒ Include activities and resources
	☒ Include blocks
	☒ Include filters
Include comments	×
Include badges	×
	☒ Include calendar events
Include user completion details	×
Include course logs	×
Include grade history	×
	☒ Include groups and groupings
	☒ Include competencies
	☒ Include custom fields
	☒ Include content bank content
Include user's state in content such as H5P activities	×
	☒ Include legacy course files

Cancel **Next**

Gambar 17. Restore settings

Langkah 12. Berikut akan tampil halaman *schema*, di halaman ini dosen bisa memilih lagi file dan aktivitas yang ingin di *restore* atau tidak dengan cara menceklis aktivitasnya seperti gambar dibawah ini.

1. Confirm ► 2. Destination ► 3. Settings ► **4. Schema** ► 5. Review ► 6. Process ► 7. Complete

Course settings

Overwrite course configuration Course name ☒ Overwrite ☐ Course start date Friday, 1 August 2025, 12:00 AM ☒

Select
All / None (Show type options)

☒ Selamat Datang Mahasiswa Baru Universitas Indonesia!	User data	No
☒ T	-	No
☒ MATERI VIDEO OBM	User data	No
☒ Label T	-	No
☒ MATERI VIDEO IT - SSO ☒ H-P	-	No
☒ MATERI VIDEO IT - SIAKNG ☒ H-P	-	No

Gambar 18. Halaman *Schema*

Langkah 13. Masih di halaman yang sama, jika sudah memilih aktivitas apa saja yang akan di *restore*, bisa scroll ke bawah klik seperti gambar di bawah ini.

☒ MATERI VIDEO IL - LAYANAN ONLINE PERPUSTAKAAN UI	-	No
☒ MATERI VIDEO IL - FASILITAS DAN LAYANAN PERPUSTAKAAN UI	-	No
☒ MATERI VIDEO IL - AKSES E-RESOURCES PERPUSTAKAAN UI	-	No
☒ MATERI VIDEO IL - ONLINE DATABASE PERPUSTAKAAN UI	-	No
☒ Asesmen Survey IL 2023	-	No
☒ Asesmen Mahasiswa Disabilitas UI	-	No

Previous
Cancel
Next

Gambar 19. Halaman Schema

Langkah 14. Pada tampilan berikutnya merupakan halaman *review* aktivitas yang akan di *restore* sudah benar atau belum, seperti gambar di bawah ini.

Course settings

Overwrite course configuration

No

Course name

Kelas Orientasi Belajar Mahasiswa 2024

Course short name

OBM-UI-2025

Course start date

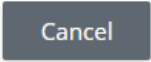
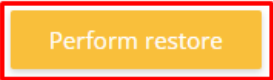
Friday, 1 August 2025, 12:00 AM

Selamat Datang Mahasiswa Baru Universitas Indonesia!	✓	User data	No
	✓	-	No
MATERI VIDEO OBM	✓	User data	No
Label	✓	-	No
MATERI VIDEO IT - SSO	✓	-	No
MATERI VIDEO IT - SIAKING	✓	-	No
Label	✓	-	No

Gambar 20. Halaman Review

Langkah 15. Masih di halaman yang sama, jika sudah *review* aktivitas apa saja yang akan di *restore*, bisa *scroll* ke bawah klik  seperti gambar di bawah ini.

MATERI VIDEO IL - ONLINE DATABASE PERPUSTAKAAN UI 	✓	-	No
Asesmen Survey IL 2023 	✓	-	No
Asesmen Mahasiswa Disabilitas UI 	✓	-	No

Gambar 21. *Perform restore*

Langkah 16. Proses *restore* sedang berlangsung, seperti gambar di bawah ini.

Course Settings Participants Grades Reports More ▾

1. Confirm ► 2. Destination ► 3. Settings ► 4. Schema ► 5. Review ► **6. Process** ► 7. Complete

The restore process is pending

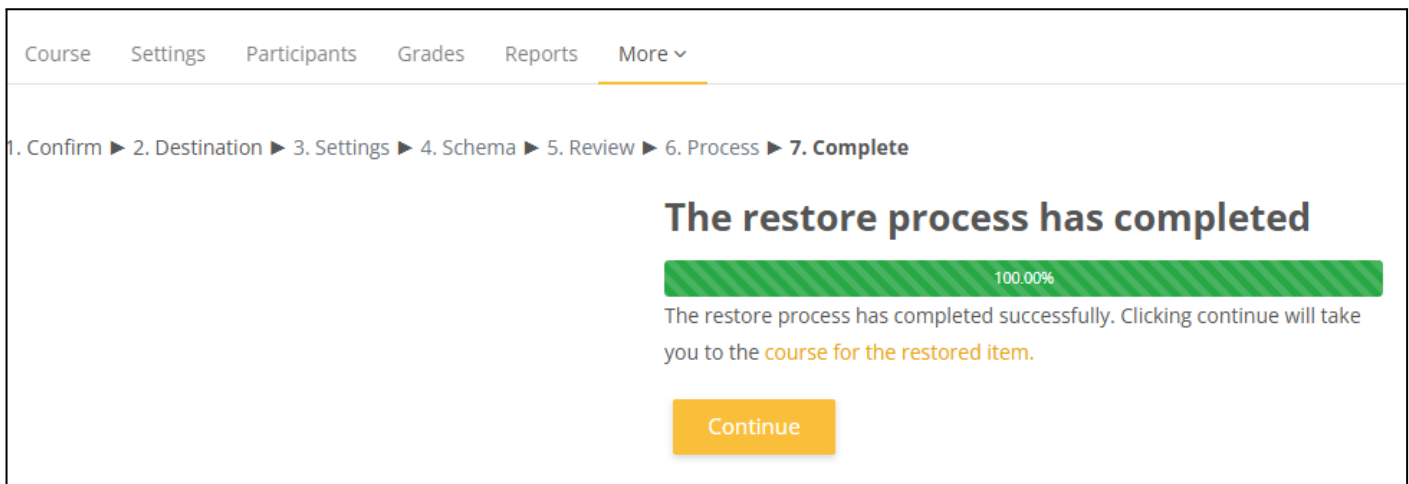
Process pending

You don't need to wait here, as the process will continue in the background.
You can check the progress at any time on the [restore page](#).



Gambar 22. Proses *restore*

Langkah 17. Tunggu beberapa saat ketika *restore* dilakukan, setelah berhasil akan muncul notifikasi berhasil seperti gambar di bawah ini, setelah itu klik .



Gambar 22. Restore completed

Langkah 18. Setelah itu, tampilan kelas akan menjadi seperti gambar di bawah ini, ini artinya isi kelas sudah berhasil dipindahkan dari EMAS2 ke EMAS3.



Gambar 22. Kelas selesai di restore