

7 | Tips & Trik

EPrints

7.1. Memodifikasi *Subject*

Subject di EPrints terbagi menjadi 2 (dua), yaitu *Library of Congress Subject Areas* dan *University Structure*. Untuk subject *Library of Congress Subject Areas*, akan berisi sekitar 21 kelas utama subyek yang masing-masing mempunyai sub-judul yang disusun dalam urutan alfabetis.



Gambar 7.1. Klasifikasi Library of Congress

Sedangkan untuk University Structure, berisi tentang struktur fakultas atau jurusan dari institusi atau perguruan tinggi. EPrints hanya memberikan 3 (tiga) contoh fakultas dan beberapa jurusan atau program studi.

Kedua subject ini bisa dimodifikasi dan disesuaikan sesuai kebutuhan dari masing-masing institusi atau perguruan tinggi.

7.1.1. Membuat Subject (Program Studi)

Ketika seorang user atau editor melakukan unggah item, pada tab **Details**, ada yang namanya **Divisions** yang mungkin bisa disamakan dengan jurusan atau program studi. Secara *default*, EPrints sudah memberikan format divisions seperti pada screenshot dibawah ini yang mana berisi *Faculty of Engineering* disertai dengan 7 (tujuh) program studi, *Faculty of Law, Arts and Social Sciences* yang disertai dengan 6 (enam) program studi, dan *Faculty of Medicine, Health and Life Sciences* yang disertai 3 (tiga) program studi.

Divisions
Faculty of Engineering, Science and Mathematics: School of Chemistry
Faculty of Engineering, Science and Mathematics: School of Civil Engineering and
Faculty of Engineering, Science and Mathematics: School of Electronics and Com
Faculty of Engineering, Science and Mathematics: School of Engineering Science
Faculty of Engineering, Science and Mathematics: School of Geography
Faculty of Engineering, Science and Mathematics: School of Mathematics
Faculty of Engineering, Science and Mathematics: School of Physics
Faculty of Law, Arts and Social Sciences: School of Art
Faculty of Law, Arts and Social Sciences: School of Education
Faculty of Law, Arts and Social Sciences: School of Humanities

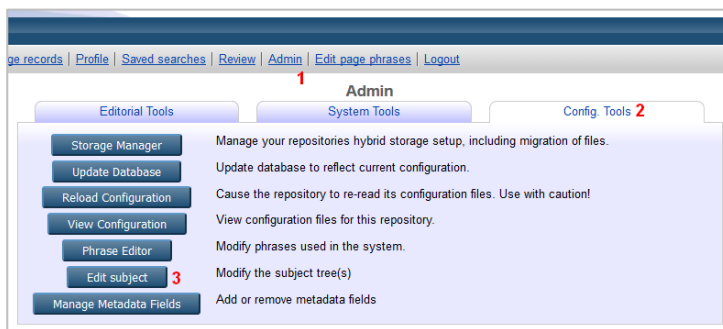
Gambar 7.1. Pemilihan jurusan atau program studi

Untuk melakukan perubahan pada divisions ini, maka akan dilakukan proses modifikasi terhadap isi dari **subject University Structure**. Sebagai contoh, berikut adalah struktur program studi yang nantinya akan dibuat.

Tabel 7.1. Contoh struktur program studi

Fakultas	Jurusan
Fakultas Sains dan Teknologi	- Pendidikan Matematika - Pendidikan Fisika - Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora	- Psikologi - Sosiologi - Ilmu Komunikasi

1. Login sebagai user **admin**
2. Klik pada menu **Admin > Config. Tools > Edit subject**



Gambar 7.2. Modifikasi subject

3. Kemudian, muncul halaman **Edit subject: (Top Level)**.
Klik pada **University Structure**.

Edit subject:


- (Top Level)**

Children	Eprints	
Library of Congress Subject Areas	0	<input type="button" value="Unlink"/>
University Structure	0	<input type="button" value="Unlink"/>
Subject ID String: <input type="text"/>		<input type="button" value="Create"/>
Link Existing Subject: <input type="text" value="A"/> <input type="button" value="v"/>		<input type="button" value="Link"/>

Gambar 7.3. Tampilan Subject tanpa ada item/koleksi

Edit subject: (T

- (Top Level)**

Children	Eprints	
Library of Congress Subject Areas	102	<input type="button" value="Unlink"/>
University Structure 	3	<input type="button" value="Unlink"/>
Subject ID String: <input type="text"/>		<input type="button" value="Create"/>
Link Existing Subject: <input type="text" value="A"/> <input type="button" value="v"/>		<input type="button" value="Link"/>

Gambar 7.4. Tampilan Subject dengan item/koleksi didalamnya

CATATAN :

*Jika sudah pernah unggah item/koleksi, maka pada bagian Eprints akan berisi angka. Angka ini merujuk pada item/koleksi yang terhubung baik ke subject **Library of Congress Subject Areas** dan **University Structure**. Pada gambar 7.4 terdapat angka 102 dan 3 pada bagian **Eprints** yang mana merujuk pada jumlah item yang menggunakan subyek-subyek ini.*

Edit subject: University Structure

- [\(Top Level\)](#)
 - **University Structure**

Children	Eprints	
Faculty of Engineering, Science and Mathematics	0	Unlink
Faculty of Law, Arts and Social Sciences	0	Unlink
Faculty of Medicine, Health and Life Sciences	0	Unlink
Subject ID String: <input type="text"/>	Create	
Link Existing Subject: <input type="text" value="A"/> <input type="button" value="v"/>	Link	

Gambar 7.5. Tampilan isi dari University Structure

4. Untuk merubah nama **Top Level**, lakukan edit pada bagian **divisions** dan masukkan nama institusi Anda dan kemudian klik **Save changes**.

Edit subject: University Structure

- [\(Top Level\)](#)
 - **University Structure**

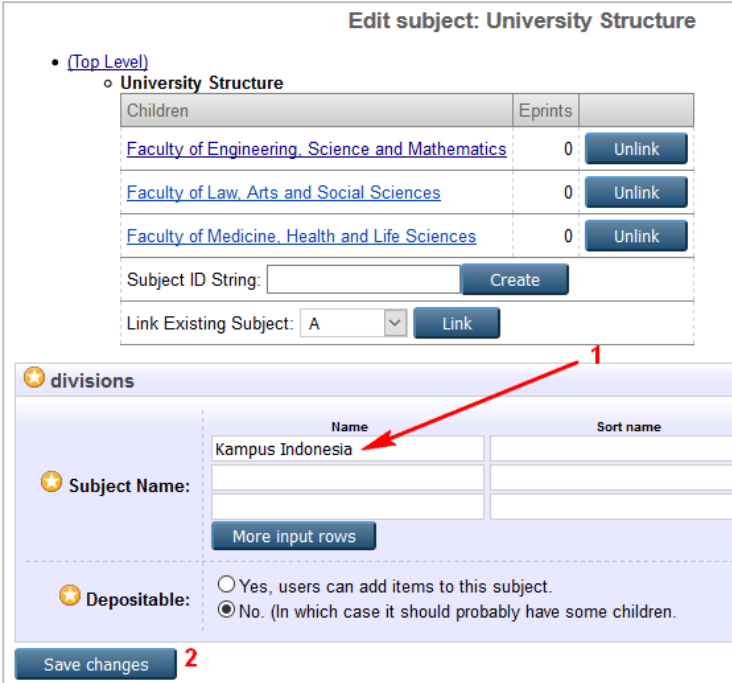
Children	Eprints	
Faculty of Engineering, Science and Mathematics	0	Unlink
Faculty of Law, Arts and Social Sciences	0	Unlink
Faculty of Medicine, Health and Life Sciences	0	Unlink
Subject ID String: <input type="text"/>		Create
Link Existing Subject: <input type="text" value="A"/>		Link

divisions

	Name	Sort name
★ Subject Name:	<input type="text" value="Kampus Indonesia"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
More input rows		

★ **Depositible:** Yes, users can add items to this subject.
 No. (In which case it should probably have some children.)

[Save changes](#) **2**



Gambar 7.6. Mengganti nama Divisions

Edit subject: **Kampus Indonesia**

✓ Saved changes

- (Top Level)
 - **Kampus Indonesia**

Children	Eprints	
Faculty of Engineering, Science and Mathematics	0	Unlink
Faculty of Law, Arts and Social Sciences	0	Unlink
Faculty of Medicine, Health and Life Sciences	0	Unlink

Subject ID String:

Link Existing Subject:

✦ divisions

	Name	Sort name	Language
✦ Subject Name:	Kampus Indonesia		English
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	UNSPECIFIED
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	UNSPECIFIED

✦ Depositable: Yes, users can add items to this subject.
 No. (In which case it should probably have some children.)

Gambar 7.7. Struktur universitas berubah menjadi Kampus Indonesia

CATATAN :

Subject Name : berisi nama yang akan tampil di bagian Divisions

Depositable : konfirmasi apakah depositor boleh memilih subject ini atau tidak.

Untuk top level sebaiknya pilih yang **No**. Sedangkan untuk sub level, bisa dipilih **Yes** atau **No**, dilihat dari subyeknya.

5. Selanjutnya, membuat program studi baru. Untuk bawaan dari EPrints sementara dibiarkan saja. Berikut adalah contoh tabel *subject ID string*. ID ini bisa dirubah sesuai kebutuhan, tetapi hindari spasi jika menggunakan 2 kata.

Tabel 7.2. Contoh ID dan struktur program studi

Subject ID String	Jurusan
fak_sainstek - pend_matematika - pend_fisika - tekn_informatika	Fakultas Sains dan Teknologi - Pendidikan Matematika - Pendidikan Fisika - Teknik Informatika
fak_soshum - psikologi - sosiologi - ilkom	Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora - Psikologi - Sosiologi - Ilmu Komunikasi

6. Untuk pertama, membuat program studi Fakultas Sains dan Teknologi. Pada Subject ID String masukkan **fak_sainstek** dan klik tombol **Create**.

Edit subject: Kampus Indonesia

• [\(Top Level\)](#)

- **Kampus Indonesia**

Children	Eprints	
Faculty of Engineering, Science and Mathematics	0	Unlink
Faculty of Law, Arts and Social Sciences	0	Unlink
Faculty of Medicine, Health and Life Sciences	0	Unlink
Subject ID String: <input style="border: 2px solid red;" type="text" value="fak_sainstek"/>		Create
Link Existing Subject: <input type="text" value="A"/>		Link

Gambar 7.8. Menambahkan ID untuk program studi

7. Setelah itu, muncul tampilan untuk memasukkan nama subyek. Pada tampilan ini, di bagian **Subject Name**, masukkan **Fakultas Sains dan Teknologi**. Sedangkan pada **Depositabel**, pilih **No**. jika sudah klik **Save changes**.

Edit subject:

✔ Created new subject node with ID "fak_sainstek". Please now enter a subject name and set the subject to be depositable, if applicable.

- [\(Top Level\)](#)
 - [Kampus Indonesia](#)
 - **Untitled subject #fak_sainstek**

Children	Eprints
Subject ID String: <input type="text"/> <input type="button" value="Create"/>	
Link Existing Subject: A <input type="button" value="Link"/>	

✦ fak_sainstek

	Name	Sort name	Language
✦ Subject Name:	<input type="text" value="Fakultas Sains dan Teknologi"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="UNSPECIFIED"/>
<input type="button" value="More input rows"/>			
✦ Depositabel:	<input type="radio"/> Yes, users can add items to this subject. <input checked="" type="radio"/> No. (In which case it should probably have some children.)		
<input type="button" value="Save changes"/>			

Gambar 7.9. Memasukkan nama subject

Edit subject: Fakultas Sains dan Teknologi

✔ Saved changes

- [\(Top Level\)](#)
 - [Kampus Indonesia](#)
 - **Fakultas Sains dan Teknologi**

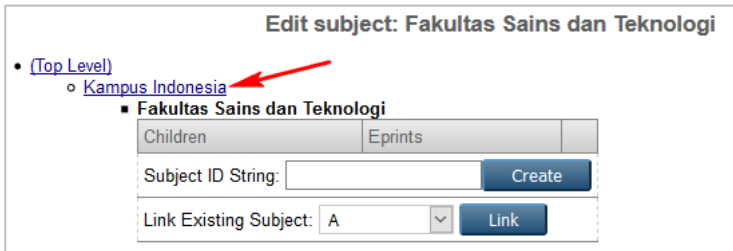
Children	Eprints
Subject ID String: <input type="text"/> <input type="button" value="Create"/>	
Link Existing Subject: A <input type="button" value="Link"/>	

✦ fak_sainstek

	Name	Sort name	Language
✦ Subject Name:	<input type="text" value="Fakultas Sains dan Teknologi"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="UNSPECIFIED"/>
<input type="button" value="More input rows"/>			
✦ Depositabel:	<input type="radio"/> Yes, users can add items to this subject.		

Gambar 7.10. Pembuatan subject berhasil

8. Pada gambar 7.10 adalah konfirmasi bahwa pembuatan subject Fakultas Sains dan Teknologi berhasil dan nantinya akan menempati bagian **Divisions**. Untuk melihat apakah subject yang baru saja dibuat masuk dalam daftar Division, klik pada link **Kampus Indonesia**.



Gambar 7.11. Kembali ke bagian Divisions



Gambar 7.12. Fakultas baru sudah terbuat

9. Selanjutnya untuk membuat 3 (tiga) jurusan dibawah Fakultas Sains dan Teknologi yang merupakan sub-level

dari fakultas tersebut, klik pada link **Fakultas Sains dan Teknologi**.

10. Caranya hampir seperti pada nomer 7 – 8 diatas. Seperti pada tabel 7.2, masukkan **pend_matematika** pada **Subject ID String**. Pastikan posisi Anda berada pada sub-level dari Fakultas Sains dan Teknologi. Kemudian klik tombol **Create**.

The screenshot shows the 'Edit subject: Fakultas Sains dan Teknologi' interface. At the top, there are navigation links: '(Top Level)' and 'Kampus Indonesia'. Below that, the 'Fakultas Sains dan Teknologi' section is expanded, showing 'Children' and 'Eprints' tabs. The 'Subject ID String' field is highlighted with a red box and contains the text 'pend_matematika'. To its right is a 'Create' button. Below this is a 'Link Existing Subject' section with a dropdown menu set to 'A' and a 'Link' button. The main content area is titled 'fak_sainstek' and contains a table with columns for 'Name', 'Sort name', and 'Language'. The 'Name' column has the value 'Fakultas Sains dan Teknologi'. Below the table is a 'More input rows' button. At the bottom, there is a 'Depositible' section with two radio buttons: 'Yes, users can add items to this subject.' (unselected) and 'No. (In which case it should probably have some children.)' (selected). A 'Save changes' button is located at the bottom left.

Gambar 7.13. Subject ID untuk jurusan Pendidikan Matematika

11. Tampilan berikutnya adalah memasukkan nama subject, bahasa, dan deposit. Untuk bahasa, menyesuaikan dengan koleksi yang akan diunggah di jurusan tersebut. Untuk **Depositible**, berbeda dengan sebelumnya. Karena posisi saat ini membuat jurusan, maka depositor diperbolehkan untuk menempatkan item atau koleksi pada divisions ini.

Edit subject:

✓ Created new subject node with ID "pend_matematika". Please now enter a subject name and set the subject to be depositable, if applicable.

- [\(Top Level\)](#)
 - [Kampus Indonesia](#)
 - [Fakultas Sains dan Teknologi](#)
 - **Untitled subject #pend_matematika**

Children	Eprints
Subject ID String: <input type="text"/> Create	
Link Existing Subject: <input type="text" value="A"/> Link	

✦ **pend_matematika**

	Name	Sort name	Language
✦ Subject Name:	<input type="text" value="Pendidikan Matematika"/>		<input type="text" value="Indonesian"/>
More input rows			
✦ Depositable:	<input checked="" type="radio"/> Yes, users can add items to this subject. <input type="radio"/> No. (In which case it should probably have some children.		

Save changes

Gambar 7.14. Nama subject yang akan menjadi jurusan Pendidikan Matematika

Edit subject: Pendidikan Matematika

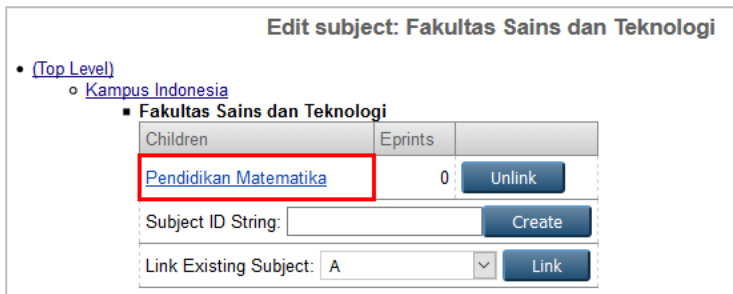
✓ Saved changes

- [\(Top Level\)](#)
 - [Kampus Indonesia](#)
 - [Fakultas Sains dan Teknologi](#)
 - **Pendidikan Matematika**

Children	Eprints
Subject ID String: <input type="text"/> Create	
Link Existing Subject: <input type="text" value="A"/> Link	

Gambar 7.15. Proses pembuatan jurusan Pendidikan Matematika berhasil

12. Untuk melihat apakah jurusan Pendidikan Matematika sudah terbentuk atau belum, klik pada link **Fakultas Sains dan Teknologi**.



Gambar 7.16. Fakultas Sains dan Teknologi sudah mempunyai 1 jurusan

13. Untuk membuat jurusan **Pendidikan Fisika** dan **Teknik Informatika**, posisinya harus berada di bawah Fakultas Sains dan Teknologi. Untuk melihat posisi level Anda, lihat pada bagan tree yang ada, yaitu **Top Level – Kampus Indonesia – Fakultas Sains dan Teknologi**.
14. Selanjutnya, dengan cara yang sudah dijelaskan sebelumnya, buat jurusan **Pendidikan Fisika** dan **Teknik Informatika** di bawah Fakultas Sains dan Teknologi. Jika prosesnya benar, maka hasil akhirnya akan seperti pada screenshot dibawah ini.