PANDUAN

REPOSITORI PUBLIKASI KEMENTERIAN PERTANIAN

Edisi Revisi



Penyusun

Rahman Sujatman

Slamet Sutriswanto

Kementerian Pertanian Pusat Perpustakaan dan Literasi Pertanian 2023

PRAKATA

Puji Syukur penyusun panjatkan kehadirat Tuhan yang Maha Esa karena atas berkat rahmatNya buku **Panduan Repositori Publikasi Kementerian Pertanian** terbit.

Aplikasi Repositori Publikasi Kementerian Pertanian memuat publikasi yang diterbitkan oleh unit kerja/unit pelaksana teknis (UK/UPT) lingkup Kementerian pertanian. Koleksi yang ada di repositori diunggah oleh masing-masing UK/UPT. Dalam rangka meningkatkan performa dan keamanan aplikasi, Repositori Publikasi telah diupgrade dari yang sebelumnya menggunakan DSpace 6.2 menjadi DSpace 7.5 sehingga panduan yang telah diterbitkan perlu direvisi untuk mengelola aplikasi.

Panduan ini berisi tentang deskripsi, tujuan pengembangan, dan tata cara penggunaan aplikasi. Fitur yang ada di aplikasi dijelaskan secara ringkas dan jelas, serta dilengkapi dengan ilustrasi.

Diharapkan Panduan ini bermanfaat bagi pengelola repositori dalam dalam mengoperasikan aplikasi ini.

Penyusun mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penerbitan panduan ini.

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Prakata	iii
Daftar Isi	iv
Latar Belakang	.1
Tujuan	.2
Fitur Aplikasi	.3
Pengguna Aplikasi	.4
Data Aplikasi	.4
Registrasi dan Pengelolaan Koleksi	.5
A. Registrasi	.5
B. Masuk Aplikasi	.8
C. Input Koleksi	.8
D. Input Cover/Sampul1	.7
E. Edit Metadata2	22
F. Laporan Statistik Koleksi2	24
G. Hapus Koleksi2	27
Penutup2	29
Daftar Pustaka2	29

LATAR BELAKANG

Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian No. 30 Tahun 2021 tentang Pengelolaan Karya Cetak dan Karya Rekam Lingkup Kementerian Pertanian dan Permentan No. 19 Tahun 2022, tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian, Pusat Perpustakaan dan Literasi Pertanian (Pustaka) merupakan unsur pendukung Kementerian Pertanian yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Menteri melalui Sekretaris Jenderal. Pustaka mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan perpustakaan dan penyebaran informasi pengetahuan pertanian. Dalam melaksanakan tugas dimaksud, Pustaka menyelenggarakan sebagaimana fungsi: (a) penyusunan rencana progam dan anggaran, kerjasama, evaluasi, dan pelaporan pelaksanaan pengelolaan perpustakaan dan literasi pertanian; (b) pengelolaan sumber daya perpustakaan dan literasi pertanian; (c) pembinaan sumber daya perpustakaan dan literasi pertanian; (d) pemeliharaan koleksi perpustakaan, penyebaran pengetahuan pertanian dan literasi pertanian; (e) pelayanan di bidang perpustakaan dan literasi pertanian; (f) pengelolaan koleksi deposit dan penerbitan Kementerian Pertanian; dan (g) pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga Pusat Perpustakaan den Literasi Pertanian.

Sesuai dengan Permentan No 30 Tahun 2021, Pustaka berfungsi sebagai pusat deposit yang menghimpun dan mengelola seluruh jenis dan format publikasi yang diterbitkan oleh unit kerja/unit pelaksana teknis lingkup Kementerian Pertanian. Publikasi dalam format digital dihimpun dalam Repositori sebagai sistem perhimpunan karya rekam di situs Pustaka. Selain itu, Repositori menjadi salah satu sarana untuk penyebaran pengetahuan pertanian.

TUJUAN

Repositori Publikasi Kementerian Pertanian dibangun untuk menjadi sebuah sistem yang dapat mengumpulkan semua jenis publikasi yang diterbitkan oleh unit kerja/unit pelaksana teknis lingkup Kementerian Pertanian. Aplikasi ini dapat dimanfaatkan oleh para peneliti, penyuluh, pengkaji, perekayasa, pelaku agribisnis, akademisi, praktisi, dan tentunya para petani. Keberadaan repositori diharapkan dapat memperluas penyebaran informasi dan teknologi yang dimiliki dan dihasilkan oleh Kementerian Pertanian, sehingga dapat menjadi pendukung dalam mewujudkan pertanian yang maju, mandiri, dan modern.

FITUR APLIKASI

1. Arsitektur aplikasi web *full stack*, terdiri atas *database*, *storage manager* dan *front end web interface*. Arsitekturnya mencakup model data spesifik dengan skema metadata yang dapat dikonfigurasi, alur kerja, dan fungsi penjelajahan /penelusuran.

^{2 |} Panduan Repositori Publikasi Kementerian Pertanian Edisi Revisi

- 2. Built-in search engine dilengkapi dengan Apache Solr, sebuah platform pencarian perusahaan open-source yang memungkinkan pencarian dan penjelajahan difilter (faceted) dari semua objek. Teks lengkap dari format file yang umum dapat dicari, beserta semua bidang metadata. Browse dengan interface juga dapat dikonfigurasi.
- 3. Unlimited file types, dapat menyimpan semua jenis file. Selain itu, otomatis mengenali file dengan format yang umum digunakan (seperti DOC, PDF, XLS, PPT, JPEG, MPEG, dan TIFF).
- Dapat digunakan untuk media harvesting metadata dari beberapa aplikasi lain yang menyediakan OAI PMH dengan metadata terstandar, yaitu menggunakan Dublin Core.
- Menyediakan sistem autentikasi / sistem kepemilikan (hak cipta), namun juga dapat terintegrasi dengan sistem autentikasi yang ada seperti LDAP atau Shibboleth.
- Sistem memungkinkan untuk mengontrol hak akses baca/tulis di seluruh situs, tiap kelompok koleksi, tiap koleksi, tiap item dan tiap *file*. Memungkinkan juga untuk dapat mendelegasikan izin administratif tiap komunitas atau tiap koleksi.
- 7. Terdapat Archival Information Packages (AIP) yang memungkinkan untuk mengekspor semua konten sistem yang dimiliki sebagai file cadangan. AIP ini dapat digunakan untuk memulihkan keseluruhan situs atau memulihkan komunitas, koleksi, atau item individual.

- 8. OAI-PMH / SWORD (v1 and v2) / OpenAIRE / Driver, sistem mematuhi protokol standar dan praktik terbaik untuk akses, konsumsi, dan ekspor.
- 9. Rest, DSpace menyediakan RESTful APIs sesuai dengan standar web modern.

PENGGUNA APLIKASI

Pengguna aplikasi repositori dapat dibagi menjadi lima jenis, yaitu

1. Administrator

Administrator memiliki izin hak akses terkait pengelolaan sistem, pengelolaan pengguna, serta pengelolaan konten yang sudah diinput.

2. Verifikator

Verifikator dapat melakukan verifikasi data yang sudah diinput oleh *submitter* dan sudah diperbaiki oleh editor.

3. Editor

Editor bertugas untuk melakukan perbaikan pada konten yang sudah di*input* oleh submitter.

4. Submitter

Submitter bertugas untuk melakukan input koleksi publikasi.

DATA APLIKASI

Data pada aplikasi repositori dapat dibagi menjadi dua, yaitu

4 | Panduan Repositori Publikasi Kementerian Pertanian Edisi Revisi

- 1. Data bersifat *public*. Data atau konten yang bersifat publik yaitu yang dapat diakses oleh pengguna umum.
- 2. Data bersifat *private*. Data atau konten yang bersifat *private* merupakan data yang tidak dapat diakses oleh pengguna umum. Salah satu tujuan dari fungsi ini ialah untuk memenuhi kewajiban penyimpanan karya cetak dan karya rekam (KCKR).

REGISTRASI DAN PENGELOLAAN KOLEKSI

A. Registrasi

Sebelum pengguna memanfaatkan aplikasi, disarankan untuk melakukan registrasi pada website <u>http://repository.pertanian.go.id</u> dengan cara klik menu Login hingga muncul menu "New User ? Click here to register", seperti pada gambar 1.



Gambar 1. Halaman utama repositori pertanian

Panduan Repositori Publikasi Kementerian Pertanian Edisi Revisi | 5

Tahap selanjutnya yaitu mengisi alamat email dengan email aktif. Jika sudah diisi, klik tombol register (Gambar 2a). Informasi pemberitahuan akan muncul pada layar kanan atas seperti gambar 2b.



Gambar 2. Form isian email pendaftaran (a), pemberitahuan pengiriman email verifikasi (b)



Setelah menyelesaikan tahap registrasi, calon pengguna akan mendapatkan email yang berisi aktivasi akun. Contoh email seperti pada gambar 3.

	Repositori Kementerian Pertanian Account Registration D Roman Manuk a			Θ	ß
۲	pustaka@pertanian.go.id hspoto siyo *	14.49 (0 menit yang lalu)	ά	6	I
	To complete registration for a DSpace account, please click the link below				
<	Interneonitary pertaman po interpolarinde000000000 Plantadocumentee				
I 1	If you need assistance with your account, pinase email				
I 1	oustakedroestanian op id				
I 1	The D8pace Team				
	Partial and it of an other show the second	al untak menerima e-mail in ngkin saja berisi pandangar gap virus komputer, Kement ny, store, distribute, disclose bitis the context of this e- solely those of the author or any damage caused by an	i segera i dan per erian Per or comm nait, or ti and do n y virus tr	idapa tania unica ir the ot ansm	t n fe
	(ty Balas) (r# Taroakan)				

Gambar 3. Tautan verifikasi yang terdapat pada email pendaftar

6 | Panduan Repositori Publikasi Kementerian Pertanian Edisi Revisi

Klik tautan yang terdapat pada kotak masuk email yang diberikan oleh aplikasi repositori (Gambar 3).

Setelah diklik tautan pada kotak masuk email, akan muncul halaman seperti pada gambar 4. Centang setuju Silahkan setuju, Selanjutnya silahkan dilengkapi formulir profil tersebut.

Communities & Collections All of Repositori •	Q 🥝 Log In -
Home + End User Agreement	
End User Agreement	
By signing and submitting this license, you the author() or copurgit owner) grants to indexesan is right to reproduce, translate (as defined bolow), and/or distribute your submission (including the abs any medium, including but not limited to audio or video.	dinistry of Agriculture Repository the non-oxclusive stract) worldwide in print and electronic format and in
You agree that Indonesian Ministry of Agriculture Repeatory may, without changing the content, tra purpose of preservation.	instate the submission to any medium or format for the
You also agree that indonesian Ministry of Agriculture Repository may keep more than one copy of the preservation	his submission for purposes of security, back-up and
You represent that the submission is your original, work, and that you have the right to grant the right your submission does not, to the best of your knowledge, infringe upon anyone's copyright.	its contained in this license. You also represent that
If the submission contains material for which you do not hold capyright, you represent that you have owner to grant Indonesian Ministry of Agriculture Repository the rights recuired by this locess, and identified and acknowledged within the text or content of the submission.	obtained the unrestricted permission of the copyright, that such third-party owned material is clearly
IF THE SUBMISSION IS BASED UPON WORK THAT HAS BEEN SPONSORED OR SUPPORTED BY YOU REPRESENT THAT YOU HAVE FULFILLED ANY RIGHT OF REVIEW OR OTHER OBUIGATIONS	AN AGENCY OR ORGANIZATION OTHER THAN DSU, 5 REQUIRED BY SUCH CONTRACT OR AGREEMENT.
Indensian Ministry of Agriculture Repository will clearly identify your name(s) as the author(s) or or alteration, other than as allowed by this license, to your submission.	wear(s) of the submission, and will not make any
I have read and I agree to the End User Agreement	
Canos	Sw

Gambar 4. Halaman persetujuan sebagai pengguna baru

Email Addresstrisgembeng@gm	uil.com	
First Name 1		
Slamet		
Lost Name *		
Sutrievento		
Contact Telephone		
0856		
Language		
English		
Please enter a password in the	then below, and confirm t by typing it again into the second bas.	
Passound *		
Pessio and * Retype to confirm *		
Pessword *		

Gambar 5. Halaman pengisian profil pengguna baru

Perhatian!!

Demi keamaan akun, maka pastikan panjang password minimal 8 dan memiliki minimal 1 angka dan 1 karakter/simbol.

Panduan Repositori Publikasi Kementerian Pertanian Edisi Revisi | 7

Setelah lengkap klik *Complete Registration*, registrasi selesai dan akun sudah bisa digunakan untuk login, yaitu menggunakan *username email* dan *password* yang sudah dimasukkan saat melengkapi profil. Secara default setelah mengklik *Complete Registration*, maka akan langsung login ke repositori.

B. Masuk Aplikasi

Untuk masuk aplikasi, pengguna dapat melakukan *login* dengan cara isi email dan password dan klik *link* login yang ada pada *menu bar* yang ada di kanan atas atau yang dilingkari pada gambar 6.



Gambar 6. Halaman login

C. Input Koleksi

Hanya operator yang sudah diberi otorisasi akses oleh administrator yang dapat melakukan input koleksi. Otorisasi bisa diperoleh dengan cara menghubungi administrator di Pustaka. Adapun tahapan bagi operator untuk memasukkan koleksi, yaitu sebagai berikut

 Klik menu + New pada menu Management yang ada di pop up sebelah kanan seperti yang dilingkari pada gambar 7).

Management	🛞 Cammunilee & Catherines - All of Repositori = - Stabilies	Q Ø Ø ·
 Est: Access Control 	Repositori Kementerian Deserve Alexandre de la conserve de la conserve de la conserve de la conserve de la conserve de la cons	
9 President	Search Holmsonhers Communities in Repositori Seriet a community is source in a collection. New down(a) - 1010 600 Telenologi Persanian Buller	Q kara

Gambar 7. Menu *Management* pada repositori Kementerian Pertanian

2. Selanjutnya pilih menu *item* hingga muncul borang pengisian meta data (Gambar 8 dan 9).





Panduan Repositori Publikasi Kementerian Pertanian Edisi Revisi | 9

3. Pilih *collection* sesuai koleksi yang akan dimasukkan. Pada gambar 9 dicontohkan menu *Select a collection* yang digunakan untuk memilih jenis koleksi ketika melakukan input data di repositori. Otorisasi input koleksi yang berbeda tiap operator bergantung hak akses yang diberikan. Hubungi admin di Pustaka jika belum ada pilihan koleksi yang sesuai.

Communition & Californian &	New tem	×	0.6.0-
Reposito	Create a new item in Teach for a collection	-	Pertanian
Repositor Publikas Kementeriar Pertanan Vublikas terdiri Gari: • terparahalala triak prevetira • kekasiser terak tarif popue	Agrobal Carps Latent Pertamen Agrobal Carp Katerologi Tanaman Pangan Analia Katang dan Umbi	ł	uai tetitus (tinduci Kementanan
	Bistuknologi dan Sumbundiya Ganetik Portante Hartikaltura Bistik dan Florikuttara Portaktoran Portaktoran		Alle Lahades Browne Magnetic (199) ny folder Ferrenes Magnetic (199) Alle Ale Andreich (1994)
Baselor the resultance -	Urku Balan Doku		Class

Gambar 9. Halaman submission menu pilihan collection

4. Setelah dipilih koleksi yang sesuai, akan muncul borang pengisian metadata dan unggah file *full text* koleksi yang akan di*input* (Gambar 10). Isi semua kolom yang tersedia.

😑 Communit	in & Collections All of Reported •	Q @ O-
Home = Edit Subm	ssion	
	Lorop files to attach them to the item, or breaks	•
Collection Program, Kebijakan dan Organisasi *		P your black
Describe		• ^
Author		_
Author		
+ Add more Title *		
Title		
Enter the main title of the item. Other Titles		
OtherTitles		
If the item has any alternative titles, please enter them have.		
+ Add more		
Date of Issue *	Publisher	
▲ <u>∧</u> ∧	Publisher	
year month day	Enter the name of the publisher of the previously issued instance of this it	tart.

Gambar 10. Borang pengisian metadata dan unggah file lengkap pada Halaman *submission*

Kolom-kolom tersebut dapat dibagi menjadi beberapa bagian atau langkah, yaitu unggah file, *describe* 1 (author, title, other title, date of issue, publisher, identifiers, type, dan *language*), *describe* 2 (subject keywords, abstract, *description*), *upload files*, dan *deposit licence*

a. Unggah file

Langkah untuk file lengkap koleksi ada dua cara. Cara pertama yaitu dengan menyeret file dari file browser dan meletakkan ke kolom yang tersedia. Sedangkan cara yang kedua yaitu dengan memilih menu browse pada kolom yang ada dikanan atas, selanjutnya pilih file yang akan diunggah kemudian pilih menu *open* (Gambar 11). Jika proses unggah berhasil maka akan muncul nama file pada kolom unggah file seperti pada gambar 12.

	😑 Conversities & C	allections All of Repositori *	ର ଡ 😐 -
	Home + Edit Submission		
		L Drop files to attach them to the item, or	heaved
Collection Program, Kebija	an dan Organisasi *	×	Add more
Describe	6	the + Manhold w & P Southhead Pol	• ^
Author Author Androw Brechardson Control Control And State Tale Tale Tale Tale Dear the main bills of the line Offer Titles Other Titles Other Titles Tale have has any absentile 4 Authorse Datas of these *	Constant of the second se		0
^ ^	^	Publisher	
year month	day	Little the ranks of the publisher of the previously island instance	Saved 🖬 Save 🖬 Save to Later 🕴 Dopol

Gambar 11. Menu unggah file lengkap pada repositori Kementerian Pertanian.

Perhatian!! File yang diizinkan untuk diunggah sebagai *fulltext* hanya berformat PDF dengan maksimal ukuran 20MB

Panduan Repositori Publikasi Kementerian Pertanian Edisi Revisi | 11



Gambar 12. Nama file dan besarannya yang berhasil diunggah.

b. Describe 1

Informasi metadata yang perlu diisi pada bagian ini, yaitu

Authors: Isi kolom *authors* dengan nama penulis dengan format nama belakang terlebih dahulu, kemudian diikuti nama depan. Jika penulis lebih dari satu, klik *add more* untuk menambahkannya. Jika akan menghapus salah satu penulis klik tanda tempat sampah (*bin*) yang ada di sebelah kanan nama penulis.

Title: isi kolom ini dengan judul dari koleksi yang diinput.

Other Titles: kolom ini bersifat pilihan. Isilah kolom ini dengan anak judul jika terdapat anak judul. Koleksi yang tidak memiliki anak judul bisa dikosongkan.

Date of Issue: isi kolom ini dengan tahun, bulan dan tanggal koleksi tersebut diterbitkan. jika tidak ada data tanggal dan bulan, cukup diiisi tahun saja.

Publisher: kolom ini berisi penerbit yang menerbitkan buku tersebut.

Series/Report No.: kolom ini diisi jika koleksi yang diinput merupakan terbitan berkala.

Identifiers: isi kolom ini dengan ISSN atau ISBN dari koleksi yang diinput. Jika tidak memiliki *identifiers* maka dapat dikosongkan.

Type: isi kolom ini dengan tipe koleksi yang diinput. Pilihan untuk tipe koleksi, yaitu *animation, article, book, book chapter, dataset,* dan *learning object* (Gambar 13). Jika tipe koleksi lebih dari satu, tambahkan tipe koleksi dengan mengklik add more dilanjutkan dengan memilih tipe koleksi.

Type	
	· •
Animation	
Article	
Book	
Book chapter	
Dataset	-
Learning Object	·

Gambar 13. Pilihan tipe yang tersedia pada Repositori Kementerian Pertanian.

Language: isi kolom ini dengan bahasa yang digunakan pada koleksi yang diinput.

c. Descibe 2

Informasi metadata yang perlu diisi pada bagian ini, yaitu

Subject keyword: isi kolom ini dengan subjek dari koleksi yang diinput, subjek bisa diinput manual atau dari daftar subjek yang sudah disediakan. Subjek dapat dipilih lebih dari satu seperti pada gambar 14.

Subject Keywords A01 Agriculturel res X	Ani	
Abstract	A Agriculture/Pertanian	
Abstract	A01 Agriculture - General aspects/Pertanian Aspek Umum	
	ASD Agricultural research/Penelitian Pertanian	
	E10 Agricultural economics and policies/Ekonomi dan Kebijaksanaan Nasional mengenai pertanian	
	E20 Organization, administration and management of agricultural enterprise or farms/ Organisasi, Administrasi dan Pengelolaan Perusahaan Pertanian/Usaha tani	
	E21 Agro-industry/Agro Industri	
Enter the abstract of the item.		

Gambar 14. Menu pilihan subject keyword pada Repositori Pertanian.

Abstract: isi kolom ini dengan abstrak jika koleksi yang diinput memiliki abstrak, biasanya pada koleksi dengan terbitan berkala. Jika tidak memiliki abstrak, kolom ini dikosongkan.

Description: isi kolom ini dengan ringkasan dari koleksi yang akan diinput, terutama koleksi yang tidak memiliki abstrak.

Setelah borang terisi semua, langkah selanjutnya adalah persetujuan lisensi yang berisi standar ketentuan dalam mendistribusikan terbitan yang diinput, centang pada kotak *I confirm the License above* yang ada di kiri bawah (Gambar 15).



Gambar 15. Persetujuan antara penulis/pengunggah dengan Kementerian Pertanian tentang pendistribusian koleksi.

d. Upload File

Selanjutnya untuk mengelola file yang diunggah, perlu dilengkapi dengan menambahkan informasi yang dibutuhkan. Cara untuk menambahkan yaitu dengan memilih menu edit yang ada pada sebelah kanan nama file seperti yang dilingkari pada gambar 16. Isian informasi yang dibutuhkan untuk file ditunjukkan pada gambar 17.



Gambar 16. Isian informasi file yang telah berhasil diunggah pada Repositori Kementerian Pertanian.

Edit bitstream			×
Title *			
Laporan Lima Tahun Badan Litbang Pertanian 2007 2011.pdf			
Enter the name of the file. Description			
Full Text			
Enter a description for the file + Add more Access constitutes tune			
openarcess			
Select an access condition to apply on the bitstream once the item is depo	osited		
Grant access from *		Grant access until *	
From		Until	
Select the date from which the related access condition is applied + Add more		Select the date until which the related access condition is applied	
		× Cancel	Save

Gambar 17. Isian informasi file yang telah berhasil diunggah pada Repositori Kementerian Pertanian.

e. Tindak lanjut pengisian borang

Setelah pengisian borang untuk menindaklanjutinya terdapat beberapa pilihan. Pada bagian paling bawah terdapat beberapa tombol menu, yaitu Discard, save, save for later, dan deposit (Gambar 18). Masingmasing tombol menu berfungsi:

- Discard: untuk menghapus atau membatalkan isian koleksi
- Save, tombol menu ini akan bekerja secara otomatis, yaitu menyimpan secara sementara hasil isian pada borang.
- Save for later, tombol menu ini untuk menyimpan isian jika pengisian dilakukan hingga selesai. Jika memilih menu ini, pengisian dapat dilanjutkan pada kesempatan lain.
- Deposit, tombol menu ini digunakan untuk menyerahkan atau menyelesaikan penginputan koleksi. Pastikan semua isian sudah terisi semua dan benar.



Pertanian untuk menindak lanjuti hasil pengisian koleksi.

Hasil penginputan koleksi akan muncul pada beranda pengguna seperti pada gambar 19.

•	Communities & Collections	All of Repositori • Q 🥥 😧 •
	Home = MyRepositori	
		≜ Drog & Drog your film here, or largence
		All of Repolitori Search the repolitory Q Search
	Show	Your submissions
	Your Submissions 👻	Now showing 1 - 1 of 1
	Filters	
	Status +	Ne Therebeal Kvalada terhadap kesejahteraan petani
	Date +	(AARD Press, 2012) Budan Penelitian dan Pengembangan Pertanian No Alstract
	D Reset filters	O View
	Settings	
	Sort By	
	MostRelevant v	
	Results per page	
	10 v	
26		

Gambar 19. Hasil input koleksi pada Repositori Kementerian Pertanian.

D. Input Cover/Sampul

Operator dapat menambahkan sampul koleksi dengan mengikuti tahapan berikut

1. Tahapan pertama, operator harus *login* terlebih dahulu. Kemudian cari judul yang akan ditambahkan sampulnya. Pencarian dapat dilakukan dengan kotak *searching* yang terdapat pada halaman utama atau halaman menu MyRepositori (Gambar 20 dan 21).



Gambar 20. Kotak search.

rahmansujatman@gmail.com Profile MvRenositori
Subscriptions

Gambar 21. Menu MyRepositori .

Panduan Repositori Publikasi Kementerian Pertanian Edisi Revisi | 17

2. Tahap Kedua pilih judul koleksi yang terdapat di bawah *Your Submission.*



Gambar 22. Halaman Your Submission.

3. Tahap ketiga setelah judul yang akan ditambahkan sampul diklik, maka cari tombol *edit* yang ada pada pojok kanan atas (Gambar 23).



Gambar 23. Klik edit this item.

4. Tahap keempat klik bitstream (Gambar 24).

Communities & Collections All of Rep	ositori • Statistics		ର୍ 🥹 😝 -
Home • Buku • Teknologi Inovasi Pertanian •	600 Teknologi Inovatif Per	• Edit Item	
Edit Item			
Status Bitstreams Metadata Rela	tionships Version History	Collection Mapper	
1 Upload			Save X Discard
Name	Description	Format	Actions
BUNDLE: ORIGINAL			1
600 Teknologi Inovatif Pertanian.pdf		Adobe PDF	
BUNDLE: LICENSE			
license.txt		License	
BUNDLE: THUMBNAIL			
			← Back Save × Discard

Gambar 24. Klik bitstream.

5. Tahap kelima klik tombol Upload (Gambar 25).

(1 Upload			Save × Discard
	Name	Description	Format	Actions
	BUNDLE: ORIGINAL			
	600 Teknologi Inovatif Pertar	aian.pdf	Adobe PDF	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	BUNDLE: LICENSE			
	license.txt		License	
	BUNDLE: THUMBNAIL			



6. Tahap keenam pilih tipe *bundle* yaitu *thumbnail* (Gambar 26).

Item	n: 600 Teknologi Inovatif Pertanian
Bun	dle
Se	elect a bundle or input new bundle name
OF	RIGINAL
LIC	CENSE

Gambar 26. Pilih Thumbnail

7. Tahap ketujuh klik Browse

Upload bitstream Rem: 600 Teknologi Inovatif Pertanian
Bundle
THUMBNAIL
a La Drop a file to upload, or browse
□

Gambar 27. Klik Browse

H . D 0
Contract of the second
and the second
62 (B)
AT BARE RO
A DESCRIPTION OF
OVATIF
OVAL
CHILDREN C
and makes
SUSA IN
COLUMN TO A DESCRIPTION
NUCL AND IN CO.
Alfah (1)

Gambar 28. Open Gambar Cover



20 | Panduan Repositori Publikasi Kementerian Pertanian Edisi Revisi

		Primary bits	tream
	Filename *		
Mar.	20180921_063610.jpg		
Alten I	Change the filename for the bitstream. Note that this will change the display bitstream. URL, but old links will still resolve as long as the sequence ID does not change.		
	Description		
	Optionally, provide a brief description of the file, for example "Main article" or "Experimer	nt data readings".	
	Optionally, provide a brief description of the file, for example "Main article" or "Experimen	nt data readings".	
	Optionally, provide a brief description of the file, for example "Main article" or "Experimer	nt data readings".	×
	Optionally, provide a brief description of the file, for example "Main article" or "Experimer Select	nt data readings".	×
	Optionally, provide a brief description of the file, for example "Main article" or "Experiment Select of Tomore IFER Bitstream saved	nt data readings".	×
	Optionally, provide a brief description of the file, for example "Main article" or "Experimer Select	nt data readings".	×
	Optionally, provide a brief description of the file, for example "Main article" or "Experimer Select of " If the fit above: Your changes to this bitstream week	nt data readings*. re saved.	×
	Optionally, provide a brief description of the file, for example "Main article" or "Experiment Select	nt data readings". re saved.	×

Gambar 29 Save Gambar Cover

Home • Buku • Teknologi Inovasi Pertanian • 6	00 Teknologi Inovatif Per	
600 Teknologi Inovatif Pe	ertanian	P /
Files 600 Teknologi Inovatif Pertanian.pdf(52.25 MB)	Description Dukungan inovasi teknologi pertanian saat ini dan ke depan semakin pent- ing seiring dengan perubahan dan gerak pembangunan pertanian nasional, yang semaikin dinamis menuju pertanian modern. Peran pentingnya inovasi teknologi pertanian menjadi sangat strategis sebagai alat, cara, atau metode yang digunakan dalam transformasi bahan mentah, setengah jadi, maupun siap pakai menjadi produk yang bernilai tinggi serta memiliki nilai tambah, utamanya bagi pelaku agribisnis. Teknologi pertanian juga berperan penting dalam meningkatkan produktivitas dan memperbaiki	
Date 2018-09	mutu produk, sehingga penerapan teknologi dapat meningkatkan nilai tam- bah yang tinggi dan pada akhirnya mendukung daya saing. Keywords	
Authors Balitbangtan	Research Subject Categories::A Agriculture/Pertanian::A50 Agricultural re- search/Penelitian Pertanian	
Publisher IAARD PRESS, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian	URI http://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/5361 Collections Teknologi Inovasi Pertanian © Full Ikom page	

Gambar 30. Halaman koleksi yang sudah terdapat cover

E. Edit Metadata

Kadang ketika operator menginput metadata terdapat kekeliruan atau juga perubahan metadata. Untuk mengedit metadata yang telah diinput, Klik menu *MyRepositori*, kemudian pilih koleksi yang akan diubah metadatanya dengan klik View (Gambar 31 dan 32).



Gambar 31. Klik MyRepositori

	Communities & Collections	All of Repositori •	ର୍ 🖉 😖 -
Home •	MyRepositori		
		🏦 Drag & I	Drop your files here, or browse
≡ □		All of Repositori	Search the repository Q Search
Show Your Su	bmissions ~	Your subr Now showing 1 - 1	nissions 0 of 7836
Filter Status	s +	No Thumbnail	Activut Ivan Penggunaan Pupuk TSP dan SP-36 pada tanaan Bawang Putih di Debagan Tanani
Date	+	Available	Dataran Tinggi (Indonesian Center for Horticulture Research and Development, No Date) Hilm No Abstract
D Rese	et filters	\subset	Show more O View

Gambar 32. Halaman Your Submission

Setelah muncul halaman koleksi yang akan diubah, klik edit this item (Gambar 33). Selanjutnya klik bar item metadata untuk mengedit metadata yang diubah (Gambar 34).



Gambar 33. Halaman koleksi.

E alth the sec			
Edit Item			
Status Bitstreams	Metadata Relationships Version History Collection Mapper		
+ Add			Save X Discard
Field	Value	Lang	Edit
dc.contributor		en-US	
dc.creator	Hilman, Yusdar		
	Suwandi, -		
	Rosliani, Rini		
dc.date	2014-12-16		
dc.date.accessioned	2021-09-07T02:51:55Z		
dc.date.available	2021-09-07T02:51:55Z		
dc.description	Abstrak. Efisiensi penggunaan pupuk forfat pada bawang putih tergolong rendah. Salah satu atternatif untuk meningkakan efisiens penggunaan pupuk forfat adalah penggunaan pupuk SP-36 Stopportast 1:09, henelitan in idiakanakan di lahan petani bawang putih di dataran tinggi idley Kabupaten Bandung (1.400 d.p.1) den- garingte tanah andosot. Tiyaan perelitan ini adalah anatikan sumber di	en-US	

Gambar 34. Halaman edit.

Panduan Repositori Publikasi Kementerian Pertanian Edisi Revisi | 23

Lakukan perbaikan metadata seperlunya sesuai dengan yang dibutuhkan. Gambar 35 menunjukkan kolom metadata judul yang ada pada repositori.

Setelah semua perbaikan metadata selesai, klik *Save* untuk memperbarui metadata koleksi yang diperbaiki. Jika sudah tersimpan maka akan muncul notifikasi Metadata saved. (Gambar 35).

1
II C
II C
II C
× Discard



Gambar 35. Halaman edit metadata.

F. Laporan Statistik Koleksi

Pada fitur statistic, operator dapat melihat statistik setiap item koleksi. Adapun tahapan untuk melihat statistik dari item yang sudah diinput, operator dapat mengikuti tahapan berikut ini: Tahapan pertama, operator harus login terlebih dahulu. Kemudian cari judul koleksi yang ingin dilihat statistiknya. (Gambar 36 dan 37)



Gambar 36. MyRepositori



Gambar 37. Halaman Your Submission

Setelah klik judul koleksi, operator klik menu statistik yang terdapat pada menu bar atas (Gambar 38).

Communit	ties & Collections All of Reposi	tori • Statistics	Q @ Ø-
Home + Jurnal +	Jurnal Ilmu Ternak dan Ve 🔹 🕻	Seographical characteristi	
← Back to Results Geograph morpholo	nical characterist ogy study	ics of Chrsyomya bezziana based on externa	l ¥ /
No Thumbnail Available		Description Correct identification of Chrysomya bezziana is a fundamental step to eval- uate the successfulness of the eradiation program based on Sterile Insect Technique (ST). However, geographical variation of the fy is being contra- versial among scientists. The aim of the study was to investigate the effect of preservation method on visualisation of characters of external morphol- ogy and to analyse geographical variation for. Deziana populations	
Files Geographical chara bezziana based on study.pdf(116.76 k	acteristics of Chrsyomya external morphology (B)	throughout their distribution regions. A total of BB files collected from 7 populations in Indensia. 2 populations in Africa and each 1 population from Oman, India, Malaysia and Papua New Guinea (PNG) were tested in the study. All larvae were removed from natural mylasic cases. The larvae were reared at laboratory until they became adult files. The samples were	

Gambar 38. Halaman koleksi

Home • Statistics	
Statistics for Geographical characteristics of Chra external morphology study	syomya bezziana based on
Total visits	
	views
Geographical characteristics of Chrsyomya bezziana based on external morphology study	1
Total visits per month	
	views
September 2022	0
October 2022	0
November 2022	0
December 2022	0
January 2023	0
February 2023	0
March 2023	1

Gambar 39. Halaman statistik bagian 1

File Visits		
		views
Geographical characteristics of Chrsyomya bezziana based on external morphol	ogy study.pdf	3
Top country views		
	views	
Indonesia	1	
Top city views		
	views	
Jakarta	1	



G. Hapus Koleksi

Untuk menghapus koleksi yang telah diinput, klik *MyRepositori* kemudian klik koleksi yang akan dihapus, selanjutnya klik *Edit This Item* sampai muncul halaman seperti gambar 43. Selanjutnya klik status dan klik *permanently delete*.



Gambar 41. MyRepositori

Communities & Collection	s All of Repositori * Statistics	000
Home + Buku + Teknologi Inovas	i Pertanian * 600 Teknologi Inovatif Per	
600 Teknologi Ind	ovatif Pertanian	P /
No Thumbnail Available	Description Dukungan inovasi teknologi pertanian saat ini dan ke depan semakin pent- ing seining dengan perubahan dan gerak pembangunan pertanian nasional yang semakin diramis menuju pertanian modern. Peran pentingnya inovasi teknologi pertanian menjadi sangat strategis sebagai alat_cara, atau metode yang digunakan dalam transformasi bahan metah, setengah jadi,	
Files 600 Teknologi Inovatif Pertanian.p	maupun siap pakai menjadi produk yang bernilai tinggi serta memiliki nilai tambah, utamanya bagi pelaku aprisinisi. Tehnologi pertamian juga berperan penting dalam meningkatkan produktivitas dan menperbaiki ff(52.25 MB) mutu produk, sehingga penerapan teknologi dapat meningkatkan nilai tam- hab usan tionoi dan nada abkimas mendikun dapat meningkatkan nilai tam- hab usan tionoi dan nada abkimas mendikun dapat meningkatkan nilai tam-	



Edit Item				
Status Bitstreams Metada	ta Relationships Version History Collection Mapper			
Welcome to the item management p bitstreams on the other tabs.	age. From here you can withdraw, reinstate, move or delete the item. You may also update or add new metadata /			
Item Internal ID:	01985e9d-55e3-4fa7-a100-1f163f733eb2			
Handle:	123456789/2978			
Last Modified:	Mon Feb 22 2021 11:15:21 GMT+0700 (Western Indonesia Time)			
Item Page:	/items/01985e9d-55e3-4fa7-a100-1f163f733eb2			
Edit item's authorization policies	Authorizations			
Manage mapped collections	Mapped collections			
Withdraw item from the repository	Withdraw this item			
Make item non-discoverable	Make it non-discoverable			
Completely expunge item	Permanently delete			
Move item to another collection	Move this Item to a different Collection			
Register a new or pending DOI	Register DOI			

Gambar 43. Halaman menu hapus koleksi.

Jika koleksi telah dihapus dengan menu ini, maka koleksi tidak dapat dikembalikan lagi, sehingga harus hati-hari jika menggunakan menu ini. Jika tidak yakin silahkan menghubungi administrator.

PENUTUP

Repositori Publikasi Kementerian Pertanian diharapkan mampu menjadi media penyimpan publikasi yang diterbitkan oleh Kementerian Pertanian. Selain sebagai media penyimpan, juga difungsikan sebagai media penyebarluasan informasi pertanian yang telah dihasilkan oleh Kementerian Pertanian.

Dengan panduan ini diharapkan mempermudah pengelola repositori di UK/UPT lingkup Kementan dalam mengelola koleksi publikasi yang diterbitkan.

DAFTAR PUSTAKA

- Kementerian Pertanian. 2021. Peraturan Menteri Pertanian No. 30 Tahun 2021 tentang Pengelolaan Karya Cetak dan Karya Rekam Lingkup Kementerian Pertanian.
- Kementerian Pertanian. Peraturan Menteri Pertanian No. 19 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian.
- Repositori Publikasi Kementerian Pertanian. 2023. http://repository.pertanian.go.id/.
- The DSpace Developer Team. 2023. DSpace 7.x Documentation. https://wiki.lyrasis.org/display/ DSDOC7x .

Tim Donohue. 2023. DSpace 7.x Documentation. https://wiki.lyrasis.org/display/DSDOC7x/DSpace+7.x+Docume ntation.