

**PEMBUATAN REPOSITORY SKRIPSI MAHASISWA JURUSAN BUDIDAYA
PERAIRAN FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN UNIVERSITAS
PATTIMURA**

***CREATION OF STUDENT THESIS REPOSITORY MAJORING IN AQUACULTURE,
FACULTY OF FISHERIES AND MARINE SCIENCES, PATTIMURA UNIVERSITY***

**Sophia N.M. Fendjalang¹, Krisye^{2*}, Rahman², Nur T. Sirajuddin³, Martha L. Wattimena⁴,
Yuliana Natan³**

¹Budidaya Perairan, Jurusan Budidaya Perairan, Universitas Pattimura,

²Ilmu Kelautan, Jurusan Ilmu Kelautan, Universitas Pattimura,

³Manajemen Sumberdaya Perairan, Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan Universitas Pattimura,

⁴Teknologi Hasil Perikanan, Universitas Pattimura

*Email korespondensi: krisye.777@gmail.com

Abstract

The Aquaculture Department Library is an information service unit for library materials for students and lecturers who are required to provide information services that are fast, precise, relevant, useful for users. To further optimize the benefits of these sources of information, it is necessary to develop a library function in the form of a digital-based student thesis data storage facility. The purpose of this activity is to create a student thesis repository as an effort to facilitate student access to theses to obtain secondary scientific information in the Aquaculture Study Program at Pattimura University. The activity of creating a student thesis repository will be carried out in October – November 2022. The activities carried out include coordinating and extracting thesis data files to be uploaded, inputting data and files to Google Drive and the website, making posters and socializing the finished repository to students and lecturers majoring in Aquaculture and evaluating the effectiveness of student thesis repository. It can be concluded that the existence of a thesis repository for students of the Aquaculture Study Program can provide convenience to students and lecturers in finding information related to references, topics and research developments, especially in the field of Aquaculture.

Keywords: Repository, Digital, Thesis, Aquaculture, Pattimura University

Abstrak

Perpustakaan Jurusan Budidaya Perairan merupakan unit pelayanan informasi bahan pustaka bagi mahasiswa maupun dosen yang dituntut untuk memberikan layanan informasi yang cepat, tepat, relevan, bermanfaat bagi pemustaka. Untuk lebih mengoptimalkan manfaat sumber informasi tersebut maka perlu dilakukan pengembangan fungsi perpustakaan berupa sarana penyimpanan data skripsi mahasiswa berbasis digital. Tujuan dari kegiatan ini adalah pembuatan repositori skripsi mahasiswa sebagai upaya mempermudah akses skripsi oleh mahasiswa untuk memperoleh informasi ilmiah sekunder pada Program Studi Budidaya Perairan Universitas Pattimura. Kegiatan pembuatan repositori skripsi mahasiswa dilaksanakan pada Oktober–November 2022. Kegiatan yang dilakukan antara lain koordinasi dan ekstrak file data skripsi yang akan diunggah, penginputan data dan file ke google drive serta website, pembuatan poster dan sosialisasi repositori yang telah rampung kepada mahasiswa dan dosen Jurusan Budidaya Perairan serta evaluasi efektivitas repositori skripsi mahasiswa. Dapat disimpulkan bahwa dengan adanya repositori skripsi mahasiswa Program Studi Budidaya Perairan dapat memberikan kemudahan terhadap mahasiswa maupun dosen dalam mencari informasi terkait referensi, topik dan perkembangan penelitian khususnya di bidang Budidaya Perairan.

Kata Kunci: Repositori, Digital, Skripsi, Budidaya Perairan, Universitas Pattimura



Copyright © 2023 **Sophia N.M. Fendjalang, Krisye, Rahman, Nur T. Sirajuddin, Martha L. Wattimena, Yuliana Natan**

PENDAHULUAN

Istilah *Institutional Repository* merujuk ke sebuah kegiatan menghimpun dan melestarikan koleksi digital yang merupakan hasil karya intelektual dari sebuah komunitas tertentu (Asmara, 2019). Koleksi suatu perpustakaan perguruan tinggi tidak hanya terbatas pada buku-buku teks yang diperlukan untuk menunjang kegiatan belajar mengajar saja, tetapi juga buku-buku dan jurnal-jurnal ilmiah yang diperlukan untuk menunjang penelitian para dosen dan mahasiswa (Wiyarsih, 2016). Perpustakaan jurusan Budidaya Perairan merupakan unit pelayanan informasi bahan pustaka bagi mahasiswa maupun dosen yang dituntut untuk memberikan layanan informasi yang cepat, tepat, relevan, bermanfaat bagi pemustaka. Salah satu informasi atau sumber pustaka yang disediakan adalah dalam bentuk tugas akhir mahasiswa diantaranya adalah KTI dan skripsi.

Untuk lebih mengoptimalkan manfaat sumber informasi tersebut maka perlu dilakukan pengembangan fungsi perpustakaan, bukan hanya sekedar menyediakan buku dan skripsi, tetapi juga menyediakan sarana penyimpanan data skripsi mahasiswa berbasis digital yang dijadikan sebagai alat penghimpun seluruh karya tulis tersebut untuk dimanfaatkan oleh pemustaka dengan cara mengaksesnya melalui internet. Perpustakaan yang ada di perguruan tinggi memiliki fungsi untuk menunjang tri dharma yaitu pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sehingga sangat dibutuhkan bagi seluruh sivitas akademika (Yuliawati, 2012). Dengan adanya kemudahan mengakses skripsi mahasiswa tanpa keterbatasan waktu dan tempat, maka secara tidak langsung memenuhi tantangan di era digitalisasi yang memudahkan mahasiswa untuk belajar dan mengeksplorasi penelitian - penelitian terdahulu serta mengembangkan potensi dan kreativitas dalam melakukan penelitian.

Bagi dosen, keberadaan database skripsi secara digital akan memudahkan proses evaluasi perkembangan ruang lingkup bidang penelitian dosen dan mahasiswa sehingga akan mendingkan perbaikan dari sisi penelitian. Di sisi lain, kemudahan akses ini juga menjadi poin penting dalam penilaian perkembangan suatu institusi Pendidikan di masyarakat (Akreditasi Jurusan/Fakultas/Universitas). Repositori

digital merupakan solusi bagi masalah terkait manajemen kepastakaan. Koleksi skripsi kurang optimal pemanfaatannya serta membutuhkan ruang dan waktu serta SDM (pustakawan) dalam pengelolaannya.

Pemutakhiran data skripsi dalam bentuk repositori digital memang memerlukan banyak upaya dan persiapan, namun dari sisi kemudahan, maka akan sangat memudahkan mahasiswa dalam mencari informasi untuk membantu proses belajar dan penyelesaian tugas. Repositori digital harus dapat diakses dengan mudah dari mana saja dan kapan saja, oleh karena itu bentuk digitalisasi data skripsi ini haruslah dalam bentuk file yang termuat dalam suatu *website* yang terkoneksi langsung dengan database lulusan mahasiswa pada tingkat jurusan. *Website* adalah keseluruhan halaman-halaman web yang terdapat dalam sebuah domain yang mengandung informasi (Saputra & Widjaja, 2019). Kebijakan manajemen pendidikan di Indonesia saat ini mendorong seluruh level pendidikan, terutama pendidikan tinggi untuk memanfaatkan kemajuan teknologi digital dan komputasi pendidikan era revolusi industri keempat (Syamsuar & Reflianto, 2019).

Tujuan dari kegiatan ini adalah pembuatan repositori skripsi mahasiswa sebagai upaya mempermudah akses skripsi oleh mahasiswa untuk memperoleh informasi ilmiah sekunder pada Program Studi Budidaya Perairan Universitas Pattimura.

METODE

Kegiatan pembuatan repositori skripsi mahasiswa dilaksanakan pada Oktober–November 2022, semua rangkaian kegiatan dapat terselesaikan dikarenakan adanya kerjasama berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung.

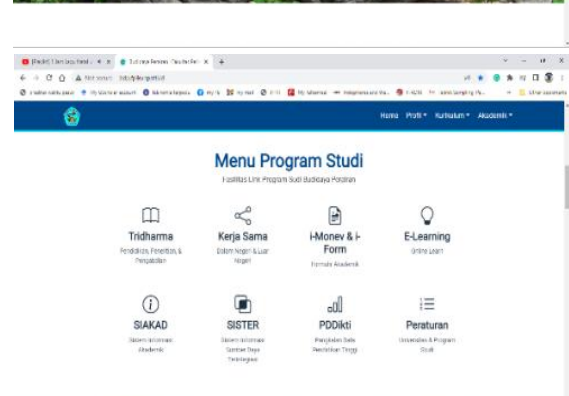
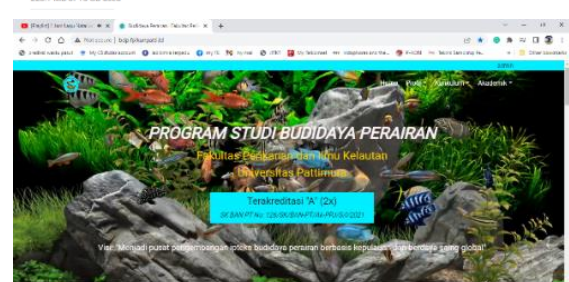
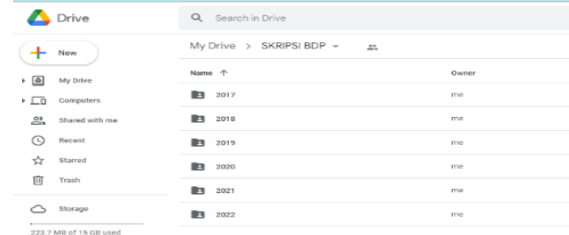
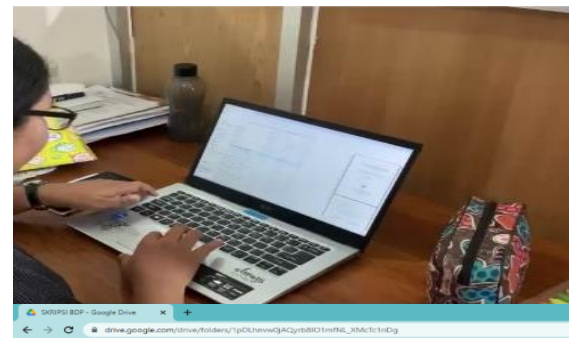
Tabel 1. Tahapan Kegiatan

No	Kegiatan	Oktober		November			
		IV	I	II	III	IV	
1	Kegiatan Ke-1 Koordinasi dan ekstrak file data skripsi yang akan diunggah (26 Oktober – 8 November 2022)	Rencana Kegiatan	Rencana Kegiatan				
		Pelaksanaan Kegiatan	Pelaksanaan Kegiatan				

2	Kegiatan Ke-2 Penginputan data dan file ke google drive dan website (9 – 22 November 2022)	Rencana Kegiatan	Rencana Kegiatan	Rencana Kegiatan
3	Kegiatan Ke-3 Pembuatan poster dan sosialisasi repositori yang telah rampung kepada mahasiswa dan dosen jurusan Budidaya (23 – 28 November 2022)		Rencana Kegiatan	Rencana Kegiatan
4	Kegiatan Ke-4 Evaluasi efektivitas repositori skripsi mahasiswa (29 – 30 November 2022)			Rencana Kegiatan

Penginputan data dan file ke google drive dan website

Proses pengeditan file dan proses upload file skripsi ke google drive. Setelah berhasil diupload ke google drive, selanjutnya melakukan proses pengeditan dan upload file skripsi ke website program studi Budidaya Perairan. Data skripsi di Google Drive dapat dilihat pada https://drive.google.com/drive/folders/1pDLhw0jAQyrb8IO1mfNL_XMcTc1nDg Link: https://drive.google.com/drive/folders/1pDLhw0jAQyrb8IO1mfNL_XMcTc1nDg Sedangkan skripsi mahasiswa dapat diakses pada link <http://bdp.fpikunpatti.id/imoney-form>

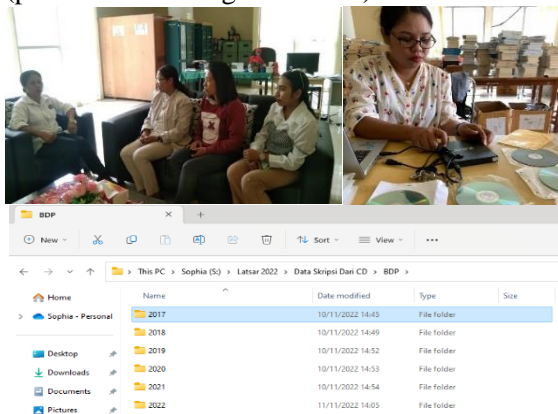


Gambar 2. Input data dan file ke google drive dan website

HASIL DAN PEMBAHASAN

Koordinasi dan ekstrak file data skripsi yang akan diunggah.

Proses koordinasi dilakukan Bersama Kepala Perpustakaan Pusat Universitas Pattimura Ibu Irmawati K. A. Duil, S.Sos, untuk memperoleh akses menggunakan CD Perpustakaan pusat Universitas Pattimura untuk mendapatkan data skripsi mahasiswa. Kegiatan diawali dengan mengumpulkan CD Skripsi mahasiswa dan dilanjutkan dengan proses ekstrak data skripsi dari CD. Data skripsi yang diekstrak dimulai dari tahun 2017–2022 (periode wisuda Agustus 2022)

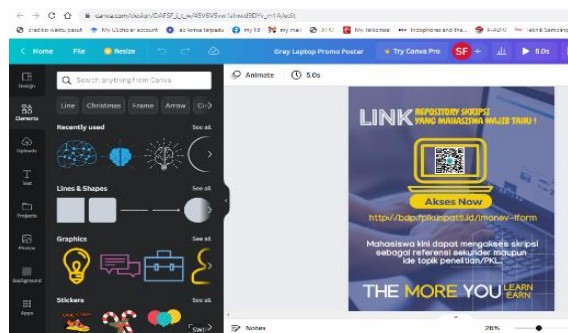


Gambar 1. Koordinasi dan ekstrak file skripsi



Pembuatan poster dan sosialisasi repositori yang telah rampung kepada mahasiswa dan dosen jurusan Budidaya Perairan

Setelah repositori skripsi mahasiswa telah rampung di google drive dan juga website maka dilanjutkan ke pembuatan poster. Pembuatan poster sosialisasi repositori skripsi mahasiswa dalam rangka memberikan informasi kepada mahasiswa dan juga dosen program studi Budidaya Perairan. Poster sosialisasi repositori skripsi mahasiswa Program Studi Budidaya Perairan. Proses pemasangan poster repositori skripsi mahasiswa



Gambar 3. Pembuatan poster dan sosialisasi repositori

Evaluasi efektivitas repositori skripsi mahasiswa

Pengguna yang memberikan testimoni terhadap adanya repositori skripsi mahasiswa Program Studi Budidaya Jurusan Budidaya Perairan.

- Mahasiswa: repositori ini memudahkan kami dalam mencari informasi tentang topik penelitian maupun PKL
- Dosen 1: adanya repositori ini memudahkan pelaporan administrasi dosen, karena lembar pengesahan

skripsi yang dibutuhkan untuk pelaporan mudah diperoleh

- Dosen 2: kehadiran repositori ini menjadi salah satu sarana bagi dosen untuk mengevaluasi keberagaman dan kedalaman topik penelitian yang telah dilakukan mahasiswa tingkat akhir sehingga pengembangan topik penelitian mahasiswa menjadi lebih mudah dilakukan.

KESIMPULAN

Berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan maka penulis dapat menyimpulkan bahwa dengan adanya repositori skripsi mahasiswa program studi Budidaya Perairan dapat memberikan kemudahan terhadap mahasiswa maupun dosen dalam mencari informasi terkait referensi, topik dan perkembangan penelitian khususnya di bidang Budidaya Perairan.

DAFTAR PUSTAKA

- Asmara, J. (2019). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI DESA BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS DESA NETPALA). *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi (JUKANTI)*, 2(1), 1–7.
- Saputra, A. D., & Widjaja, A. (2019). IMPLEMENTASI SISTEM PENJUALAN ONLINE BERBASIS E-COMMERCE MENGGUNAKAN BUSINESS MODEL CANVAS PADA COSY DISTRO. *IDEALIS: InDonEsiA Journal Information System*, 2(5). <https://jom.fti.budiluhur.ac.id/index.php/IDEALIS/article/view/2490>
- Syamsuar, S., & Reflianto, R. (2019). PENDIDIKAN DAN TANTANGAN PEMBELAJARAN BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0. *E-Tech: Jurnal Ilmiah Teknologi Pendidikan*, 6(2). <https://doi.org/10.24036/et.v2i2.101343>
- Wiyarsih, W. (2016). PEMANFAATAN KOLEKSI REPOSITORY PERPUSTAKAAN FAKULTAS MIPA UGM MENGGUNAKAN EPRINTS. *Berkala Ilmu Perpustakaan Dan*

Informasi, 11(2), 50.
<https://doi.org/10.22146/bip.10035>

Yulawati, S. (2012). KAJIAN
IMPLEMENTASI TRI DHARMA
PERGURUAN TINGGI SEBAGAI
FENOMENA PENDIDIKAN TINGGI DI
INDONESIA. *Jurnal Ilmiah Widya*.