

**DIGITALISASI SKRIPSI DALAM REPOSITORI PROGRAM STUDI MANAJEMEN
SUMBERDAYA PERAIRAN FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS PATTIMURA**

***DIGITALIZATION THESIS TO REPOSITORY AQUATIC RESOURCES
MANAGEMENT STUDY PROGRAM FACULTY FISHERIES AND MARINE SCIENCE
PATTIMURA UNIVERSITY***

**Nur T. Sirajuddin¹, Yuliana Natan¹, Martha L. Watitmena², Sophia N.M. Fendjalang^{3*},
Krisye⁴, Rahman⁴**

¹) Manajemen Sumberdaya Perairan, Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan, Universitas Pattimura,

²) Teknologi Hasil Perikanan, Jurusan Teknologi Hasil Perikanan, Universitas Pattimura,

³) Budidaya Perairan, Jurusan Budidaya Perairan, Universitas Pattimura,

⁴) Ilmu Kelautan, Jurusan Ilmu Kelautan, Universitas Pattimura,

*Email korespondensi : sophiafendjalang@gmail.com

Abstract

Thesis is one of the references used as a reference to writing a scientific work in an academic environment both by students and lecturers in carrying out research assignments. Existing thesis can be a source of research ideas, information on student research interests and ongoing research development. These benefits become more optimal with the ease of accessing thesis data anytime and anywhere. The aim of this activity is to create a digital-based thesis in a repository at the Study Program in Aquatic Resources Management at Pattimura University. This activity was carried out in October - November 2022. The stages of the activity included coordination, collecting thesis softcopy data, inputting thesis data into Google Drive and the website in the form of a repository, making posters as a medium for outreach to students and lecturers and evaluating the effectiveness of the repository on the website. The results of this activity can be concluded that digitizing thesis into a repository can provide easy access anytime and anywhere for both students and lecturers who need information related to thesis data in the Aquatic Resources Management Study Program.

Keywords: Digital, Thesis, Repository, Water Resources Management, Pattimura University

Abstrak

Skripsi merupakan salah satu referensi yang dijadikan acuan dalam penulisan sebuah karya ilmiah dalam lingkungan akademik baik oleh mahasiswa maupun dosen dalam menjalankan tugas penelitian. Skripsi yang telah ada dapat menjadi sumber ide penelitian, informasi minat penelitian mahasiswa dan pengembangan penelitian yang berkelanjutan. Manfaat tersebut menjadi lebih optimal dengan adanya kemudahan dalam mengakses data skripsi kapan pun dan dimana pun yang menjadi tujuan dari kegiatan ini dengan pembuatan skripsi berbasis digital dalam suatu repositori pada Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Universitas Pattimura. Kegiatan ini dilaksanakan pada bulan Oktober - November tahun 2022. Tahapan kegiatan diantaranya adalah koordinasi, pengumpulan data *softcopy* skripsi, penginputan data skripsi ke dalam *google drive* dan *website* dalam bentuk repositori, membuat poster sebagai media sosialisasi kepada mahasiswa dan dosen serta evaluasi efektivitas repositori pada *website*. Hasil kegiatan ini dapat disimpulkan bahwa digitalisasi skripsi ke dalam sebuah repositori dapat memberikan kemudahan akses kapanpun dan dimanapun baik bagi mahasiswa dan dosen yang membutuhkan informasi terkait data skripsi yang ada pada Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan.

Kata Kunci: Digital, Skripsi, Repository, Manajemen Sumberdaya Perairan, Universitas Pattimura



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

PENDAHULUAN

Perguruan Tinggi merupakan salah satu lembaga yang memiliki tugas utama menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran, melaksanakan penelitian dan melakukan pengabdian pada masyarakat (Kuryani, 2017). Dalam bidang penelitian, skripsi merupakan laporan karya ilmiah tentang cara mengungkapkan gagasan yang dilandasi dengan metode yang sistematis, metodologis, dan konsisten dalam bentuk tulisan yang berbasis penelitian. Skripsi ditulis oleh mahasiswa di bawah bimbingan dosen pembimbing sebagai syarat menyelesaikan studi jenjang sarjana. Kajian pustaka yang digunakan dalam skripsi berupa sumber primer dan dapat juga menggunakan sumber sekunder (Djarmiko, 2018).

Dosen merupakan pendidik profesional dan ilmuwan dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan, dan menyebarkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Kegiatan penelitian, dosen membuat karya ilmiah baik hasil pemikiran maupun penelitian dalam bentuk monograf, buku referensi; membuat artikel yang dimuat dalam majalah ilmiah, buletin maupun jurnal (Idris, 2020).

Baik mahasiswa maupun dosen dapat menggunakan skripsi sebagai salah satu referensi yang digunakan dalam penulisan karya ilmiah. Seiring dengan perkembangan era digital, kemudahan akses data skripsi sebagai referensi dalam penulisan karya ilmiah dapat lebih dioptimalkan dengan pembuatan sebuah repositori yang menyediakan data berbasis digital yang dapat diakses kapan pun dan dimana pun. Repositori adalah satu set layanan untuk pengelolaan dan penyebaran materi digital serta pengumpulan karya ilmiah dalam suatu tempat agar mudah ditemukan kembali sebagai sarana promosi, menyebarkan karya sivitas akademika dengan tempat dan waktu yang tidak terbatas (Suwanto, 2017).

Dengan adanya repositori pada program studi Manajemen Sumberdaya Perairan maka akan memudahkan mahasiswa maupun dosen dalam mengakses data skripsi tanpa keterbatasan ruang dan waktu, tersedianya akses terbuka terhadap karya ilmiah yang dihasilkan sivitas akademika dan menjangkau khalayak lebih luas, menjadi sumber ide penelitian, informasi minat

penelitian mahasiswa, memberikan rekomendasi penelitian kepada mahasiswa, dan pengembangan penelitian yang berkelanjutan dan inovatif. Hal ini juga bermanfaat bagi program studi dalam hal evaluasi minat bidang penelitian yang dilihat dari database penelitian terdahulu serta menjadi pedoman bagi Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan dalam melihat dan mengembangkan visi misi yang telah dan akan dicapai.


Pembuatan repositori diawali dengan tahapan pengumpulan data *softcopy* skripsi kemudian dimasukkan ke dalam *google drive* dan *website* dalam bentuk repositori. *Website* adalah keseluruhan halaman-halaman *web* yang terdapat dari sebuah domain yang mengandung informasi (Prayitno dan Safitri, 2015). Selanjutnya dilakukan pemeriksaan data skripsi yang telah siap di akses pada *website*.

Digitalisasi skripsi dalam bentuk repositori ini diharapkan dapat memudahkan akses data skripsi tanpa keterbatasan ruang dan waktu baik oleh mahasiswa maupun dosen yang membutuhkan informasi terkait skripsi pada Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan.

METODE

Kegiatan ini dilaksanakan mulai tanggal 24 Oktober–17 November 2022. Pelaksanaan kegiatan terdiri dari 5 tahapan yaitu koordinasi dengan pihak terkait, pengumpulan data *softcopy* skripsi, penginputan data skripsi ke dalam *google drive* dan *website*, sosialisasi kepada mahasiswa dan dosen dalam bentuk poster serta evaluasi efektivitas repositori. Rincian tahapan kegiatan dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Tahapan Kegiatan

No	Kegiatan	Pelaksanaan			
		Okt IV	No v I	No v II	No v III
1	Koordinasi dengan Ketua Prodi, Ketua Jurusan dan Kepala Perpustakaan Universitas				

2	Pengumpulan data <i>softcopy</i> skripsi dari pihak operator perpustakaan dan ekstraksi data dari CD				
3	Penginputan data skripsi ke dalam <i>google drive</i> dan <i>website</i> dalam bentuk repositori				
4	Sosialisasi hasil kegiatan melalui poster berisi informasi repositori				
5	Evaluasi efektivitas repositori melalui pembuatan form testimoni melalui <i>google form</i> dan wawancara kepada mahasiswa maupun dosen				

Keterangan:



Rencana



Realisasi

HASIL DAN PEMBAHASAN

Koordinasi dengan pihak terkait kegiatan

Koordinasi dilakukan bersama dengan Ketua Jurusan dan Ketua Prodi terkait kegiatan digitalisasi skripsi pada Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Koordinasi selanjutnya dilakukan bersama dengan Kepala Perpustakaan Pusat Universitas Pattimura dalam hal perizinan mengumpulkan data skripsi dalam bentuk CD yang ada di perpustakaan pusat seperti yang ditunjukkan pada Gambar 1.

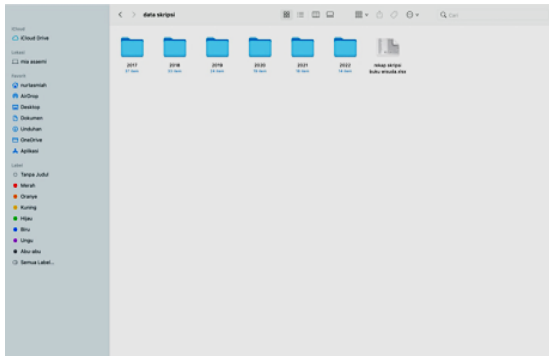


Gambar 1. Koordinasi dengan pihak terkait

Pengumpulan data *softcopy* skripsi

Data skripsi yang berbentuk CD dikumpulkan dari perpustakaan pusat universitas untuk selanjutnya diekstrak dalam bentuk file *softcopy* skripsi. Data yang diekstrak adalah data skripsi dari tahun 2017 sampai 2022 yang dapat dilihat pada Gambar 2.





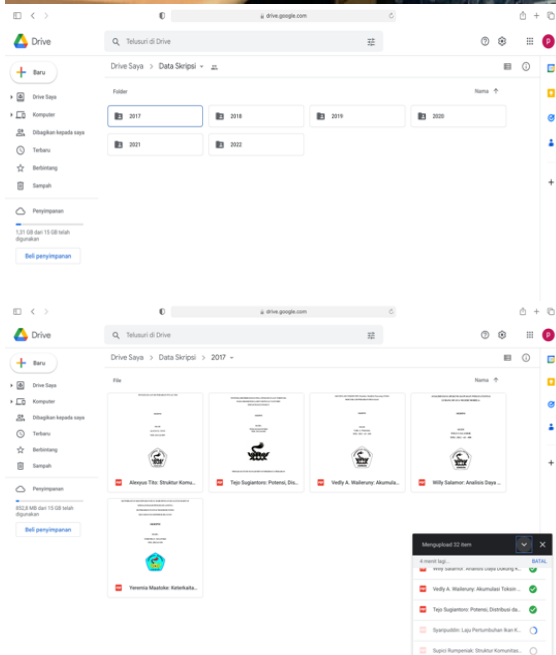
Gambar 2. Proses ekstraksi data *softcopy* skripsi



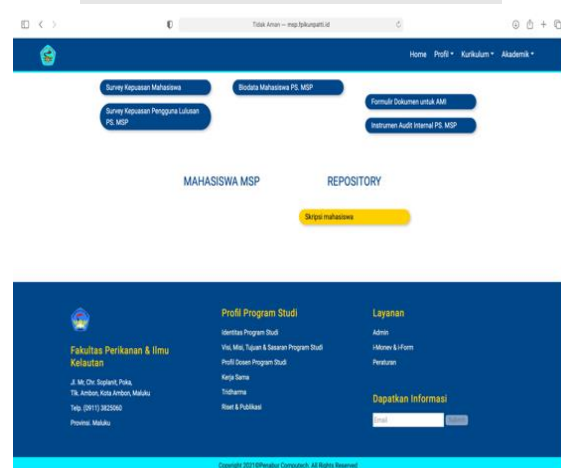
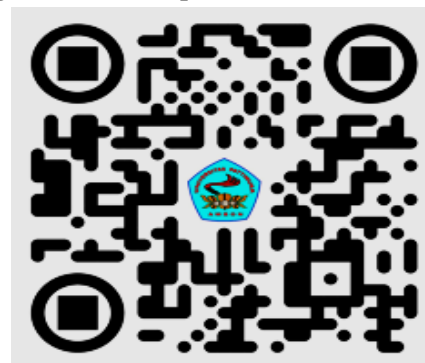
Gambar 3. Penginputan data skripsi ke dalam *google drive* dan *website*

Penginputan data skripsi ke dalam *google drive* dan *website*

Data *softcopy* skripsi yang telah diekstrak kemudian dimasukkan ke dalam *google drive* dan *website* dalam bentuk repositori yang dapat dilihat pada Gambar 3. Hasil data skripsi tersebut dapat diakses melalui *barcode* yang telah terhubung dengan *website* prodi Manajemen Sumberdaya Perairan <http://msp.fpikunpatti.id> pada Gambar 4.



Hasil skripsi yang telah dimasukkan ke dalam website selanjutnya dibuat dalam bentuk barcode untuk lebih memudahkan dalam mengakses data skripsi.



Gambar 4. Barcode repositori skripsi yang terhubung dengan *website*

Sosialisasi hasil kegiatan

Tahapan selanjutnya setelah repositori skripsi telah siap diakses pada *website* adalah sosialisasi kepada mahasiswa dan dosen prodi Manajemen Sumberdaya Perairan. Tahapan ini diawali dengan pembuatan poster berisi informasi hasil kegiatan yang selanjutnya ditempelkan pada papan pengumuman. Hasil

poster dan kegiatan sosialisasi dapat dilihat pada Gambar 5.



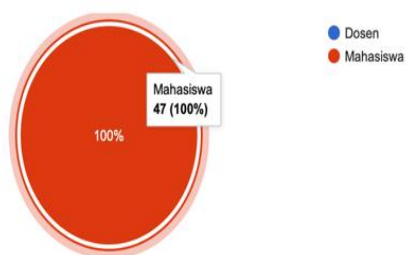
Gambar 5. Sosialisasi hasil kegiatan dalam bentuk poster

Evaluasi efektivitas repositori

Evaluasi ini dilakukan dengan membuat form penilaian melalui *google form* untuk diisi mahasiswa dan dosen yang telah mengakses repositori pada *website* prodi Manajemen Sumberdaya Perairan. Gambar 6 menunjukkan testimoni mahasiswa yang terdiri dari 47 responden. Hasil testimoni menunjukkan bahwa 42 responden telah mengakses data skripsi pada *website*. Sebanyak 100% mahasiswa setuju bahwa skripsi yang saat ini berbasis digital memberikan kemudahan akses kapanpun dan dimanapun. Adapun penilaian dari skala 1-5, 34 responden memberikan poin maksimal 5.

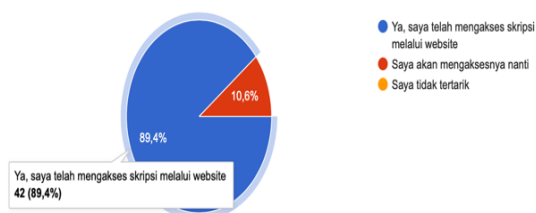
Anda adalah seorang?

47 jawaban



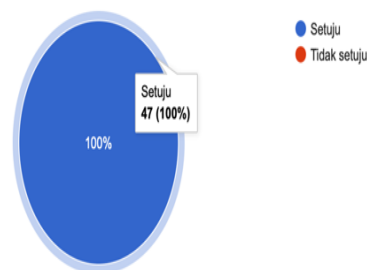
4. Saat ini referensi sekunder skripsi telah berbasis digital dan dapat diakses melalui website prodi Manajemen Sumberdaya Perairan, apakah anda telah mencoba untuk mengaksesnya ?

47 jawaban



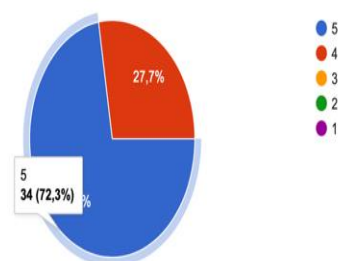
5. Setujukah anda bahwa referensi sekunder skripsi yang saat ini berbasis digital memberikan kemudahan akses kapanpun dan dimanapun ?

47 jawaban



6. Dari skala 1-5 berapakah penilaian anda terhadap informasi data skripsi yang kini berbasis digital?

47 jawaban

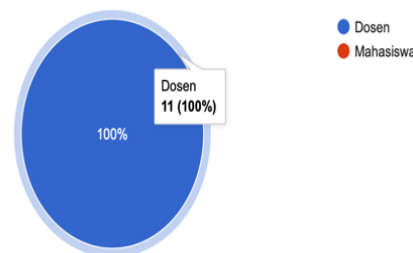


Gambar 6. Hasil testimoni mahasiswa

Gambar 7 menunjukkan hasil testimoni dosen yang terdiri dari 11 responden. Hasil penilaian menunjukkan bahwa 100% dosen telah mengakses data skripsi pada *website* dan setuju bahwa skripsi yang ada dalam repositori dapat diakses dengan mudah kapan pun dan dimana pun. Selanjutnya sebanyak 8 responden memberikan poin maksimal 5 dari skala penilaian 1-5.

Anda adalah seorang?

11 jawaban



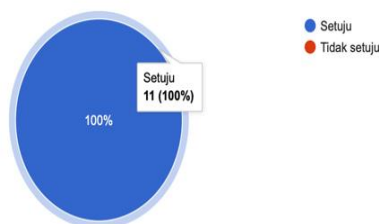
4. Saat ini referensi skripsi telah berbasis digital dan dapat diakses melalui website prodi Manajemen Sumberdaya Perairan, apakah anda telah mencoba untuk mengaksesnya ?

11 jawaban



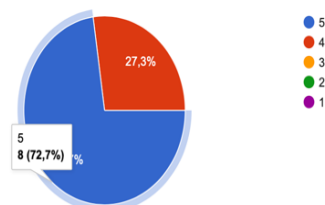
5. Setujukah anda bahwa referensi sekunder skripsi yang saat ini berbasis digital memberikan kemudahan akses kapanpun dan dimanapun ?

11 jawaban



6. Dari skala 1-5 berapakah penilaian anda terhadap informasi data skripsi yang kini berbasis digital?

11 jawaban



Gambar 7. Hasil testimoni dosen

Evaluasi selanjutnya dilakukan dengan melakukan wawancara kepada mahasiswa dan dosen yang telah mengakses data skripsi pada repositori *website* prodi Manajemen Sumberdaya Perairan.

- Mahasiswa 1: Informasi terkait repositori sangat membantu dalam mencari ide-ide penelitian dari skripsi-skripsi yang sudah ada sebelumnya.
- Mahasiswa 2: Repositori tersebut sangat bermanfaat dalam mencari referensi yang sesuai dengan bidang penelitian yang sedang dikerjakan.
- Dosen 1: Repositori skripsi yang saat ini berbasis digital memudahkan dalam melihat gambaran data-data terakhir yang telah dilakukan oleh mahasiswa

sehingga menjadi penuntun dalam melakukan kajian-kajian untuk penelitian lanjutan yang lebih inovatif.

- Dosen 2: Digitalisasi skripsi semakin memudahkan dalam melihat penelitian-penelitian terdahulu sehingga membantu dalam memberikan rekomendasi ide penelitian dan pembimbingan skripsi kepada mahasiswa.
- Dosen 3: Adanya repositori ini mempermudah dalam akses referensi dalam tugas penelitian, melihat perbandingan penelitian-penelitian sebelumnya, serta menjadi arsip dalam penyusunan beban kerja dosen.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil kegiatan ini dapat disimpulkan bahwa digitalisasi skripsi dalam bentuk repositori memberikan kemudahan akses kapanpun dan dimanapun, lebih cepat dan efisien baik bagi mahasiswa dan dosen yang membutuhkan informasi dan kepentingan terkait data skripsi yang ada pada Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan.

DAFTAR PUSTAKA

- Djarmiko, I.W. (2018). *Strategi Penulisan Skripsi, Tesis dan Disertasi Bidang Penelitian*. UNY Press. Yogyakarta.
- Idris. (2020). Kajian Kebijakan Peningkatan Profesionalisme Guru dan Dosen di Indonesia. *Guru Tua: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran*, 3(2), 41-52.
- Kuryani. (2017). Kreativitas Berpikir, Teknik Penulisan dan Penguasaan Metodologi Penelitian: Analisis terhadap Kualitas Skripsi Mahasiswa Stain Jurai Siwo Metro. *Tarbawiyah, Jurnal Ilmiah Pendidikan*, 1(1).
- Prayitno, A., dan Safitri, Y. (2015). Pemanfaatan Sistem Informasi Perpustakaan Digital Berbasis Website untuk Para Penulis. *IJSE – Indonesian Journal on Software Engineering*, 1(1).
- Suwanto, S.A. (2017). Manajemen Layanan Repository Perguruan Tinggi. *Lentera Pustaka*, 3(2), 165-176.