



TRANSFORMASI : JURNAL PENGABDIAN PADA MASYARAKAT

Email: j.transformasi@ummat.ac.id

<http://journal.ummat.ac.id/index.php/transformasi/index>

ISSN: 2797-5940 (Online), ISSN: 2797-7838 (Print)

Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Mataram

Jln. KH. Ahmad Dahlan No.1, PAGESANGAN, Kec. MATARAM, Kota MATARAM, NTB (83115)

**Pelatihan Penggunaan Repository Institusi Bagi Pustakawan Di UPT
Perpustakaan Universitas Pendidikan Mandalika**

*Training On The Use Of The Institutional Repository For Librarians At The
Mandalika Educational University Library UPT*

Ridwan¹ Hirma Susilawati² Aluh Putriana³ Kinanti Ainun Ridha⁴ Muhammad Soadikin⁵

^{1,2,3,4,5} Universitas Muhammadiyah Mataram, Indonesia

Ridwanr320@gmail.com

Abstrak

UPT Perpustakaan Universitas Pendidikan Mandalika saat ini sudah memiliki repository institusi. Kondisi yang ada saat ini, penggunaan repository institusi oleh pustakawan belum maksimal dilihat dari tata kelola website repository yang dimilikinya terutama pengorganisasian konten, selain itu pengelolaan belum sesuai dengan standar nasional yang diwajibkan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbud) dalam hal ini indeksasi ke Rama Repository. Mengingat tanggung jawab dari UPT Perpustakaan Universitas Pendidikan Mandalika untuk turut mengembangkan sistem repository institusinya dan juga memperbaiki kondisi yang ada saat ini, maka perlu dilakukan kegiatan berbentuk bantuan pelatihan, atau pendampingan penggunaan sistem repository institusi. Metode yang digunakan pada kegiatan pengabdian kepada Masyarakat ini terdiri dari metode ceramah, diskusi, pendampingan dan pelatihan terhadap penggunaan website Repository Institusi Universitas Pendidikan Mandalika. Hasil dari kegiatan pengabdian kepada Masyarakat ini dapat disimpulkan bahwa kegiatan pelatihan penggunaan repository institusi bagi pustakawan di UPT Perpustakaan Universitas Pendidikan Mandalika memberikan dampak dan pengaruh yang positif bagi peserta yang dalam hal ini semua pustakawan UPT Perpustakaan Universitas Pendidikan Mandalika (UNDIKMA).

Kata Kunci: Pelatihan; Repository Institusi; Perpustakaan Perguruan Tinggi

Abstract .

The Mandalika University of Education Library UPT currently has an institutional repository. The current condition is that the use of institutional repositories by librarians is not yet optimal, seen from the governance of the repository websites they own, especially the organization of content, apart from that the management is not in accordance with the national standards required by the Ministry of Education, Culture, Research and Technology (Kemendikbud) in terms of this is indexation to the Rama Repository. Considering the responsibility of the Mandalika University of Education Library UPT to help develop the institutional repository system and also improve current conditions, it is necessary to carry out activities in the form of training assistance, or assistance in using the institutional repository system. The methods used in this community service activity consist of lectures, discussions, mentoring and training on the use of the Mandalika University of Education Institutional Repository website. The results of this community service activity can be concluded that the training activity on the use of institutional repositories for librarians at the Mandalika Education University Library UPT had a positive impact and influence on the participants, in this case all librarians at the Mandalika Education University Library UPT (UNDIKMA).

Keywords: Training; Institutional Repository; College Library

Submitted: 17-01-2025, Revision: 06-03-2025, Accepted: 11-04-2025

PENDAHULUAN

UPT Perpustakaan Universitas Pendidikan Mandalika pada mulanya bernama IKIP Mataram, didirikan pada tanggal 1 April 1967 atas Restu Panca Tunggal Nusa Tenggara Barat (sekarang Pemprov). Pada tanggal 2 Agustus 2019, Yayasan Pembina Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Mataram berkirim surat ke Dirjen Kelembagaan Kemenristekdikti untuk mengajukan penyatuan Universitas Nusa Tenggara Barat (UNTB) yang sebelumnya dibina oleh Yayasan Sangkareang agar dapat bergabung dengan IKIP Mataram. Pada tanggal 14 Agustus 2019, Dirjen Kelembagaan melakukan visitasi serta evaluasi usul perubahan bentuk IKIP dari institut ke universitas dan pada tanggal 23 September 2019 secara yuridis Kemenristekdikti menyetujui semua Prodi yang ada di UNTB menyatu ke IKIP Mataram. Akhirnya dengan dikeluarkannya Keputusan Kemenristekdikti No. 953/KPT/I/2019 tentang Izin Perubahan Bentuk Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Mataram di Kota Mataram menjadi Universitas Pendidikan Mandalika di Kota Mataram Propinsi Nusa Tenggara Barat yang diselenggarakan oleh Yayasan Pembina Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Mataram, maka secara yuridis UNDIKMA resmi berdiri.

Perkembangan teknologi terutama dalam bidang teknologi informasi telah menghasilkan berbagai dampak positif bagi perkembangan dunia pendidikan, termasuk di bidang perpustakaan. Saat ini telah gencar dikembangkan media bahan pustaka berbentuk digital sebagai efek dari perkembangan dunia informasi ke era digital. Berbagai aspek kegiatan perpustakaan hingga saat ini telah mengalami perkembangan dan pergeseran bentuk, dari sebuah perpustakaan dengan bahan pustaka fisik ke arah bahan Pustaka berbentuk digital seperti yang kita kenal saat ini salah satunya repository.

Membangun repository memiliki keuntungan baik bagi individu maupun lembaga. Repository biasanya digunakan pada lembaga, seperti universitas yang ingin mempublikasikan secara online hasil penelitian, artikel ilmiah, makalah, dan karya ilmiah lainnya (Irawati et al 2016). Dengan tersedianya layanan ini, masyarakat yang ingin memanfaatkan sumber ilmiah ini dapat mendownload dan mengutip dengan lebih cepat dan efisien. Dengan adanya layanan ini, para peneliti maupun masyarakat umum dapat dengan mudah mengakses koleksi digital tersebut tanpa terikat waktu dan tempat.

UPT Perpustakaan Universitas Pendidikan Mandalika saat ini sudah memiliki repository institusi. Kondisi yang ada saat ini, penggunaan repository institusi oleh pustakawan belum maksimal dilihat dari tata kelola website repository yang dimilikinya terutama pengorganisasian konten, selain itu pengelolaan belum sesuai dengan standar nasional yang diwajibkan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbud) dalam hal ini indeksasi ke Rama Repository.

Sejalan dengan hal tersebut dari hasil penelitian yang dilakukan oleh ketua peneliti yang meneliti tentang Development Analysis Of Institutional Repository Website In The West Nusa Tenggara (Webometrics Study) dengan obyek repository yang diteliti sejumlah 17 website repository yang ada di Nusa Tenggara Barat (Ridwan, 2023).

Tabel 1. Daftar Nama Universitas di Nusa Tenggara Barat

No.	Nama Univertsitas
1	Universitas Mataram
2	Universitas Islam Negeri Mataram
3	Universitas Muhammadiyah Mataram
4	Universitas Mahasaraswati Mataram
5	Universitas Islam Al-azhar Mataram
6	Universitas 45 Mataram
7	Universitas Nahdlatul Wathan Mataram
8	Universitas Gunung Rinjani Lomtim
9	Universitas Samawa Sumbawa Besar
10	Universitas Nusa Tenggara Barat (UNTB)
11	Universitas Cordova Sumbawa Barat
12	Universitas Teknologi Sumbawa
13	Universitas Nahdlatul Ulama Nusa Tenggara Barat
14	Universitas Hamzanwadi Lombok Timur
15	Universitas Qamarul Huda Badaruddin Bagu
16	Universitas Pendidikan Mandalika Mataram
17	Universitas Bumigora

Sumber: Data Penelitian Ridwan 2023

Hasil Observasi penambangan data dilakukan dengan cara memantau dan menganalisis hasil-hasil pencarian pada indikator webometrics secara sistematis dan menggunakan standar indikator yang ada. Data yang dihasilkan dari setiap indikator konten webometrics (ukuran, visibilitas, file berkualitas, dan scholar) pada website institusi diolah melalui mesin pencari dan dinormalisasi yang memenuhi syarat menjadi obyek penelitian hanya 8 Repository Intitusi di Nusa Tenggara Barat.

Tabel 2. Daftar Nama Institusi Beserta Website Repository

No	Institutional Repository	Web Repository
1	Universitas Mataram	http://eprints.unram.ac.id/
2	Universitas Islam Negeri Mataram	http://repository.uinmataram.ac.id/
3	Universitas Muhammadiyah Mataram	https://repository.ummat.ac.id/
4	Universitas Islam Al-azhar Mataram	http://repository.unizar.ac.id/
5	Universitas Nahdlatul Wathan Mataram	http://repository.unwmataram.ac.id/
6	Universitas Gunung Rinjani Lomtim	http://repository.ugr.ac.id:1015/
7	Universitas Hamzanwadi Lombok Timur	http://eprints.hamzanwadi.ac.id/
8	Universitas Bumigora	http://repository.universitasbumigora.ac.id/

Sumber: Data Penelitian Ridwan 2023

Data hasil penelitian tersebut bisa ditarik kesimpulan bahwa dari 17 repository yang dijadikan sebagai obyek penelitian, setelah dilakukan observasi penambangan data ada beberapa repository institusi yang tidak bisa dijadikan obyek penelitian termasuk repository institusi Universitas Pendidikan Mandalika disebabkan karena tata kelola dan konten yang ada dalam repository tersebut belum maksimal.

Mengingat tanggung jawab dari UPT Perpustakaan Universitas Pendidikan Mandalika untuk turut mengembangkan sistem repository institusinya dan juga memperbaiki kondisi yang ada saat ini, maka perlu dilakukan kegiatan berbentuk bantuan pelatihan, atau pendampingan penggunaan sistem repository institusi.

METODE

Metode yang digunakan pada kegiatan pengabdian kepada Masyarakat ini terdiri dari metode ceramah, diskusi, pendampingan dan pelatihan terhadap penggunaan website Repository Institusi Universitas Pendidikan Mandalika. Pelaksanaan kegiatan pengabdian ini terdiri atas tiga tahap, antara lain tahap persiapan, tahapan pelaksanaan, dan tahap evaluasi serta pelaporan. Berikut penjelasannya:

1. Tahap persiapan, yaitu melakukan diskusi untuk menggali informasi yang dibutuhkan selama pelaksanaan pengabdian berlangsung serta menetapkan sasaran dalam pelatihan, pada tahapan ini juga perlu disiapkan materi dan alat peraga yang digunakan saat pelatihan;
2. Tahap pelaksanaan, dalam tahap pelaksanaan terbagi menjadi tiga fase, yaitu pretes, sosialisasi, dan postes. Dalam tahap pretes, peserta akan diberikan soal pertanyaan yang isinya mengenai pemahaman terkait repository dan konten digital. Tahap sosialisasi berisikan materi pemahaman dasar mengenai repository, konten digital, dan contoh lembaga yang telah menerapkan penggunaan repository. Pada tahap ini, peralatan yang dibutuhkan adalah set projector dan laptop untuk mempresentasikan materi sosialisasi. Tahap akhir adalah pelaksanaan posttest yang isi soalnya serupa dengan pretest, hal ini dilakukan untuk mengetahui pemahaman peserta mengenai materi yang diberikan;
3. Tahap evaluasi dan pelaporan, evaluasi dilakukan apabila terdapat peluang ke depan yang merambah penggunaan repository pada lembaga yang bersangkutan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian kepada Masyarakat yang dilakukan oleh dosen dan mahasiswa program studi d3 dan S1 Peprustakaan dan Sains Informasi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Mataram dengan tujuan memberikan pelatihan kepada pustakawan UPT Perpustakaan Universitas Pendidikan Mandalika (UNDIKMA) terkait penggunaan repository institusi yang berada di jalan Pemuda No.59A, Dasan Agung Baru, Kec. Mataram, Kota Mataram, Nusa Tenggara Barat, kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 20 Juni 2024.

Pelaksanaan kegiatan pengabdian ini terdiri atas tiga tahap, antara lain tahap persiapan, tahapan pelaksanaan, dan tahap evaluasi serta pelaporan, dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Tahap Persiapan

Tahap persiapan yaitu melakukan diskusi untuk menggali informasi yang dibutuhkan selama pelaksanaan pengabdian berlangsung serta menetapkan sasaran dalam pelatihan, pada tahapan ini juga perlu disiapkan materi dan alat peraga yang digunakan saat pelatihan;



Gambar 1. Dokumentasi Sosialisasi

2. Tahap Pelaksanaan

Sebelum kegiatan inti pelatihan dimulai, diawali dengan acara pembukaan dan sambutan dari kepala UPT Perpustakaan Universitas Pendidikan Mandalika (UNDIKMA), dalam sambutannya, baik kepala UPT Perpustakaan maupun pustakawan yang hadir dalam pembukaan tersebut menyambut baik adanya kegiatan pelatihan penggunaan repository institusi ini, karena dinilai sangat relevan dengan Upaya peningkatan kompetensi pustakawan di UPT Perpustakaan Universitas Pendidikan Mandalika (UNDIKMA).

Kegiatan pelatihan ini dibagi menjadi dua, yaitu pertama memberikan materi pelatihan kepada peserta dalam hal ini pustakawan UPT Perpustakaan UNDIKMA tentang pengantar repository, tujuan manfaat, dan perkembangan repository saat ini, selanjutnya menyampaikan materi tentang penggunaan repository institusi. Kedua melakukan pendampingan langsung terhadap peserta pelatihan terkait penggunaan repository institusi.

Sebelum melakukan kegiatan Tim pengabdian kepada masyarakat memberikan kuesioner pretest kepada peserta yang mengikuti kegiatan pelatihan dalam hal ini keseluruhan pustakawan UPT Perpustakaan UNDIKMA berjumlah 5 Orang, pretest tersebut bertujuan untuk mengetahui tingkat pemahaman pustakawan terkait repository institusi. Adapun hasil pretest dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 3. Hasil Kuesioner Pretest

No	Topik Tes	Ya	Tidak
1	Pengetahuan tentang repository institusi	2	3
2	Pengetahuan tentang fungsi repository institusi	1	4
3	Pengetahuan tentang tujuan repository institusi	2	3
4	Pengetahuan tentang konten repository institusi	2	3
5	Keinginan mempelajari penggunaan repository institusi	5	-

Berdasarkan tabel pretest di atas menunjukkan bahwa hanya 2 orang yang mengetahui tentang repository institusi, mengetahui tentang fungsi repository institusi dan mengetahui tentang tujuan repository institusi. Selain itu, dari lima peserta hanya satu orang yang mengetahui tentang fungsi repository institusi, dan seluruh peserta bersedia untuk mempelajari penggunaan repository institusi.



Gambar 2. Dokumentasi Pelaksanaan Kegiatan

3. Tahap Evaluasi

Berdasarkan pengamatan yang dilakukan oleh Tim pengabdian bahwa peserta pelatihan merasa senang dan antusias memperoleh pengetahuan dan keterampilan baru tentang penggunaan repository institusi yang sebelumnya mereka belum memahaminya secara mendalam. Dapat dibuktikan juga pada hasil post test berikut:

Tabel 4. Hasil Kuesioner Post Test

No	Topik Tes	Ya	Tidak
1	Pengetahuan tentang repository institusi	5	-
2	Pengetahuan tentang fungsi repository institusi	5	-
3	Pengetahuan tentang tujuan repository institusi	5	-
4	Pengetahuan tentang konten repository institusi	5	-
5	Keinginan mempelajari penggunaan repository institusi	5	-

Berdasarkan post test di atas menunjukkan bahwa dari semua pertanyaan, keseluruhan peserta pelatihan menjawab ‘YA’.

SIMPULAN

Kegiatan pengabdian kepada Masyarakat yang dilakukan di UPT Perpustakaan Universitas Pendidikan Mandalika (UNDIKMA) berjalan dengan lancar dan mendapatkan respon positif dari semua peserta. Hasil dari kegiatan pengabdian kepada Masyarakat ini dapat disimpulkan bahwa kegiatan pelatihan penggunaan repository institusi bagi pustakawan di UPT Perpustakaan Universitas Pendidikan Mandalika memberikan dampak dan pengaruh yang positif bagi peserta yang dalam hal ini semua pustakawan di UPT Perpustakaan Universitas Pendidikan Mandalika (UNDIKMA).

DAFTAR PUSTAKA

- Ashari, E. (2014). Implementasi Teknologi Informasi Dalam Manajemen Repository Koleksi Karya Ilmiah Di Perpustakaan. Skripsi Fakultas Adab Dan Humaniora Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Annisa, G. E. (2024). Analysis of Institutional Repository Utilization by Students of Putra Indonesia University Yptk Padang Analisis Pemanfaatan Repositori Institusi Oleh Mahasiswa Universitas Putra Indonesia Yptk Padang. *Journal of Scinary–Science of Information and Library*, 2(03), 92-99.
- Azwar, M. (2020). Penggunaan Hot Fit Model Dalam Pengelolaan Institutional Repository Uin Syarif Hidayatullah Jakarta (Bachelor's thesis, Fakultas Adab dan Humaniora).
- Irawati, I., Muljono, P., & Ardiansyah, F. (2016). Kesiapan Repositori Institusi Di Indonesia Dalam Preservasi Digital. *Jurnal Perpustakaan Pertanian*, 24(1), 1. <https://doi.org/10.21082/jpp.v24n1.2015.p1-7>

- Jh, A. R., & Prastowo, A. T. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Berbasis Web Sistem Informasi Repository Laporan PKL Siswa (Studi Kasus: SMKN 1 Terbanggi Besar). *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, 2(3), 26-31.
- LPPM UMMat. 2024. Panduan Program Hibah Pengabdian Kepada Masyarakat Kompetitif Universitas Muhammadiyah Mataram. <https://lppm.ummat.ac.id/wp-content/uploads/2024/03/INFORMASI-PENERIMAAN-PROPOSAL-PENGABDIAN-KEPADA-MASYARAKAT-2024-1.pdf> diakses 10 Maret 2024 pukul 10:00 WITA.
- Ridwan. (2023). Development Analysis of Institutional Repository Website In the West Nusa Tenggara: Webometrics Study. *Khizanah Al-Hikmah : Jurnal Ilmu Perpustakaan, Informasi, Dan Kearsipan*, 11(2), 357–374. <https://doi.org/10.24252/kah.v11i2cf5>
- Setiyono, J., & Mustofa, M. (2018). PENGEMBANGAN REPOSITORY INSTITUSI DALAM PERSPEKTIF PEMUSTAKA DI PERPUSTAKAAN ISI SURAKARTA.
- Suharso, P. (2015). STRATEGI PEMANFAATAAN LAYANAN REPOSITORY UNTUK MENINGKATKAN MINAT BERKUNJUNG KE PERPUSTAKAAN. *Jurnal Ilmu Perpustakaan*, 4(2), 185-192.
- Undikma. 2024. Sejarah Singkat Universitas Pendidikan Mandalika. <https://undikma.ac.id/sejarah-singkat-undikma> diakses 5 Maret 2024 pukul 10:00 WITA
- Wirayuda, I. M. I. (2023). Analisis Penerimaan Sistem Repositori Institusi (Studi Komparatif di Perpustakaan Politeknik Negeri Bali dan Perpustakaan Politeknik Kesehatan Denpasar) (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).