

# SOSIALISASI PENGUNAAN APLIKASI BANK JURNAL DAN PROSIDING PROGRAM STUDI D4 MANAJEMEN PEMASARAN INTERNASIONAL

La Sudarman<sup>1\*</sup>, Poniasih  
Lelawatty<sup>2</sup>, Husriah<sup>3</sup>, Yunarsi<sup>4</sup>,  
Filasti Rahma<sup>5</sup>, Murni Sari<sup>6</sup>,  
Sudarnice<sup>7</sup>, Dhiana Ekowati<sup>8</sup>

1). 2) D4 Manajemen Pemasaran  
Internasional, Politeknik Baubau

3). 4). 5). 6) D4 Keuangan Publik,  
Politeknik Baubau

7) Manajemen, Universitas  
Sembilanbelas November Kolaka

8) Manajemen, Universitas Nusa  
Megar Kencana

## Article history

Received : 19 Januari 2025

Revised : 6 Maret 2025

Accepted : 23 April 2025

## \*Corresponding author

La Sudarman

Email : sudarmanla132@gmail.com

## Abstrak

Perpustakaan merupakan jantung bagi para akademisi, hal tersebut menjadi harapan dan membantu para mahasiswa dalam mencari dan menambah referensi guna menyelesaikan skripsi atau tugas akhir. Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) yang terus berkembang pesat membawa perubahan besar dalam berbagai aspek termasuk perpustakaan itu sendiri. Masih banyak mahasiswa khususnya mahasiswa Program Studi D4 Manajemen Pemasaran Internasional di Politeknik Baubau yang masih kesulitan mengakses artikel sebagai literatur tugas akhir mereka, maka tim pengabdian mencoba merancang suatu aplikasi berupa bank jurnal dan prosiding untuk mempermudah mendapatkan literatur yang diinginkan mahasiswa. Adapun sumber artikel pada bank jurnal ini berasal dari sinta, prosiding dan scopus. Tujuan kegiatan ini untuk memberikan pengetahuan tentang pengoperasian aplikasi bank jurnal dan prosiding kepada mahasiswa khususnya pada Program Studi D4 Manajemen Pemasaran Internasional Politeknik Baubau. Kegiatan dilaksanakan mulai dari 22 Juli sampai 5 September 2024, mitra sasaran sebanyak 41 orang mahasiswa dan dosen. Metode pelaksanaan kegiatan pengabdian ini antara lain: analisis kebutuhan, perancangan aplikasi, uji coba aplikasi serta pelaksanaan kegiatan dan evaluasi kegiatan. Hasil yang dicapai setelah kegiatan ini adalah semua peserta mampu mengoperasikan dan mengaplikasikan aplikasi bank jurnal dan prosiding. Hal tersebut dilihat dari hasil tes pemahaman awal yang mulanya semua belum memahami pengoperasian bank jurnal dan prosiding (0%) naik menjadi 100% pengetahuannya setelah diadakan kegiatan pkm terkait penerapan aplikasi bank jurnal dan prosiding.

Kata Kunci: Aplikasi; Bank Jurnal; Prosiding

## Abstract

*The library is often referred to as the heart of academia. It represents a hopeful prospect in its vital role in supporting students as they seek and expand references for their thesis or final project. The rapid advancement of information and communication technology (ICT) has brought significant changes in many aspects, including libraries themselves. However, many students, particularly those in the D4 International Marketing Management Study Program at Politeknik Baubau, still face difficulties accessing articles as references for their final assignments. In response, a dedicated team has developed an application called the Journal and Proceedings Bank to facilitate easier access to the literature students need. The sources for this journal bank include SINTA, proceedings, and Scopus. The main goal of this initiative is to provide students, especially from the D4 International Marketing Management program, with the necessary knowledge to operate the journal and proceedings application. The program was conducted from July 22 to September 5, 2024, involving 41 student and faculty participants. The implementation methods included needs analysis, application design, application testing, program execution, and evaluation. As a result of the program, all participants were able to operate and utilise the journal and proceedings application. This is evidenced by the pre-program understanding test, where initially none of the participants (0%) were familiar with the application's operation, which increased to 100% after the program was conducted.*

Keywords: Application; Journal Bank; Proceedings

## PENDAHULUAN

Pentingnya akses terhadap informasi akademis yang relevan bagi mahasiswa di perguruan tinggi tidak dapat dipandang sebelah mata. Menyadari betapa krusialnya akses ini, penelitian telah menyoroti pentingnya peran literatur ilmiah dalam pembelajaran dan penelitian mahasiswa (Johnson & Smith, 2020). Dalam konteks pembelajaran, literatur ilmiah memberikan fondasi pengetahuan yang kokoh bagi mahasiswa. Namun, kendala utama yang sering dihadapi adalah sulitnya mahasiswa dalam menemukan literatur ilmiah yang sesuai dengan topik penelitian atau pembelajaran mereka (Davis, 2019). Dari kendala mahasiswa terkait akses akan jurnal dan prosiding pada jurnal bereputasi, menjadi hal yang menarik oleh tim Abdimas untuk membuat aplikasi bank jurnal dan prosiding. Aplikasi ini nantinya akan membantu mahasiswa untuk mengakses jurnal/artikel untuk membantu penyusunan tugas akhir/skripsi. Aplikasi ini ada dua akses, akses pertama untuk admin yang akan menginput artikel dan file artikel. Akses kedua, untuk mahasiswa yang akan mencari artikel, dengan menggunakan *username* dan *password* yang dibuat oleh tim Abdimas.

Terlebih lagi, perpustakaan tradisional sering kali tidak mampu menyediakan koleksi literatur ilmiah yang memadai untuk memenuhi kebutuhan mahasiswa (Wahdah, 2020). Hal ini dapat menyebabkan keterbatasan dalam eksplorasi ide dan konsep-konsep baru yang menjadi dasar pembelajaran mereka (Johnson & Smith, 2020). Dalam era digitalisasi, teknologi aplikasi telah menjadi solusi yang efektif untuk meningkatkan akses mahasiswa terhadap literatur ilmiah. Aplikasi Bank Artikel dan Prosiding adalah salah satu contoh teknologi yang memungkinkan mahasiswa untuk dengan mudah mengakses artikel dan prosiding ilmiah secara online (Davis, 2019).

Hasil dari audiensi menunjukkan bahwa aplikasi yang ditawarkan memiliki keunggulan signifikan dibandingkan repositori yang telah dimiliki oleh masing-masing kampus. Aplikasi ini dirancang dengan sistem terintegrasi lintas perguruan tinggi, sehingga memungkinkan pertukaran informasi dan publikasi akademik secara lebih luas, terbuka, dan efisien. Berbeda dengan repositori kampus yang cenderung bersifat tertutup dan terbatas pada internal institusi, aplikasi ini memberikan akses yang lebih inklusif, serta mendorong kolaborasi dan visibilitas karya ilmiah secara nasional maupun internasional.

Selain itu, fitur-fitur unggulan seperti pencarian lintas institusi, indeksasi otomatis, integrasi dengan sistem sitasi, serta dashboard pemantauan kinerja publikasi menjadikan aplikasi ini lebih modern dan responsif terhadap kebutuhan zaman. Audiensi juga memperkuat pandangan bahwa aplikasi ini mampu menjadi solusi terpadu yang mengurangi duplikasi sistem, meningkatkan efisiensi pengelolaan data, dan memberikan nilai tambah bagi dosen, mahasiswa, serta pengelola repositori di setiap kampus.

Perpustakaan tradisional merupakan institusi yang memainkan peran sentral dalam menyediakan akses terhadap berbagai jenis literatur, mulai dari buku hingga jurnal dan majalah, yang tersedia dalam bentuk fisik (Nurhayati, 2018). Mereka memiliki koleksi yang tersusun secara sistematis dan terorganisir, memungkinkan pengguna untuk dengan mudah menemukan sumber daya yang mereka butuhkan untuk penelitian, pembelajaran, dan hiburan. Menurut penelitian oleh (Ngozi 2020), perpustakaan tradisional masih menjadi pusat sumber informasi yang tidak tergantikan, terutama bagi mereka yang mencari akses terhadap koleksi buku dan literatur yang tidak selalu tersedia secara daring. Mereka juga sering kali menyediakan layanan tambahan seperti ruang baca, konsultasi referensi, dan kegiatan budaya yang berkontribusi pada pembentukan komunitas belajar dan membaca (Soraya & Sazali, 2023).

Peran penting perpustakaan tradisional juga tergambar dalam fungsi mereka sebagai ruang sosial dan budaya Wojciechowska & Topolska (2021) menekankan bahwa perpustakaan tradisional bukan hanya tempat untuk mengakses literatur, tetapi juga sebagai tempat di mana komunitas dapat berkumpul, berinteraksi, dan berbagi pengetahuan. Dengan menyediakan lingkungan yang tenang dan terorganisir, perpustakaan tradisional menciptakan suasana yang cocok untuk kegiatan belajar, diskusi, dan pertukaran ide di antara

anggota masyarakat. Selain itu, keberadaan perpustakaan tradisional juga berperan dalam memperkuat ikatan sosial di masyarakat dan mempromosikan pembelajaran seumur hidup (Sari, 2020).

Meskipun teknologi aplikasi menyediakan akses yang lebih mudah terhadap literatur ilmiah, masih banyak mahasiswa yang belum menyadari potensi serta cara optimal memanfaatkannya. Kurangnya pemahaman tentang fitur-fitur aplikasi dan cara menggunakan teknologi tersebut dapat menghambat mahasiswa dalam memanfaatkan sumber informasi yang tersedia (Wojciechowska & Topolska, 2021). Oleh karena itu, kegiatan sosialisasi penggunaan Aplikasi Bank Artikel dan Prosiding kepada mahasiswa menjadi sebuah inisiatif yang sangat relevan dan penting dalam meningkatkan literasi akademik mereka (Davis, 2019). Alasan lain dikembangkannya aplikasi ini adalah untuk mendukung ketersediaan artikel untuk mempermudah mahasiswa tingkat akhir dalam memperoleh literatur. Artikel/jurnal yang disediakan pada aplikasi ini bersumber dari sinta, prosiding serta *scopus* yang diinput secara manual oleh admin dan bisa diakses secara terbuka oleh mahasiswa. Artikel yang ada pada bank aplikasi bank jurnal bersumber dari sinta, prosiding dan *scopus* yang diinput oleh admin.

Melalui kegiatan ini, diharapkan mahasiswa dapat lebih memahami cara menggunakan aplikasi tersebut untuk mendukung pembelajaran dan penelitian mereka. Selain itu, sosialisasi ini juga dapat memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk berbagi pengalaman dan tips dalam memanfaatkan aplikasi Bank Artikel dan Prosiding secara efektif (Johnson & Smith, 2020). Dengan demikian, melalui kegiatan sosialisasi berupa penerapan aplikasi ini, diharapkan mahasiswa akan lebih siap secara akademik dan mampu mengoptimalkan penggunaan teknologi aplikasi dalam mendukung pembelajaran dan penelitian mereka di perguruan tinggi.

## METODE PELAKSANAAN

Secara sistematis, pelaksanaan kegiatan pengabdian ini antara lain: analisis kebutuhan yang dilaksanakan pada tanggal 20 Juli 2024, perancangan aplikasi dilaksanakan selama 1 bulan mulai dari 22 Juli – 22 Agustus 2024, uji coba aplikasi dilaksanakan pada tanggal 30 Agustus 2024, pelaksanaan kegiatan dan evaluasi kegiatan dilaksanakan pada 5 September 2024. PKM ini dilaksanakan pada bulan Juni sampai dengan September 2024 di Kampus Politeknik Baubau dengan sasaran admin dan mahasiswa program studi D4 Manajemen Pemasaran Internasional yang berjumlah sekitar 41 orang mahasiswa dan dosen. Adapun langkah-langkah pengabdian dalam kegiatan ini adalah seperti gambar berikut:

**Tabel 1. Metode Pelaksanaan Kegiatan**

No	Tahapan Pelaksanaan	Waktu Pelaksanaan Kegiatan
1	Analisis Kebutuhan	20 Juli 2024
2	Perancangan Aplikasi	22 Juli – 22 Agustus
3	Uji Coba Aplikasi	30 Agustus 2024
4	Pelaksanaan dan Evaluasi Kegiatan	5 September 2024

Analisis kebutuhan, pada tahapan ini tim abdimas melakukan analisis kebutuhan apa saja yang akan digunakan pada pelaksanaan kegiatan di lapangan. Hasil analisis kebutuhan menemukan bahwa Sebagian besar responden juga menyoroti perlunya sistem yang mampu menghimpun data publikasi ilmiah secara nasional, agar dapat menjadi sumber informasi yang valid, terstruktur, dan mudah diakses. Kebutuhan ini semakin kuat karena tingginya tuntutan terhadap ketercapaian luaran penelitian, akreditasi jurnal, serta kebutuhan akan transparansi dan pemerataan akses terhadap literatur ilmiah. Perancangan Aplikasi, aplikasi yang dirancang bersifat *user friendly* artinya pengguna dengan mudah mengakses aplikasi tersebut. Uji Coba Aplikasi, pada tahap ini tim abdimas bersama mitra melakukan uji coba aplikasi untuk mengetahui kelebihan dan kekurangan aplikasi yang telah dirancang. Pelaksanaan Kegiatan, tahapan ini merupakan kegiatan inti dimana peserta diajari dan dipandu untuk mengakses dan menggunakan aplikasi bank jurnal dan prosiding setelah dibuatkan akun oleh admin. Selain itu, ada beberapa fitur pada aplikasi yang dijelaskan oleh admin kepada pengguna bank jurnal dan prosiding. Evaluasi kegiatan, tahapan ini bertujuan untuk melihat

sejauhmana kemampuan mahasiswa dalam mengoperasikan bank jurnal dan prosiding. Solusi yang ditawarkan dalam program pengabdian ini adalah mahasiswa mampu mengoperasikan bank jurnal dan prosiding dalam membantu menemukan refensi dalam menyusun skripsi atau tugas akhir.

## HASIL PEMBAHASAN

### **Analisis Kebutuhan**

Analisis kebutuhan dilakukan untuk mendapatkan suatu informasi yang dibutuhkan oleh pengabdian di lapangan (Sudarman et al., 2022). Proses identifikasi dan analisis kebutuhan data. Pertama harus mengenal bagian-bagian lain dari sistem informasi yang akan berinteraksi dengan sistem basisdata (Dyantina et al., 2012), termasuk para pemakai yang ada dan para pemakai yang baru serta aplikasi-aplikasinya (Hidayat & Yanuarsah, 2021). Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 20 Juli 2024 untuk menentukan model dan perintah aplikasi bank Jurnal dan Prosiding yang akan dibuat. Adapun hasil dari analisis kebutuhan diperoleh ada 2 akun yang akan mengoperasikan aplikasi tersebut yakni admin yakni dosen program studi D4 Manajemen Pemasaran Internasional yang akan menginput data jurnal dan prosiding kedalam aplikasi. Serta user/pengguna berupa mahasiswa Program Studi D4 Manajemen Pemasaran Internasional untuk login kedalam aplikasi untuk mencari referensi berupa jurnal dan prosiding. Berikut adalah dokumentasi pada saat analisis kebutuhan. Berikut adalah dokumentasi analisis kebutuhan yang dilaksanakan oleh tim abdimas.



**Gambar 1. Dokumentasi Analisis Kebutuhan Perancangan Aplikasi Bank Jurnal dan Prosiding**

### **Perancangan Aplikasi**

Langkah selanjutnya pada tahap ini adalah membuat alur kerja hasil analisis kebutuhan atau pengamatan langsung di lapangan. Dari hasil alur kerja, selanjutnya dibuatkan diagram alir dan *desain user interface* program sehingga terbentuk sebuah komponen sistem utuh (Wicaksono, 2017), yang tergabung dalam aplikasi Bank Jurnal dan Prosiding (Sudarman et al., 2022). Kegiatan perancangan aplikasi dilaksanakan selama 1 bulan dari tanggal 22 Juli – 22 Agustus 2024. Berikut adalah tampilan aplikasi Bank Jurnal dan Prosiding.



Gambar 2. Tampilan Halaman Login Admin dan Mahasiswa Aplikasi Bank Jurnal



Gambar 3. Tampilan Halaman Ketika Admin Telah Login untuk Menginput Data



Gambar 4. Tampilan Saat Mahasiswa Login untuk Mencari Jurnal dan Prosiding

### Uji Coba Aplikasi

Mengetahui layak atau tidaknya aplikasi, maka dilakukan uji coba aplikasi terlebih dahulu kepada praktisi di lapangan yang masih memiliki keterkaitan dalam pengoperasian aplikasi (Adrianto & Pribadi, 2017; Judijanto et al., 2024; Handayani et al., 2019). Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 30 Agustus 2024. Adapun hasil yang diperoleh adalah pada saat admin login untuk menginput data prosiding dan jurnal, maka judul yang dicopy dari Data Publikasi Sinta baiknya dipaste dulu pada notepad. Kemudian dicopy kembali dari notepad dan dipaste pada aplikasi bank jurnal dan prosiding. Hal ini bertujuan untuk menghindari tampilan eror pada aplikasi bank jurnal dan prosiding setelah admin menginput data jurnal dan prosiding. Berikut tampilan data bank jurnal dan prosiding yang telah diinput oleh admin (Gambar 5). Selain itu, ada juga menu tambahan yang bisa digunakan oleh admin program Studi seperti: input data mahasiswa, judul skripsi mahasiswa, cek plagiasi judul, dokumen program studi dan data kumpulan SK. Dapat dilihat pada tampilan berikut (Gambar 6).

No	Kategori	Judul	Penulis	Abstrak	Vol/hal	Tahun	Level	Action
1	Artikel	<a href="#">Customer Incivility and Employee Silence: A Short-Longitudinal Model Relationship and Its Effect on Turnover Intention</a>	Edi Sugiono; Achmadi; Hendryadi; Deni Gustiawan; Rimi Gusliana Mais	The main objective of this study is to explore the dynamic relationship between customer incivility and employee silence in the hospitality sector over time. In addition, turnover intention as an o	10 Nomor 2/219-238	2023	Sinta 2	Edit Hapus
2	Artikel	<a href="#">Customer Relationship Marketing, Customer Bonding, and Customer Satisfaction on Customer Loyalty in Telecommunication Companies</a>	Haris Maupa; Cokki	The main objective of this study is to explore the dynamic relationship between customer incivility and employee silence in the hospitality sector over time. In addition, turnover intention as an o	10 Nomor 2/ 279-296	2023	Sinta 2	Edit Hapus
3	Artikel	<a href="#">Models of Ethical Marketing Force in Indonesian Islamic Bank</a>	Muhammad Kamal Zubair; Moh Nasuka	This research illuminates the ethical standards governing marketing professionals within the Islamic banking sector, focusing on discouraging unethical practices for personal	10 Nomor 2/381-392	2023	Sinta 2	Edit Hapus

Gambar 5. Tampilan Data Jurnal dan Prosiding Setelah Diinput Oleh Admin

Gambar 6. Tampilan Menu Tambahan yang Bisa Dikelola Oleh Admin Program Studi

Dari hasil pelaksanaan uji coba aplikasi diperoleh informasi bahwa aplikasi sudah bagus dan bisa dioperasikan dan hanya ada sedikit perbaikan seperti penambahan Menu VMTS Program Studi dan Data Dosen Program Studi

### Pelaksanaan Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan dilaksanakan pada tanggal 5 September 2024 yang diikuti oleh 6 dosen program studi dan 35 orang mahasiswa program Studi D4 Manajemen Pemasaran Internasional, dengan total 41 orang. Sebelum pelaksanaan kegiatan dimulai, mahasiswa dan dosen terlebih dahulu diberikan kuisioner untuk mengukur tingkat pemahaman awal mengenai aplikasi Bank Jurnal dan Prosiding. Adapun hasil pengukuran tingkat pemahaman awal sebagai berikut:

**Tabel 2. Hasil Pengukuran Pemahaman Awal Terkait Aplikasi Bank Jurnal dan Prosiding**

No	Pertanyaan	Jawaban	
		Tidak	Ya
1	Apakah Anda sudah memahami cara melakukan login ke dalam aplikasi Bank Jurnal dan Prosiding?	41	0
2	Apakah Anda sudah mengetahui cara mencari jurnal atau prosiding di dalam aplikasi?	41	0
3	Apakah Anda bisa mengunduh artikel jurnal atau prosiding dari aplikasi Bank Jurnal dan Prosiding?	41	0
4	Apakah Anda memahami cara mengunggah jurnal atau prosiding ke dalam aplikasi?	41	0
5	Apakah Anda sudah terbiasa menggunakan fitur-fitur tambahan yang ada di aplikasi Bank Jurnal dan Prosiding, seperti memberi komentar atau menandai artikel favorit?	41	0
Jumlah Perolehan		205	0
Skor Maksimal		205	
Tidak paham = jumlah perolehan/skor maksimal x 100%		205/205x100% =100%	0/205x100% =0%

Dari data di atas, dapat diperoleh informasi awal bahwa 100% peserta belum paham menggunakan aplikasi bank Jurnal dan Prosiding. Setelah mengukur pemahaman peserta, langkah selanjutnya adalah menjelaskan pengoperasian terkait menu-menu yang ada kepada admin program studi yang berjumlah 6 orang dan 35 Mahasiswa Program Studi D4 Manajemen Pemasaran Internasional. Langkah-langkah kegiatan adalah sebagai berikut:

#### 1. Admin Menginput Data Jurnal dan Prosiding

Admin bertanggung jawab dalam mengelola data jurnal dan prosiding dengan memastikan setiap informasi yang dimasukkan ke dalam sistem sesuai dengan standar yang ditetapkan. Proses penginputan data ini melibatkan beberapa tahapan, mulai dari login ke sistem, memilih menu input data, hingga mengisi formulir dengan data yang lengkap dan akurat. Data yang dimasukkan mencakup judul jurnal atau prosiding, nama penulis, tahun publikasi, nama penerbit, nomor ISSN/ISBN, hingga unggahan dokumen dalam format tertentu jika diperlukan. Admin juga melakukan validasi untuk memastikan kebenaran data sebelum dipublikasikan. Selain itu, Fitriani (2023) menunjukkan bahwa sistem informasi yang dirancang dengan baik dapat membantu administrator dalam mengurangi kesalahan input dan meningkatkan efisiensi pengolahan data. Dalam proses penginputan ini, admin harus teliti dan cermat, mengingat data jurnal dan prosiding merupakan bagian penting dari dokumentasi ilmiah dan akademik. Selain itu, admin juga berperan dalam memastikan bahwa data tersebut mudah diakses dan digunakan oleh pihak yang berkepentingan, baik itu peneliti, dosen, maupun mahasiswa. Dengan demikian, peran admin dalam menginput data jurnal dan prosiding tidak hanya sekadar mengisi data, tetapi juga menjaga kualitas dan integritas informasi dalam sistem pengelolaan data ilmiah. Diskusi antara mitra pengabdian dan tim pengabdian mengenai langkah-langkah admin dalam menginput data jurnal dan prosiding berlangsung dengan baik. Pada pertemuan tersebut, kedua belah pihak berdiskusi mengenai tahapan-tahapan yang

harus dilakukan admin untuk memastikan data jurnal dan prosiding terinput secara lengkap dan akurat dalam sistem. Proses penginputan data dimulai dengan persiapan dokumen dan informasi yang dibutuhkan, termasuk judul jurnal atau prosiding, nama penulis, tahun publikasi, nama penerbit, nomor ISSN/ISBN, dan file dokumen dalam format PDF jika diperlukan. Selanjutnya, admin melakukan login ke sistem dan memilih menu input data yang sesuai. Dalam sistem, admin mengisi formulir secara teliti dan memastikan data yang dimasukkan benar dan sesuai dengan dokumen aslinya. Jika diperlukan, admin juga dapat mengunggah file jurnal atau prosiding ke dalam sistem. Setelah proses pengisian data selesai, dilakukan verifikasi dan validasi untuk memastikan tidak ada kesalahan input. Admin bertanggung jawab untuk mengecek kembali data yang telah dimasukkan sebelum mempublikasikannya. Proses verifikasi ini penting untuk menjaga kualitas dan integritas data dalam sistem. Langkah terakhir adalah mempublikasikan data jurnal dan prosiding tersebut sehingga dapat diakses oleh pengguna yang berkepentingan. Dalam diskusi ini, tim pengabdian juga menekankan pentingnya memberikan pelatihan kepada admin agar lebih memahami alur kerja dan prosedur teknis dalam sistem. Kedua belah pihak sepakat untuk menyusun panduan tertulis mengenai langkah-langkah penginputan data jurnal dan prosiding serta melakukan monitoring berkala untuk memastikan proses ini berjalan efektif dan efisien. Diskusi ini menghasilkan pemahaman yang lebih baik mengenai peran admin dalam menjaga kualitas data ilmiah yang ada dalam sistem.

## 2. Admin Menginput Data Dokumen Program Studi (Fitur Tambahan)

Admin memiliki peran penting dalam mengelola data dokumen program studi melalui fitur tambahan yang tersedia di sistem. Fitur ini dirancang untuk memudahkan pengelolaan berbagai dokumen penting, seperti data mahasiswa, Kumpulan buku, rencana pembelajaran semester (RPS), dan dokumen pendukung lainnya. Dalam proses ini, admin bertanggung jawab memastikan setiap dokumen terinput dengan benar, lengkap, dan sesuai standar akademik yang berlaku. Proses penginputan data dokumen program studi dimulai dengan login admin ke dalam sistem. Setelah itu, admin memilih menu fitur tambahan untuk mengakses modul pengelolaan dokumen program studi. Pada tahap ini, admin akan mengisi informasi terkait dokumen, seperti nama dokumen, jenis dokumen, tahun pembuatan, serta mengunggah file dokumen dalam format yang telah ditentukan. Admin juga dapat memberikan deskripsi singkat mengenai isi dokumen untuk memudahkan pengguna dalam mencari informasi yang relevan. Selain sekadar menginput data, admin juga memiliki peran dalam melakukan validasi dan pengorganisasian dokumen dalam kategori yang sesuai. Misalnya, dokumen kurikulum dikelompokkan dalam folder tersendiri, begitu pula dengan modul pembelajaran atau dokumen administrasi lainnya. Fitur tambahan ini juga memungkinkan admin untuk memperbarui dokumen secara berkala dan memberikan akses kepada pihak yang berkepentingan, seperti dosen, mahasiswa, atau pengelola program studi. Dengan demikian, peran admin tidak hanya sebagai penginput data tetapi juga sebagai pengelola informasi yang memastikan bahwa dokumen program studi tersimpan dengan baik dan mudah diakses oleh pengguna sistem. Diskusi antara mitra pengabdian dan tim pengabdian mengenai peran admin dalam menginput data dokumen program studi melalui fitur tambahan berjalan dengan produktif. Pertemuan ini bertujuan untuk menyamakan pemahaman mengenai tahapan dan prosedur yang harus diikuti oleh admin dalam mengelola berbagai dokumen program studi, seperti kurikulum, modul pembelajaran, rencana pembelajaran semester (RPS), dan dokumen administratif lainnya. Dalam diskusi tersebut, tim pengabdian menjelaskan langkah-langkah teknis yang perlu dilakukan admin saat menggunakan fitur tambahan ini. Dimulai dengan proses login ke dalam sistem, admin kemudian memilih menu fitur tambahan untuk input data dokumen program studi. Admin diharapkan mengisi informasi dengan lengkap dan akurat, meliputi nama dokumen, jenis dokumen, tahun pembuatan, dan deskripsi singkat mengenai isi dokumen. Proses ini juga mencakup pengunggahan file dokumen dalam format yang ditentukan, memastikan semua file terdokumentasi dengan baik dalam sistem. Mitra pengabdian memberikan masukan mengenai pentingnya validasi data sebelum dokumen dipublikasikan atau diakses oleh pengguna lain. Mereka juga menekankan perlunya kategori atau pengelompokan dokumen untuk memudahkan pencarian dan pengelolaan data di masa depan. Kedua belah pihak sepakat untuk menyusun panduan tertulis serta memberikan pelatihan teknis kepada admin guna meningkatkan efektivitas dalam menginput dan mengelola dokumen program

studi. Diskusi ini diharapkan mampu memperkuat peran admin dalam memastikan dokumen program studi terorganisir dengan baik dan mudah diakses oleh pengguna yang membutuhkan.

### 3. Mahasiswa Login untuk Mencari Jurnal dan Prosiding

Fitur pencarian jurnal dan prosiding bagi mahasiswa dirancang untuk memudahkan akses terhadap sumber-sumber ilmiah yang relevan dengan kebutuhan akademik mereka. Proses ini dimulai dengan mahasiswa melakukan login ke dalam sistem menggunakan akun terdaftar. Setelah berhasil masuk, mahasiswa dapat mengakses menu pencarian jurnal dan prosiding melalui antarmuka yang intuitif dan ramah pengguna. Pada halaman pencarian, mahasiswa dapat memasukkan kata kunci tertentu, seperti judul, nama penulis, atau topik penelitian yang diinginkan. Sistem ini juga menyediakan fitur penyaringan (filter) berdasarkan kategori, tahun publikasi, atau jenis dokumen (jurnal atau prosiding), sehingga mahasiswa dapat menemukan informasi yang lebih spesifik sesuai kebutuhan. Setiap hasil pencarian akan menampilkan detail dokumen, termasuk abstrak, penulis, dan tautan untuk mengunduh atau membaca dokumen secara online. Melalui fitur ini, mahasiswa dapat lebih mudah mendapatkan referensi yang kredibel untuk mendukung tugas, penelitian, maupun penyusunan skripsi atau tesis. Akses yang cepat dan praktis terhadap jurnal dan prosiding ini diharapkan dapat meningkatkan efektivitas proses pembelajaran serta membantu mahasiswa dalam mengembangkan wawasan akademik mereka. Diskusi antara mitra pengabdian dan tim pengabdian masyarakat (abdimas) mengenai fitur ini, berlangsung secara interaktif dan konstruktif. Dalam pertemuan tersebut, tim abdimas memaparkan alur penggunaan fitur ini mulai dari proses login mahasiswa hingga cara mencari jurnal dan prosiding yang relevan dengan kebutuhan akademik. Fitur ini bertujuan untuk memudahkan mahasiswa dalam mengakses sumber referensi ilmiah, baik untuk keperluan tugas, penelitian, maupun penulisan skripsi atau tesis. Pada kesempatan tersebut, tim abdimas menjelaskan bahwa mahasiswa perlu menggunakan akun resmi kampus untuk login ke dalam sistem. Setelah berhasil masuk, mahasiswa dapat memanfaatkan fitur pencarian dengan memasukkan kata kunci tertentu seperti judul, nama penulis, atau topik penelitian. Sistem juga menyediakan fitur filter berdasarkan kategori, tahun publikasi, dan jenis dokumen untuk mempermudah pencarian informasi yang lebih spesifik. Selain itu, mahasiswa dapat memilih untuk membaca dokumen secara online atau mengunduhnya dalam format PDF, selama akses terhadap dokumen tersebut tersedia sesuai kebijakan kampus. Selama diskusi, mitra pengabdian mengajukan beberapa pertanyaan terkait fitur ini. Salah satu pertanyaan yang muncul adalah bagaimana jika mahasiswa lupa kata sandi saat akan login. Tim abdimas menjelaskan bahwa sistem telah dilengkapi dengan fitur "Lupa Kata Sandi", yang memungkinkan mahasiswa untuk mereset kata sandinya melalui email terdaftar. Selain itu, mitra pengabdian juga menanyakan apakah sistem menyediakan informasi mengenai indeksasi jurnal, seperti di Scopus atau Sinta. Tim abdimas memastikan bahwa pada hasil pencarian, mahasiswa dapat melihat label khusus yang menunjukkan status indeksasi jurnal atau prosiding jika data tersebut tersedia. Diskusi ini memberikan pemahaman yang lebih jelas mengenai fitur tersebut, baik dari sisi teknis maupun manfaatnya bagi mahasiswa. Kedua belah pihak sepakat untuk melakukan sosialisasi lebih lanjut kepada mahasiswa agar fitur ini dapat dimanfaatkan secara optimal dalam mendukung proses pembelajaran dan penelitian akademik.

### **Evaluasi Kegiatan**

Evaluasi kegiatan dilaksanakan pada setiap tahapan kegiatan yang dilaksanakan. Menurut Worthen dan Sander dalam Arikunto, (2009), evaluasi merupakan kegiatan mencari sesuatu yang berharga tentang sesuatu tersebut, juga termasuk mencari informasi bermafaat dalam menilai keberadaan suatu program. Berikut adalah hasil evaluasi kegiatan setelah pelaksanaan kegiatan penerapan aplikasi bank jurnal dan prosiding. Dari tabel di bawah, dapat diperoleh informasi bahwa semua peserta (100%) sudah mampu menerapkan sekaligus mengoparasikan aplikasi bank jurnal dan prosiding.

**Tabel 3. Hasil Pengukuran Pemahaman Setelah Kegiatan Penerapan Aplikasi Bank Jurnal dan Prosiding**

No	Pertanyaan	Jawaban	
		Tidak	Ya
1	Apakah Anda sudah memahami cara melakukan login ke dalam aplikasi Bank Jurnal dan Prosiding?	0	41
2	Apakah Anda sudah mengetahui cara mencari jurnal atau prosiding di dalam aplikasi?	0	41
3	Apakah Anda bisa mengunduh artikel jurnal atau prosiding dari aplikasi Bank Jurnal dan Prosiding?	0	41
4	Apakah Anda memahami cara mengunggah jurnal atau prosiding ke dalam aplikasi?	0	41
5	Apakah Anda sudah terbiasa menggunakan fitur-fitur tambahan yang ada di aplikasi Bank Jurnal dan Prosiding, seperti memberi komentar atau menandai artikel favorit?	0	41
Jumlah Perolehan		0	205
Skor Maksimal		205	
Tidak paham = jumlah perolehan/skor maksimal x 100%		0/205x100% =0%	205/205x100% =100%

## KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian ini diawali dengan analisis kebutuhan yang menekankan pentingnya sistem pengelolaan data publikasi ilmiah nasional. Selanjutnya, tim merancang aplikasi yang mudah digunakan, lalu melakukan uji coba bersama mitra untuk menilai fungsionalitasnya. Pada tahap pelaksanaan, peserta dilatih menggunakan aplikasi bank jurnal dan prosiding. Evaluasi dilakukan untuk mengukur kemampuan peserta dalam mengoperasikan aplikasi tersebut. Seluruh tahapan dirancang untuk mendukung transparansi dan akses literatur ilmiah secara merata. Dari kegiatan pengabdian ini dapat disimpulkan bahwa semua peserta mampu mengoperasikan dan mengaplikasikan aplikasi bank jurnal dan prosiding. Hal tersebut dilihat dari hasil tes pemahaman awal yang mulanya semua belum memahami pengoperasian bank jurnal dan prosiding (0%) naik menjadi 100% pengetahuannya setelah diadakan kegiatan pkm terkait penerapan aplikasi bank jurnal dan prosiding.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Terima kasih kepada teman-teman Dosen Politeknik Baubau yang turut serta dalam kegiatan pengabdian ini. Tak lupa pula rekan Dosen USN Kolaka yang turut serta berpartisipasi dalam kegiatan pengabdian ini serta merancang dan mengembangkan aplikasi bank jurnal.

## PUSTAKA

- Adrianto, D., & Pribadi, T. W. (2017). Perancangan-Aplikasi-Berbasis-Android-Un. *JURNAL TEKNIK ITS Vol. 6, No. 1, (2017) ISSN: 2337-3539*, 6(1).
- Arikunto, S. (2009). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Bumi Aksara.
- Davis, L. (2019). The Impact of Technology Application on Access to Academic Literature: A Review. *Journal of Academic Libraries*, 45(2), 78–92.
- Dyantina, O., Afrina, M., & Ibrahim, A. (2012). Penerapan Aplikasi CRM (Customer Relationship Management) Berbasis Web Dalam Bidang Jasa," 2009. [Online]. *Jurnal Sistem Informasi (JSI)*, 4, No. 2(2), 516–529. <http://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jsi/index%0Ahttps://media.neliti.com/media/publications/131120-ID-penerapan-customer-relationship-manageme.pdf>

- Fitriani, I. (2023). Sistem Informasi Pengelolaan Data Admin pada Praktek Umum Dokter Berbasis Java. *Remik*, 7(1), 1–10. <https://doi.org/10.33395/remik.v7i1.11896>
- Handayani, I., Febriyanto, E., & Shofwatullah, M. (2019). Peningkatan Sistem Pengelolaan E-Journal Berbasis Upgrade system e-journal management based open. *Jurnal Ilmiah SISFOTENIKA*, 9(1), 1–13.
- Hidayat, J. T., & Yanuarsah, I. (2021). Desain Aplikasi Bank Data Perencanaan Daerah Kabupaten Sumbawa. *Jurnal Teknik | Majalah Ilmiah Fakultas Teknik UNPAK*, 22(1). <https://doi.org/10.33751/teknik.v22i1.3738>
- Johnson, R., & Smith, K. (2020). Enhancing Learning and Research Through Improved Access to Academic Literature: A Case Study. *Higher Education Research & Development*, 39(3), 321–335.
- Judijanto, L., Kadek, I., & Satwika, S. (2024). TRANSFORMASI DIGITAL (Teori & implementasi Menuju Era Society 5.0) Susila Handika Sekolah Tinggi Ilmu Komputer Indonesia (Issue May). <https://www.researchgate.net/publication/380462238>
- Nurhayati, A. (2018). Perkembangan Perpustakaan dalam Pemenuhan Kebutuhan Informasi Masyarakat. *UNILIB : Jurnal Perpustakaan*, 9(1), 21–32. <https://doi.org/10.20885/unilib.vol9.iss1.art3>
- Sari, M. (2020). Penelitian Kepustakaan ( Library Research ) dalam Penelitian Pendidikan IPA. *Natural Science [Diakses 11 Juli 2022]*, 6(1), 41–53.
- Soraya, E., & Sazali, H. (2023). Implementasi CRM (Customer Relationship Management) Di Perpustakaan Daerah Medan. *Pustaka Karya: Jurnal Ilmiah Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 11(1), 23. <https://doi.org/10.18592/pk.v11i1.9620>
- Stella Ngozi, A. (2020). Library Automation in University: A Literature Review. *Predestinasi*, 13(2), 115–134.
- Sudarman, L., Jejen, L., Lelawatty, P., Teheni, M. T., Sari, M., Ode, W., & Azriani, F. (2022). Application Development and It ' s Aplicated in Yasmin Store of Buton Sentral Distric. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Borneo*, 6(3), 233–240.
- Wahdah, S. (2020). Perpustakaan digital, koleksi digital dan undang-undang hak cipta. *Pustaka Karya : Jurnal Ilmiah Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 8(2), 26. <https://doi.org/10.18592/pk.v8i2.5132>
- Wicaksono, S.R. (2023). Pengujian Perangkat Lunak: Strategi, Metode dan implementasi. Penerbbit CV. Seribu Bintang
- Wojciechowska, M., & Topolska, K. (2021). Social and Cultural Capital in Public Libraries and Its Impact on the Organization of New Forms of Services and Implementation of Social Projects. *Journal of Library Administration*, 61(6), 627–643. <https://doi.org/10.1080/01930826.2021.1947053>

**Format Sitasi:** Sudarman, L., Lelawatty, P., Husriah., Yunarsi., Rahma, F., Sari, M., Sudarnice., Ekowati, D. (2025). Sosialisasi Penggunaan Aplikasi Bank Jurnal dan Prosiding Program Studi D4 Manajemen Pemasaran Internasional. *Reswara. J. Pengabdian. Kpd. Masy.* 6(2): 810-820. DOI: <https://doi.org/10.46576/rjpkm.v6i2.5996>



Reswara: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat oleh Universitas Dharmawangsa Artikel ini bersifat open access yang didistribusikan di bawah syarat dan ketentuan dengan Lisensi Internasional Creative Commons Attribution NonCommercial ShareAlike 4.0 (CC-BY-NC-SA)