

Peran Mahasiswa PKL dalam Pengembangan Basis Data Koleksi Awal Melalui Google Sheets di Perpustakaan FEBI UIN Alauddin Makassar

Nurul Asrah Ramadani¹, Indra Purnamasari², M. Waris Ardiansyah³, Isnawati Aziz⁴, Touku Umar⁵, Saenal Abidin⁶

^{1,2,3,4,5,6} Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, Indonesia

Corresponding Author

Nama Penulis: Nurul Asrah Ramadani

E-mail: nurulasrah06@gmail.com

Abstrak

Dalam mendukung pendidikan, perpustakaan adalah tempat strategis untuk mendapatkan informasi. Penyusunan buku induk sebagai sumber data bibliografis koleksi yang dimiliki merupakan bagian penting dari pengelolaan perpustakaan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mempelajari bagaimana mahasiswa Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Perpustakaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (FEBI) UIN Alauddin Makassar mengembangkan teknik pengumpulan data fundamental dengan menggunakan Google Spreadsheets. Metode yang digunakan adalah partisipatif, di mana mahasiswa terlibat langsung dalam proses input data koleksi, penyiangan, penyegelan buku, dan penelusuran informasi. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa penggunaan Google Spreadsheets membuat pengumpulan data secara efisien, kolaboratif, dan real-time lebih mudah. Ini juga memberikan mahasiswa pengalaman praktis dalam mengelola perpustakaan berbasis digital. Kegiatan ini tidak hanya meningkatkan layanan perpustakaan, tetapi juga memberi mahasiswa keterampilan yang diperlukan untuk bekerja di dunia digital.

Kata kunci - perpustakaan, buku induk, digitalisasi, praktik kerja lapangan (PKL), Google Spreadsheets

Abstract

In supporting education, libraries are strategic places to obtain information. The preparation of master books as sources of bibliographic data for collections is an important part of library management. The purpose of this study is to examine how Field Work Practice (PKL) students at the Library of the Faculty of Islamic Economics and Business (FEBI) UIN Alauddin Makassar developed fundamental data collection techniques using Google Spreadsheets. The method used was participatory, where students were directly involved in the process of inputting collection data, weeding, sealing books, and searching for information. The results of the activity showed that the use of Google Spreadsheets facilitated data collection efficiently, collaboratively, and in real-time. In addition, it also provided students with practical experience in managing a digital-based library. This activity not only improved library services but also equipped students with the skills needed to work in the digital world.

Keywords - library, master books, digitization, field work practice (PKL), Google Spreadsheet

PENDAHULUAN

Perpustakaan merupakan salah satu institusi akademik terpenting di dunia, yang berfungsi sebagai sumber informasi dan memfasilitasi kegiatan pembelajaran. Koleksi perpustakaan yang efisien dan efektif sangat penting bagi pengguna untuk mengakses informasi yang tersedia dengan mudah. Salah satu aspek terpenting perpustakaan adalah pengembangan basis data yang andal dan terorganisir yang mendukung pengumpulan dan analisis informasi (Sutarno, 2006).

Salah satu alat terpenting untuk pengumpulan data sistematis adalah buku induk perpustakaan (Lasa-Hs, 2005). Buku induk ini secara akurat merangkum berbagai informasi bibliografi tentang koleksi yang tersedia, seperti judul, tahun, tahun diterima dan detail lainnya, sehingga mudah digunakan (Sulistyo-Basuki, 1991). Namun, pembuatan buku induk secara manual sering kali menimbulkan masalah seperti risiko kebocoran dan perubahan data, serta kesulitan dalam menyajikan informasi dengan cepat.

Dengan kemajuan teknologi informasi, penggunaan aplikasi Drive seperti Google Spreadsheets menjadi penting untuk membuat koleksi data dasbor yang mudah diakses dan diperbarui secara real-time. Google Spreadsheets memfasilitasi kolaborasi pengguna, mempercepat proses, dan menjadikan proses pengumpulan data lebih akurat dan efisien tanpa mengorbankan lokasi fisik. Diharapkan kemajuan teknologi ini akan memungkinkan pengumpulan data ditangani dengan cara yang lebih modern dan berkelanjutan (Susanto, 2020).

Dalam proses transformasi digital saat ini, partisipasi mahasiswa dalam Program Praktik Kerja Lapangan (PKL) sangatlah penting. Melalui partisipasi aktif dalam penginputan data menggunakan Google Spreadsheets untuk penyusunan buku induk dari awal, mahasiswa tidak hanya mendapatkan pengalaman praktis tetapi juga berkontribusi aktif terhadap pengembangan pengumpulan data fundamental di Perpustakaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (FEBI), UIN Alauddin Makassar. Penelitian ini menunjukkan bahwa program PKL dapat berfungsi sebagai platform pembelajaran dan membantu masyarakat mengembangkan potensi manusianya dalam manajemen modern. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengkaji kontribusi mahasiswa PKL terhadap pengembangan pengumpulan data fundamental dengan mengimplementasikan Google Sheets untuk menyusun buku induk di Perpustakaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (FEBI), UIN Alauddin Makassar.

METODE

Dalam kegiatan pengabdian ini, metodologi yang digunakan adalah pendekatan kualitatif deskriptif dengan pendekatan partisipatif, yang menitikberatkan pada bagaimana mahasiswa harus berpartisipasi secara aktif dalam proses kegiatan di perpustakaan. Metode ini dipilih karena mampu memberikan gambaran mendalam dan aktual tentang aktivitas yang sedang berlangsung. Itu juga dapat menunjukkan seberapa besar kontribusi mahasiswa PKL dalam meningkatkan layanan di perpustakaan.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di Perpustakaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (FEBI) Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin Makassar, tepatnya di lantai 2 gedung fakultas tersebut. Beralamat di Jl. Sultan Alauddin No. 36 Samata - Gowa, Sulawesi Selatan. Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dimulai pada tanggal 04 Agustus 2025-12 September 2025. Dengan total waktu kerja selama 24 hari. Proses penginputan di lapangan dipantau secara langsung melalui metode observasi. Sementara itu, wawancara bertujuan untuk mempelajari peran, pengalaman, dan kontribusi mereka dalam proses input data koleksi, penyiangan, penyevelan buku, dan penelusuran informasi. Sebagai data pendukung, foto kegiatan, laporan tertulis, dan catatan observasi digunakan (Mulyana, 2024).

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Profil Singkat Perpustakaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Alauddin Makassar

Perpustakaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Alauddin Makassar secara resmi

This work is licensed under Creative Commons Attribution License 4.0 CC-BY International license

didirikan pada 14 Desember 2013. Saat ini, perpustakaan dikelola oleh 2 orang pustakawan yang bertugas, Zakiyah Azis, S.Sos., selaku kepala perpustakaan dengan Kurniah Syukur, S.Ag., M.H. sebagai pustakawannya. Terdapat berbagai macam koleksi khusus yang sesuai dengan kebutuhan pemustakanya untuk bisa dipinjam maupun dibaca, yaitu koleksi tentang bisnis, akuntansi, statistika, manajemen, hingga perbankan, mulai dari koleksi umumnya, hingga yang berbasis syariah. Selain itu, terdapat berbagai macam koleksi di luar tentang ekonomi, misalnya koleksi buku Islam (hadis, fikih, tafsir, dan sebagainya) hingga koleksi tentang kepemimpinan dan metodologi penelitian. Selain koleksi buku, terdapat juga koleksi referensi yang mencakup skripsi mahasiswa, laporan akreditasi jurusan, jurnal, laporan penelitian mahasiswa, hingga berbagai koleksi literatur Islam seperti kitab suci Al-Quran, ensiklopedia hadis, serta kitab-kitab tafsir yang bisa digunakan mahasiswa dan dosen untuk memperkaya/menambah referensi.

Perpustakaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Alauddin Makassar menawarkan berbagai pelayanan informasi bagi pemustaka, seperti layanan peminjaman dan pengembalian buku, pendaftaran anggota perpustakaan, layanan bebas pustaka, serta layanan katalog online (OPAC) (Nur Cahyani, 2025). Tujuan didirikannya Perpustakaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Alauddin Makassar adalah untuk mencerdaskan kehidupan bangsa dari berbagai usia dengan menyediakan akses informasi yang luas bagi mahasiswa dan civitas akademika lainnya. Perpustakaan ini berupaya meningkatkan minat baca di kalangan mahasiswa, yang merupakan kunci untuk pengembangan pengetahuan dan keterampilan. Selain itu, perpustakaan mendukung pengembangan tridarma perguruan tinggi, yaitu pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Melalui layanan dokumentasi, komunikasi, dan informasi yang efektif, perpustakaan juga berkontribusi pada kemajuan akademik dan profesionalisme di bidang ekonomi dan bisnis Islam. Perpustakaan ini bertempat di lantai dua gedung Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam dengan luas sekitar 6x15 meter.

Adapun fasilitas yang ditawarkan untuk kebutuhan dan kenyamanan pemustaka yaitu mencakup:

1. Koleksi buku sekitar 8862 eksemplar dengan xxx judul buku
2. Berbagai macam koleksi referensi seperti skripsi, literatur Islam seperti Al-Qur'an dan tafsir, serta sekitar 146 eksemplar jurnal
3. Tersedia 15 rak buku, 6 rak skripsi, serta 2 lemari koleksi referensi literatur Islam.
4. Menyediakan 3 meja panjang untuk pembaca, dengan jumlah kursi 31
5. Terdapat 2 meja untuk komputer OPAC
6. Menyediakan 24 loker untuk menyimpan barang/tas pemustaka
7. Tersedia 4 komputer (2 untuk pemustaka, 2 untuk pustakawan)
8. Disudut ruangan terdapat 1 rak koran yang mudah dijangkau pemustaka
9. Terdapat 1 CCTV
10. Tersedia 2 rak sepatu di luar ruangan untuk pemustaka
11. Dilengkapi 2 AC
12. Menawarkan bantuan pembuatan akun Perpustnas
13. Tersedia akses wifi gratis

B. Kegiatan Yang Dilakukan Selama Praktik Kerja Lapangan PKL

1. Melakukan Inputing Data Kedatabase Buku Induk Dengan Menggunakan Google Spreadsheets

Tujuan langkah ini adalah menginput semua koleksi buku ke dalam basis data sebagai langkah awal pembuatan buku Induk. Tujuannya adalah menyediakan data sistematis berdasarkan tanggal dan tahun pembelian/pemberian buku.



Gambar 1.

mahasiswa melakukan input data buku untuk keperluan buku induk

2. Shelving Koleksi (Penataan)

Setelah menginput semua buku di rak, buku yang terkumpul disusun kembali sesuai tema untuk memudahkan pemustaka dalam mencari koleksi buku di rak.



Gambar 2.

mahasiswa melakukan shelving koleksi

3. Penyiangan Koleksi

Koleksi penyiangan adalah koleksi yang rusak atau belum dibongkar sepenuhnya. Manfaat untuk mengoptimalkan jumlah penyimpanan di perpustakaan dan memastikan kualitas suatu koleksi.



Gambar 3.

mahasiswa melakukan penyiangan koleksi

4. Pemberian Penanda pada Rak Koleksi

Penanda dibuat berdasarkan tema dan subtema koleksi untuk membantu pengguna memahami informasi secara efisien dan efektif.



Gambar 4.

mahasiswa memberikan penanda pada rak koleksi dan membuat penanda berdasarkan tema dan subtema koleksi

5. Memberikan Pelayanan Penelusuran Bahan Pustaka Kepada Pemustaka

Pencarian buku bagi pemustaka dilakukan menggunakan OPAC (Katalog Akses Publik Daring), yaitu sistem pengumpulan buku secara elektronik agar buku yang dibutuhkan dapat ditemukan dengan cepat dan mudah.



Gambar 5.

mahasiswa mencari buku untuk pemustaka dengan OPAC

6. Melakukan Stempel Buku

Stempel ini sebagai tanda pencatatan resmi agar buku dapat dicetak dan dibaca dengan baik.



Gambar 7.
mahasiswa melakukan stempel buku

KESIMPULAN

Berdasarkan pengalaman Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Perpustakaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Alauddin Makassar, dapat disimpulkan bahwa kegiatan ini memberikan pengetahuan dan pengalaman yang sangat berharga dalam pengelolaan perpustakaan. Mahasiswa dapat mempelajari detail teknis seperti katalogisasi, klasifikasi buku, entri data koleksi, dan layanan sirkulasi, yang sebelumnya hanya diajarkan secara teori di kelas. Lebih lanjut, pelaksanaan PKL ini juga meningkatkan kedisiplinan, rasa tanggung jawab, Kerjasama, dan profesionalisme mahasiswa dalam melaksanakan tugas di dunia nyata. Pengalaman ini merupakan sumber daya penting untuk mengembangkan keterampilan dan mempersiapkan diri menghadapi dunia nyata.

UCAPAN TERIMA KASIH

Kami mengucapkan terima kasih yang tulus kepada Ibu Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan dukungan selama kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL). Kami juga mengucapkan terima kasih kepada para pustakawan dan staf Perpustakaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Alauddin Makassar atas bantuan, keramahan, dan fasilitas yang telah diberikan sehingga kegiatan PKL ini dapat berjalan dengan lancar dan memberikan pengalaman yang berharga.

DAFTAR PUSTAKA

- Aprilia Savitri, A. (2023). *Pemanfaatan Google Form Dan Google Spreadsheet Untuk Pembuatan Kartu Digital Anggota Perpustakaan Guna Meningkatkan Layanan Perpustakaan Umrah*.
- Febriyanti, F., Kanada, R., Suryana, I., Apriliani, S., Rahmadania, I., Saputri, T. A. (2024). Perpustakaan sebagai Pusat Sumber Belajar di Era Digital. *Jurnal Basicedu*, 8(3), 2331–2339.
- Jamridafrizal, D. (2024). *Perpustakaan Sebagai Institusi Perspektif Organisasi Dan Regulasi*. Yayasan Laksita Indonesia.
- Lasa-Hs. (2005). *Manajemen Perpustakaan Sekolah*. Gama Media.
- Mulyana, D. (2024). *Metode penelitian kualitatif*. Penerbit Widina.
- Nada, I. W., & Griadhi, M. H. W. (2024). Perpustakaan Sebagai Pusat Informasi Entrepreneurship. *Media Sains Informasi Dan Perpustakaan*, 4(1), 52–60.
- Nur Cahyani, D. (2025). Kegiatan PKL di Perpustakaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (FEBI) UIN Alauddin Makassar: Tantangan dan Pembelajaran Dalam Pengelolaan Koleksi dan Layanan Berbasis Digital. *Pengabdian Masyarakat Bangsa*, 2(10), 4897–4904.
- Salim, A., & H. (2021). *Penelitian Kualitatif: Teori dan Praktik*. Kencana.
- Sulistyo-Basuki. (1991). *Pengantar Ilmu Perpustakaan*. Remaja Rosdakarya.

- Susanto, H. (2020). Pemanfaatan Google Workspace dalam Manajemen Data Perpustakaan. *Jurnal Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 9(2).
- Sutarno, N. S. (2006). *Manajemen Perpustakaan: Suatu Pendekatan Praktik*. Sagung Seto.