

PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI MENDELEY BAGI MUDA MUDI DI PERHIMPUNAN MAHASISWA SAMOSIR (PERMASI)

A. Mahendra¹, Witya Shalini², Tohap Parulian³, Galeh Sari⁴, Cut Susan Octavia⁵

¹Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Katolik Santo Thomas

²Program Studi Akuntansi, STIE Professional Manajemen College, Indonesia

³Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Medan Area

⁴Program Studi Manajemen, STIE Professional Manajemen College, Indonesia

⁵Program Studi Teknik Elektro, Universitas Amir Hamzah

email : mahendraroshan7@gmail.com¹, wityashalini@gmail.com², tparuliansihombing@gmail.com³, galeh.sari23@gmail.com⁴, cutsusan875@gmail.com⁵

Abstrak

Program penyuluhan penggunaan aplikasi mendeley sebagai instrumen citation dan reference manager untuk skripsi dan artikel ilmiah bagi muda mudi di Perhimpunan Mahasiswa Samosir dilaksanakan sebagai bentuk wujud tri dharma perguruan tinggi. Pengabdian dilaksanakan Di Perhimpunan Mahasiswa Samosir pada tanggal 13 Mei 2023. Mendeley berfungsi sebagai library yang disertai dengan kemampuan sebagai pengolah daftar pustaka dalam penyusunan skripsi dan artikel ilmiah. Tujuan kegiatan penyuluhan yaitu agar mengetahui cara manajemen referensi dan membuat daftar pustaka yang baik dan benar berdasarkan format penulisan yang tepat. Pelatihan ini menggunakan metode workshop. Metode workshop dilakukan dalam bentuk pelatihan dan pendampingan yang dimulai dengan memberikan pengetahuan dan pemahaman terlebih dahulu mengenai bagaimana cara menggunakan aplikasi mendeley sehingga peserta dapat memahami mengenai penggunaannya dengan tepat. Hasil dari kegiatan pelatihan ini adalah peserta antusias dan sangat proaktif dalam menggunakan aplikasi mendeley.

Kata kunci: Aplikasi Mendeley, Instrumen Citation, Reference Manager

Abstract

The extension program for using the Mendeley application as a citation instrument and reference manager for theses and scientific articles for young people at the Samosir Student Association is carried out as a form of higher education's tri dharma. The service was held at the Samosir Student Association on May 13 2023. Mendeley functions as a library accompanied by the ability to process bibliography in the preparation of theses and scientific articles. The purpose of the counseling activity is to know how to manage references and make a good and correct bibliography based on the right writing format. This training uses the workshop method. The workshop method is carried out in the form of training and mentoring which begins with providing prior knowledge and understanding of how to use the Mendeley application so that participants can understand how to use it properly. The result of this training activity is that the participants are enthusiastic and very proactive in using the Mendeley application.

Keywords: Mendeley Application, Citation Instrument, Reference Manager

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi di era 4.0 ini mahasiswa dituntut untuk mengikuti perkembangan sains teknologi. Perkembangan teknologi informasi dalam dunia pendidikan sudah sedemikian meningkatnya, sehingga mahasiswa/i harus mengenal berbagai aplikasi yang disediakan oleh para penyedia jasa informasi. Begitu pula dalam dunia pendidikan juga mengalami perkembangan pesat dimana dulunya dalam penulisan daftar pustaka maupun kutipan masih menggunakan cara manual (Windarto et al., 2018). Seiring dengan perubahan IT banyak bermunculan aplikasi yang mempermudah mahasiswa, dosen dan peneliti untuk mencari referensi dan penulisan daftar pustaka (Krismiati et al., 2021).

Mendeley adalah salah satu software yang digunakan untuk sitasi dan pengelolaan daftar pustaka secara otomatis. Mungkin selama ini masih banyak civitas akademika yang masih menggunakan cara manual dalam melakukan sitasi dan pembuatan daftar pustaka. Dengan menggunakan software seperti mendeley ini, pengguna sangat dimanjakan untuk menambah, mengurangi dan mengedit sitasi dan daftar pustaka. Di sisi lain, banyak juga software atau perangkat lunak lain yang digunakan untuk

memudahkan tugas penulis dalam penyusunan, pengelolaan dan pelacakan keaslian referensi, seperti Zotero dan Endnote (Ngibad, 2020).

Penggunaan citation manager pada aplikasi Mendeley sudah mulai digalakkan bagi mahasiswa dalam penyusunan Tugas Akhir, Laporan Kerja Praktek, Artikel Ilmiah sehingga dapat mempermudah mahasiswa dalam merevisinya. Permasalahan yang dihadapi mitra sehingga membuat tim kami membantu memberi pelatihan dalam penggunaan aplikasi Mendeley (Patak & Akib, 2015).

Kelebihan dalam menggunakan aplikasi mendeley ini cukup banyak, diantaranya mahasiswa nanti mampu menampilkan sumber referensi nantinya pada tulisan dengan mengikuti kaidah penulisan yang benar sesuai dengan jenis daftar pustaka yang diminta. Mahasiswa juga dapat menjamin pembaca nantinya dapat mengakses sumber primer tulisan dengan sangat mudah melalui fasilitas yang disediakan oleh aplikasi mendeley dari sumber rujukan (Triyanto et al., 2020).

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini difokuskan pada pemahaman mahasiswa dalam bidang penelitian khususnya mengenai pengutipan terintegrasi aplikasi atau software dimana pada proses kegiatannya diperlukan sebuah penerapan metode yang tepat untuk memberikan input yang cepat dan tepat. Hal ini senada yang disampaikan oleh (Windarto et al., 2018) bahwa diharapkan para peserta pelatihan dapat memanfaatkan aplikasi ini untuk lebih mengoptimalkan dan mengimplementasikan penggunaan mendeley dekstop untuk sarana sitasi pembuatan referensi karya ilmiah yang baik dan benar. (Taufiq, 2009) menambahkan bahwa adanya sebuah pertimbangan dalam memilih aplikasi sitasi, yaitu aplikasi yang mana bisa mempercepat tugas pustakawan dalam hal referensi. Hal ini membuktikan perlunya perubahan paradigma dari sitasi tradisional ke inovasi melalui teknologi (Wardhono, Kalista, Kurniawati & Susilo, 2019), (Harared & Iriyansah, 2021).

Lokasi pengabdian dilaksanakan di Perhimpunan Mahasiswa Samosir PERMASI yang beralamat di Jalan Setiabudi Ujung Gg. Gintas. Merujuk dari hasil observasi yang telah dilakukan memperlihatkan masih ada mahasiswa yang belum memahami mengenai cara mencari dan membuat kutipan daftar pustaka menggunakan sistem aplikasi komputer secara online dan offline. Selama ini masih menggunakan cara manual dimana cara manual tentunya sangat menyita waktu dan sulit untuk dikelola yang pada akhirnya dapat menghambat pembuatan referensinya.

METODE

Metode kegiatan yang dilaksanakan dalam kegiatan ini menggunakan metode workshop. Metode workshop ini dilakukan dalam bentuk pelatihan dan pendampingan yang dimulai dengan memberikan pengetahuan dan pemahaman terlebih dahulu mengenai bagaimana cara menggunakan aplikasi mendeley, fitur-fitur yang ada pada aplikasi mendeley sehingga peserta dapat memahami mengenai penggunaan aplikasi mendeley.

Kegiatan terdiri dari 3 tahapan yaitu :

1. Persiapan.

Tahap persiapan dilakukan dimulai dari pengecekan perangkat hardware yang ada di Perhimpunan Mahasiswa Samosir Permasi dimulai dari proyektor, laptop, dan pembuatan materi penggunaan aplikasi mendeley.

2. Pelaksanaan Kegiatan

Pada tahap ini dilakukan penyampaian materi e-learning dan cara mengakses dan menggunakan mendeley, serta mendemonstrasikan penggunaan mendeley dalam melakukan sitasi dan pembuatan daftar pustaka.

3. Evaluasi

Proses evaluasi adalah tahap akhir dari pelatihan ini dengan semua peserta dapat memberikan masukan untuk mengetahui kekurangan dalam pelaksanaan kegiatan ini dan langkah-langkah perbaikan yang dapat ditempuh apabila hendak mengadakan kegiatan serupa.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan pada hari Sabtu 13 Mei 2023 di Perhimpunan Mahasiswa Samosir. Pengabdian masyarakat yang telah dilakukan dengan seminar dan workshop dengan berbagai materi khususnya menyangkut penggunaan aplikasi mendeley, dimana semua kegiatan berjalan dengan lancar sesuai dengan jadwal acara yang telah disusun sebelumnya. Acara diawali dengan sambutan dari tim pelaksana yang menjelaskan tujuan dan manfaat dari kegiatan pengabdian masyarakat ini.

Tim PKM menyajikan materi penggunaan mendeley, sebelum dijelaskan dengan terperinci tentang penggunaan aplikasi mendeley, pemateri terlebih dahulu menjelaskan keunggulan dan manfaat penggunaan aplikasi mendeley agar peserta bisa dengan mudah pada saat pelaksanaan penggunaan aplikasinya. Para peserta dilatih terkait cara mendownload aplikasi Mendeley Desktop for Windows dengan cara mengunduh aplikasi mendeley dekstop secara gratis. Selanjutnya para peserta dilatih untuk menginstal Mendeley Desktop di laptopnya masing-masing dan pemasangan plug in Mendeley di Microsoft Word. Setelah itu peserta melakukan Selanjutnya Penyampaian materi diberikan dalam berupa slide yang disampaikan langsung pada peserta dan terakhir dilakukan diskusi tanya jawab. Peserta sangat antusias mengikuti pelatihan ini, karena diakhir sesi penyampaian materi banyak peserta memberikan pertanyaan mengenai materi yang disampaikan.

Setelah memberikan pemaparan materi, tim pelaksana kegiatan mengajak peserta pelatihan untuk melakukan praktek secara langsung serta memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk membentuk kelompok yang bertujuan untuk membina kerjasama antara mahasiswa dalam menggunakan aplikasi mendeley. Setelah itu Tim PKM memberikan latihan dan tes kemampuan kepada mahasiswa untuk mengukur sejauh mana penguasaan aplikasi mendeley sebagai evaluasi dari materi yang telah diberikan. Kegiatan ini berlanjut dengan ice breaking agar para peserta tidak merasa jenuh dan bosan ataupun mengantuk. Adapun ice breaking yang dilakukan adalah berupa kegiatan tebak-tebakan seputar materi yang telah disampaikan dan bagi yang dapat menjawab pertanyaan maka akan diberikan doorprize menarik dari Tim PKM. Setelah pembelajaran selesai, tim kembali memberikan tugas untuk dikerjakan lalu menutup pembelajaran dengan berdoa.

Setelah dilakukan kegiatan pengabdian masyarakat ini, mahasiswa di Perhimpunan Mahasiswa Samosir akan menggunakan aplikasi mendeley sebagai pengolah daftar pustaka dalam penyusunan skripsi dan artikel ilmiah. Selain itu, Mahasiswa juga memiliki kemampuan diantaranya adalah melakukan install mendeley ke dalam laptop/komputer sebagai alat penulisan sitasi dan dapat melakukan entry data file reference dengan menggunakan aplikasi mendeley.



Gambar 1. Peserta Program Pelatihan Mendeley Beserta Instruktur



Gambar 2. Instruktur sedang melakukan pelatihan dalam penggunaan Aplikasi Mendeley



Gambar 3. Instruktur mendampingi Peserta Program Pelatihan Mendeley



Gambar 4. Peserta Sedang Mendemonstrasikan Aplikasi Mendeley

SIMPULAN

Berdasarkan hasil penyuluhan tentang penggunaan aplikasi Mendeley yang telah dilakukan pada tanggal 13 Mei 2023 di Perhimpunan Mahasiswa Samosir Jam 17.00-19.00, dapat disimpulkan sebagai berikut yaitu jumlah peserta yang mengikuti penyuluhan sebanyak 18 orang, kemudian peserta cukup menguasai materi yang diberikan yaitu bagaimana cara menggunakan aplikasi mendeley dalam melakukan sitasi dan pembuatan daftar pustaka. Dari hasil evaluasi semua peserta dapat menjawab pertanyaan yang diajukan oleh tim pengabdian dengan baik. Pelatihan ini menambah wawasan bagi para peserta dalam melakukan penelitian skripsi maupun artikel ilmiah sehingga dunia pendidikan di Indonesia menjadi kompetitif dan memiliki daya saing yang kuat.

SARAN

Saran dari kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah perlu dilakukan monitoring dan bimbingan untuk keberlanjutan proses penggunaan aplikasi mendeley. Serta mahasiswa langsung dapat menggunakan aplikasi mendeley sebagai pengelola sitasi dan referensi karya ilmiah sehingga mampu menghasilkan karya ilmiah dengan lebih efektif dan efisien. Selain itu, untuk pelaksanaan pengabdian selanjutnya, penulis berhadapan ada pengabdian yang menindak lanjuti sekaligus meluaskan pembelajaran mendeley sehingga dapat memudahkan penulisan pengutipan dan sitasi pada artikel ilmiah dan skripsi.

UCAPAN TERIMA KASIH

Tim Pengabdian mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas yang telah memberikan dukungan berupa pendanaan sehingga kegiatan ini dapat terlaksana dengan baik. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Perhimpunan Mahasiswa Samosir PERMASI beserta segenap perangkat yang telah memberikan izin pengabdian masyarakat serta membantu sukses nya pengabdian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Harared,Nico & Iriyansah,M Rinzat.2021. Mendeley : Sitasi Dalam Penulisan Artikel Ilmiah Pada Jurnal Bereputasi. Aksiologiya : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Vol 5 (3).
- Krismiayati, Ahmad, Busyairi & Purnamasari, Jelita. 2021. Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Bagi Mahasiswa Institut Ilmu Sosial dan Ilmu Politik YAPIS BIAK Dalam Penulisan Karya Ilmiah. Jurnal Budimas Vol 3 (2)
- Ngibad, Khoirul. 2020. Pelatihan Mendeley Secara Online Bagi Mahasiswa FIKES Umaha Di Masa Pandemi Covid-19. Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Nusantara Vol 2 (1).
- Patak, A.A., & Akib, E. (2015). Hindari plagiat dengan Mendeley (M.B. Jafar (ed)). Universitas Negeri Makasar.
- Taufiq,A. (2009). Persyaratan Perangkat Lunak (Software Requirements) Tujuan Requirements.
- Triyanto, T., Yana,R.H., & Nurkhalis,N. (2020). Pelatihan Mendeley Pada Mahasiswa Universitas Teuku Umar. Jurnal Pengabdian Masyarakat : Darma Bakti Teuku Umar 2 (1)
- Wardhono, A., Kalista,A., Kurniawati,D., & Susilo,P.B. (2019). Quiz Training Program through iSpring Suite 8.0 to Junior High School Teachers Tuban. Aksiologiya : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Vol 3 (1) 70-83
- Windarto, A.P., Hartama, D., Wanto,A., & Parlina, I. 2018. Pelatihan Pemanfaatan Mendeley Desktop Sebagai Program Istimewa Untuk Akademisi Dalam Membuat Citas Karya Ilmiah. Aksiologiya : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Vol 2 (2) 145-150
- Windarto,A.P., Hartama, D., Wanto,A., & Parlina,I. (2018). Pelatihan Pemanfaatan Mendeley Desktop Sebagai Program Istimewa Untuk Akademisi Dalam Membuat Citasi Karya Ilmiah. Aksiologiya : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat 2 (2), 145.