

SOSIALISASI PENGGUNAAN SOFTWARE MENDELEY KEPADA MAHASISWA SEMESTER AKHIR FKIP UHN MEDAN

Kammer Sipayung¹⁾; Usman Sidabutar²⁾; Rachel Sidabutar³⁾

¹⁾Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas HKBP Nommensen Medan

²⁾Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas HKBP Nommensen Medan

³⁾Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas HKBP Nommensen Medan

e-mail: kammer.sipayung@uhn.ac.id

Abstract

Mendeley is a reference management software and academic social network that can help writers and other academic communities to organize the publication of research results, write theses, dissertations, and collaborate with other researchers online and find the latest research publications. Mendeley is a computer and web program developed by Elsevier which is currently available in 2 (two) versions, a desktop version and a web version. As a result of this activity, socialization and training can be carried out well, smoothly and in accordance with the plans that have been prepared by the implementing team. Based on the results of implementing community service activities, it is known that participants can receive information well and are able to operate Mendeley desktop and Mendeley Web Importer to improve the quality of writing scientific papers, especially for preparation for writing a thesis.

Keywords: Mendeley, Research, Software, References, Publications

Abstrak

Mendeley adalah software manajemen referensi dan jaringan sosial akademis yang bisa membantu penulis serta masyarakat akademik lainnya untuk mengorganisir publikasi hasil penelitian, menulis skripsi, tesis, disertasi, serta berkolaborasi dengan peneliti lain secara online serta menemukan publikasi penelitian terakhir. Mendeley merupakan program komputer dan web yang dikembangkan oleh Elsevier yang saat ini tersedia dalam 2 (dua) versi, versi desktop dan versi web. Hasil dari kegiatan ini, sosialisasi dan pelatihan dapat dilaksanakan dengan baik, lancar dan sesuai dengan perencanaan yang telah disusun oleh tim pelaksana. Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat, maka diketahui bahwa peserta dapat menerima informasi dengan baik serta mampu mengoperasikan Mendeley desktop dan Mendeley Web Importer untuk meningkatkan kualitas penulisan karya ilmiah, khususnya untuk persiapan penulisan skripsi.

Kata Kunci: Mendeley, Penelitian, Software, Referensi, Publikasi

PENDAHULUAN

Perguruan Tinggi merupakan salah satu lembaga yang memiliki tugas utama menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran, melaksanakan penelitian dan melakukan pengabdian pada masyarakat. Sebagai lembaga pendidikan tinggi, perguruan tinggi memiliki tanggung jawab untuk menyiapkan generasi muda yang berkualitas, memiliki integritas, kerativitas, dan moralitas yang tinggi sebagai generasi penerus bangsa. Oleh karena itu, perguruan tinggi memiliki peran strategis dalam mencerdaskan kehidupan berbangsa dan bernegara.

FKIP Universitas HKBP Nommensen Medan merupakan salah satu perguruan tinggi di Kota Medan yang menyelenggarakan pendidikan program sarjana (S1). FKIP Universitas HKBP Nommensen Medan memiliki misi: "Menjadi FKIP yang unggul berorientasi digital dan berdaya saing Global dalam melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi berlandaskan Pro Deo et Patria tahun 2031." Saat ini, FKIP Universitas HKBP Nommensen Medan memiliki 1378 mahasiswa yang terdistribusi dalam 7 program studi sarjana (S1). Bagi mahasiswa program sarjana (S1) berkewajiban untuk menulis skripsi sebagai karya tulis ilmiah sekaligus sebagai tugas akhir dalam menyelesaikan pendidikannya.

Salah satu indikator sebuah karya ilmiah dikatakan baik adalah terhindar dari unsur plagiasi. Plagiasi kerap terjadi di kalangan mahasiswa, khususnya ketika mahasiswa menyusun tugas akhir/skripsi. Banyak mahasiswa menuliskan sitasi dalam skripsinya, tetapi tidak mencantumkan referensi di dalam daftar rujukan, dan begitu sebaliknya. Hal ini terjadi karena memang banyak mahasiswa yang belum mengenal reference tool seperti *Mendeley*, *Zotero*, *End-Note*, dll. Oleh karena itu, untuk menghasilkan karya ilmiah yang terbebas dari plagiat, maka menyusun sitiran serta daftar pustaka yang baik adalah wajib dalam sebuah

karya ilmiah. Penyusunan dua hal tersebut dapat dilakukan secara manual maupun dengan bantuan software (Soeprijanto dan Purwoko, 2016).

Oleh karena itu, pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan dengan tujuan: 1) memberikan pemahaman kepada mahasiswa pentingnya penggunaan reference tool dalam penyusunan tugas akhir/skripsi untuk menghindari plagiasi, dan 2) memberikan pemahaman kepada mahasiswa dalam mendapatkan referensi rujukan penelitian. Dengan demikian, skripsi yang ditulis oleh mahasiswa diharapkan dapat menjadi sebuah karya tulis yang memenuhi kaidah-kaidah ilmiah, yang ditulis secara sistematis, logis dan ilmiah.

METODE

Metode pelaksanaan sosialisasi dan pelatihan Mendeley sebagai reference tool dilaksanakan dengan metode ceramah, diskusi, dan dilanjutkan dengan penugasan kepada mahasiswa untuk melakukan instalasi, pembuatan akun, hingga membuat sitasi dan referensi. Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan dengan tiga tahap, yaitu sebagai berikut;

1. Tahap Persiapan

Pada tahap persiapan ini, tim pengabdian akan mempersiapkan kegiatan diawali dengan komunikasi dengan pihak mitra dan pembentukan panitia. Selanjutnya membuat poster publikasi, untuk memberikan informasi kepada mahasiswa mengenai kegiatan sosialisasi dan pelatihan Mendeley yang akan dilaksanakan. Membuat Google Form untuk mencatat kehadiran jumlah peserta dan pembuatan esertifikat. Membuat grup sebagai sarana pembagian materi kepada peserta.

2. Tahap Pelaksanaan

Pada tahap pelaksanaan ini, Tim Pengabdian akan bertugas sesuai dengan pembagian tugas yang telah ditentukan sebelumnya. Pelaksanaan dibuka oleh host yang bertindak sebagai MC dan

moderator. Selanjutnya penyampaian materi oleh pemateri dengan menggunakan powerpoint, dilanjutkan dengan demo instalasi Mendeley hingga pembuatan sitasi dan referensi secara otomatis. Penyampaian materi, demonstrasi, dan diskusi dilakukan selama 2 jam.

3. Tahap Evaluasi Kegiatan

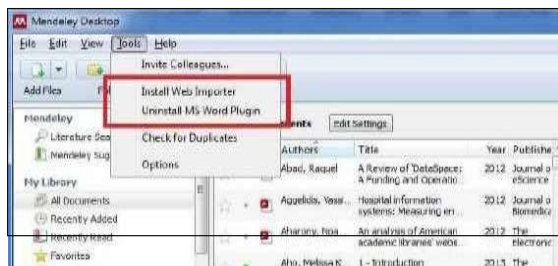
Tahap evaluasi dilakukan sebagai sarana evaluasi dan follow up kepada mahasiswa mengenai tingkat pemahaman serta sarana sharing session untuk membahas kendala yang dialami mahasiswa dalam mengoperasikan Mendeley. Kegiatan evaluasi ini menghasilkan data evaluasi dengan melaksanakan penulisan dan sitasi Mendeley dengan cepat jika selesai dengan waktu 30 menit, sedang jika selesai 60 menit dan tergolong lambat jika selesai lebih dari 1,5 jam atau 90 menit.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sebelum memulai membuat sitiran dan daftar pustaka dengan menggunakan data atau file yang terdapat dalam Mendeley, terlebih dahulu pastikan bahwa Mendeley Desktop maupun Mendeley Web sudah terintegrasi di dalam perangkat lunak (Ms. Office) pengolah kata yang kita miliki.

a. Instalasi MS. Word Plugin

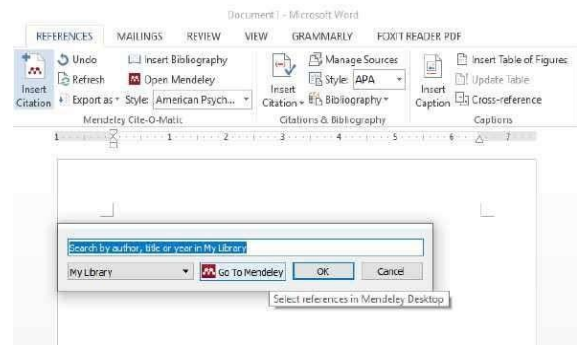
- 1) Klik menu Tool pada baris menu Mendeley dan pilih “Install MS Word Plugin” untuk mengintegrasikan Mendeley pada MS Word.
- 2) Apabila aplikasi MS Word sedang dalam keadaan aktif, maka Mendeley akan memberitahu dan meminta kita untuk menutup aplikasi tersebut. Klik YES untuk melanjutkan proses instalasi



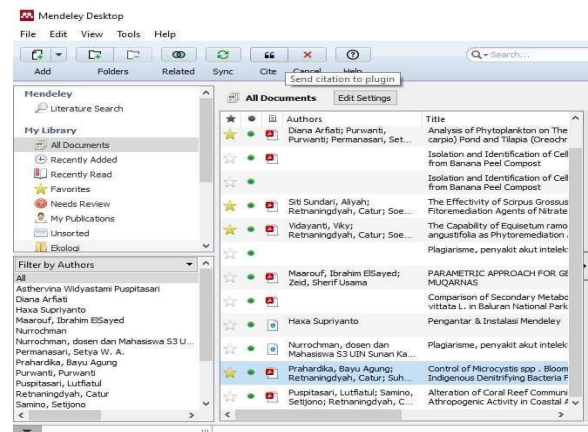
b. Membuat Sitiran dalam tulisan

Untuk membuat sitiran dari daftar referensi yang telah tersimpan di dalam Mendeley, ikuti langkah-langkah berikut ini:

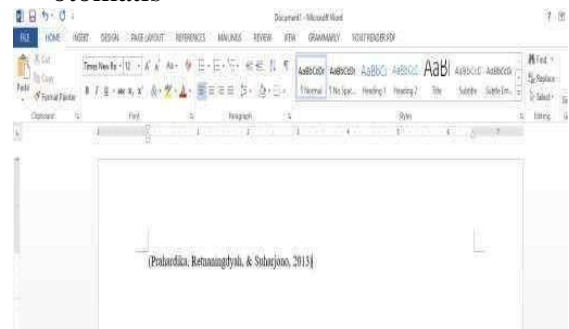
- 1) Aktifkan tab References di MS Word.
- 2) Klik Insert Citation dari toolbar MS Word.
- 3) Klik Go to Mendeley, untuk mengaktifkan/membuka Mendeley. Selain Go to Mendeley, bisapula dengan langsung menuliskan judul



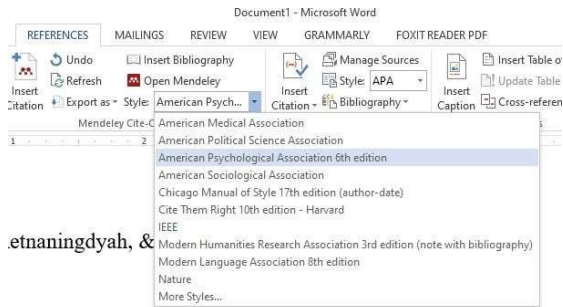
- 4) Pilih menu referensi yang disitir
- 5) Klik “Cite”



- 6) Kemudian akan muncul sitasi secara otomatis



- 7) Untuk mengubah format penulisan sitasi yang digunakan, sesuaikan pilihan *style* di kanan menu *Insert Citation*

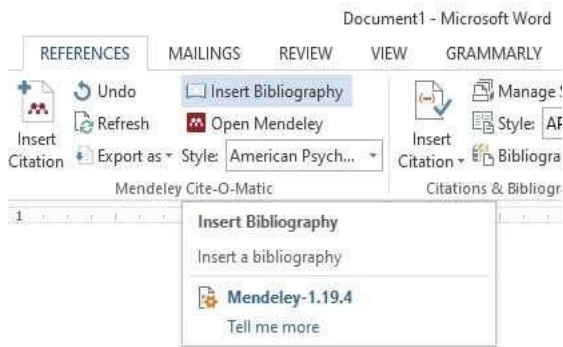


etnaningdyah, &

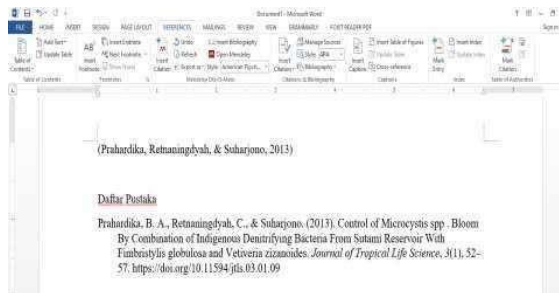
c. Membuat Daftar Pustaka

Untuk membuat daftar pustaka secara otomatis, ikuti langkah berikut:

- 1) Klik *Insert Bibliography* pada baris menu.



- 2) Mendeley secara otomatis akan membuat daftar pustaka dari seluruh referensi yang disitir di dalam dokumen



SIMPULAN

Kegiatan sosialisasi dan pelatihan Mendeley kepada mahasiswa ini adalah satu bentuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Sosialisasi dan pelatihan ini dilakukan dengan tujuan untuk menambah wawasan dan pengetahuan mahasiswa terkait dengan reference tool dan manfaatnya, serta meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam menggunakan Mendeley. Hal ini dilakukan dengan tujuan agar mahasiswa dapat membuat daftar pustaka secara otomatis sesuai dengan sitasi yang dipergunakan dalam penyusunan skripsi/tugas akhir mereka. Penggunaan Mendeley dalam membuat sitasi dan daftar pustaka dapat mengurangi potensi tindak plagiarism yang kerap dilakukan oleh mahasiswa. Hasil dari kegiatan ini, sosialisasi dan pelatihan dapat dilaksanakan dengan baik, lancar dan sesuai dengan perencanaan yang telah disusun oleh tim pelaksana. Peserta yang berpartisipasi dalam kegiatan ini mengikuti rangkaian kegiatan dengan antusias meskipun dilaksanakan secara daring. Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat, maka diketahui bahwa peserta dapat menerima informasi dengan baik serta mampu mengoperasikan Mendeley desktop dan Mendeley Web Importer untuk meningkatkan kualitas penulisan karya ilmiah, khususnya untuk persiapan penulisan skripsi.

UCAPAN TERIMA KASIH

Kegiatan sosialisasi dan pelatihan Mendeley kepada mahasiswa ini adalah satu bentuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Sosialisasi dan pelatihan ini dilakukan dengan tujuan untuk menambah wawasan dan pengetahuan mahasiswa terkait dengan reference tool dan manfaatnya, serta meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam menggunakan Mendeley. Hal ini dilakukan dengan tujuan agar mahasiswa dapat membuat daftar pustaka secara otomatis sesuai dengan sitasi yang

dipergunakan dalam penyusunan skripsi/tugas akhir mereka. Penggunaan Mendeley dalam membuat sitasi dan daftar pustaka dapat mengurangi potensi tindak plagiarism yang kerap dilakukan oleh mahasiswa.

Hasil dari kegiatan ini, sosialisasi dan pelatihan dapat dilaksanakan dengan baik, lancar dan sesuai dengan perencanaan yang telah disusun oleh tim pelaksana. Peserta yang berpartisipasi dalam kegiatan ini mengikuti rangkaian kegiatan dengan antusias meskipun dilaksanakan secara daring. Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat, maka diketahui bahwa peserta dapat menerima informasi dengan baik serta mampu mengoperasikan Mendeley desktop dan Mendeley Web Importer untuk meningkatkan kualitas penulisan karya ilmiah, khususnya untuk persiapan penulisan skripsi.

Kiranya Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberikan karunia-Nya kepada semua yang terlibat dalam program ini. Kami juga memohon maaf apabila dalam melaksanakan tugas PKM

kurang berkenan. Kami sadar masih banyak terdapat kekurangan dalam laporan ini. Untuk itu diharapkan masukan yang positif agar laporan ini lebih baik kedepannya

DAFTAR PUSTAKA

- Akhtar, H., & Helmi, A. F. (2017). Penyusunan dan Identifikasi Properti Psikometris Skala Strategi Koping Akademik pada Mahasiswa. *Humanitas*, 164-175.
- Rahyono, F.X. 2010. *Kiat Menyusun Skripsi dan Strategi*. Jakarta: Penaku.
- Soeprijanto, Haxa dan Purwoko. 2016. *Panduan Mengelola Daftar Referensi Menggunakan Mendeley*. Perpustakaan Universitas Gadjah Mada. <http://lib.ugm.ac.id>.
- Sayuti dan Cindenia, Puspasari. 2017. *Menguasai Mendeley; Manajemen Pengutipan Referensi untuk Karya Ilmiah*. Modul. Universitas Malikussaleh.