

Workshop Pengelolaan Referensi Ilmiah Dengan Mendeley Untuk Penyelesaian Skripsi Mahasiswa Pendidikan Ekonomi

Windy Utami Putri, Rinto Alexandro, Merisa Oktaria, Fendy Hariatama H, Kharisma Nugraha Putra*

Pendidikan Ekonomi Universitas Palangka Raya

*Email: kharismanugraha@fkip.upr.ac.id

Abstract

Scientific work is one of the important elements for higher education in maintaining its reputation and increasing the achievements. It is very important to produce good and quality scientific work. One of the indicators is freedom from plagiarism. This can be achieved by providing knowledge to students in quoting and managing student scientific references. One application to facilitate the management of scientific references is Mendeley. The purpose of holding community service is to increase student digital literacy regarding reference management and to help them implement it in making their student theses, which they will need to complete their final assignments. The training was held at the Merah Putih Building, University of Palangka Raya, with the target participants being undergraduate students of the Economics Education Study Program, Faculty of Teaching and Education, University of Palangka Raya. The results of the participants' activities were full of enthusiasm and high motivation to take part in scientific reference management workshops with Mendeley for the completion of their college assignments and theses.

Keywords: *bibliography, mendeley applications, workshop*

Pendahuluan

Perguruan Tinggi selalu berupaya untuk semakin maju dan berkembang agar bisa mempertahankan reputasi serta meningkatkan prestasi yang dicapai. Hal tersebut dikarenakan akan membentuk pandangan masyarakat terhadap instansi pendidikan. Perguruan tinggi yang maju dapat dilihat dari beberapa indikator pencapaian yang dapat dilihat salah satunya adalah melalui karya ilmiah yang dibuat oleh dosen maupun mahasiswa yang dapat digunakan oleh masyarakat luas serta pemerintah dalam menetapkan suatu kebijakan yang menyangkut kepentingan masyarakat luas (Wahyuningsih, Sugianto, dan Wardiningsih, 2021). Karya ilmiah adalah hasil dari pemikiran peneliti yang dipublikasikan secara bebas baik dipresentasikan maupun tidak yang merupakan luaran dari proses penelitian. Pada karya ilmiah memuat serta memaparkan fenomena yang terjadi dan akan disebarluaskan hasilnya secara logis dan sistematis (Krismiyati, Ahmad, dan Purnamasari, 2021). Hal ini menjadi penting karena karya ilmiah merupakan sarana

pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni dalam waktu yang tidak terbatas. Oleh karena itu karya ilmiah diharapkan harus mengikuti kaidah-kaidah penulisan yang baik dan berkualitas.

Salah satu cara untuk membuat karya ilmiah yang baik serta meningkatkan kualitas dari karya ilmiah yang dibuat adalah dalam hal melakukan sitasi dan mengelola referensi artikel dari berbagai jurnal ilmiah yang digunakan oleh mahasiswa dalam membuat karya ilmiahnya. Hal ini sangat penting bagi mahasiswa khususnya dalam membuat karya ilmiah seperti menyelesaikan tugas akhir atau skripsi sehingga dapat meningkatkan kredibilitas karya ilmiah yang dihasilkan. Selain itu, sitasi juga penting dilakukan sebagai wujud penghargaan kepada penulis sebelumnya terhadap karya ilmiah yang telah dibuat. Kondisi demikian, sangat penting bagi mahasiswa untuk dibekali pengetahuan tentang bagaimana cara mengelola referensi yang baik dan benar agar dapat menghasilkan karya ilmiah yang baik dan berkualitas. Dengan

demikian sehingga *output* yang diharapkan karya ilmiah mahasiswa tersebut dapat dipublikasi pada jurnal nasional ataupun internasional. Pengelolaan referensi artikel dari berbagai jurnal ilmiah sangat penting dilakukan oleh mahasiswa (Kosasi, 2019).

Dalam perkembangan teknologi di era 5.0 ini mahasiswa dituntut untuk mengikuti perkembangan sains teknologi. Perkembangan teknologi informasi dalam dunia pendidikan sudah sedemikian meningkatnya, seperti munculnya *software* atau aplikasi dalam mengelola referensi atau melakukan sitasi yang bersumber dari buku ataupun jurnal dapat dilakukan dengan bantuan *software* yang tersedia salah satunya adalah Mendeley (Pramiastuti et al., 2020). Mendeley adalah sebuah aplikasi yang dikembangkan oleh “Gregor Mendel” dan “Dmitri Mendeleev” dimana aplikasi ini diluncurkan oleh Mendeley Ltd untuk memudahkan penulis dalam mengelola referensi atau *literature* (Supianti, 2018). Dengan menggunakan Mendeley mahasiswa dapat mengelola referensi-referensi tulisan dengan mudah. Sebagai sebuah referensi manager, mahasiswa dapat merekam informasi setiap file sumber referensi kedalam Mendeley satukali, kemudian tinggal memanggil atau mengacu referensi tersebut berkali-kali didalam tubuh tulisan (Wahyuningsih et al., 2021). Selain itu Mendeley adalah *software* manajemen referensi yang membantu mengorganisir artikel ilmiah yaitu dalam membuat kutipan dan daftar pustaka dan pengguna *software* ini juga dapat berkolaborasi dalam jaringan sosial. Kemudahan penggunaan ini menjadi pertimbangan saat mengajarkan sitasi yang baik dan benar menggunakan *software* kepada mahasiswa yang barupertama kali mengenal aturan sitasi beserta perangkat lunaknya.

Metode Pelaksanaan

Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Program Pengabdian pada Masyarakat dilaksanakan selama 2 (dua) minggu, dimulai

dari bulan Februari hingga Maret 2023 bertempat di Gedung Merah Putih, Universitas Palangka Raya. Pelatihan dilakukan pada hari Rabu 9 Maret 2023 dengan sasaran pengabdian atau peserta adalah mahasiswa S-1 Program Studi Pendidikan Ekonomi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Palangka Raya. Adapun tahapan pelaksanaan kegiatan pengabdian ini adalah :

1) Tahapan Persiapan

Pada tahapan ini Tim PkM melakukan semua persiapan untuk pelaksanaan kegiatan, dimulai dari mencatat jumlah dan kesiapan peserta yang akan mengikuti pelatihan dan membuatkan Whatsapp Group untuk memudahkan komunikasi sebelum dan selama pelatihan dan menyebarkan angket via *google form* yang terdiri dari beberapa pertanyaan berkaitan dengan pengetahuan mahasiswa tentang aplikasi Mendeley. Selain itu pada tahapan ini tim PkM mempersiapkan materi *powerpoint* tentang Aplikasi Mendeley yang akan disampaikan mulai dari pengenalan aplikasi, manfaat, cara menginstal hingga cara menggunakannya di laptop.

2) Tahap Pelaksanaan

Pada tahapan ini dilakukan penyampaian materi oleh seluruh anggota PkM diantaranya adalah pengenalan aplikasi Mendeley, cara menginstall dan menggunakan aplikasi Mendeley dan bimbingan latihan atau praktek menggunakan aplikasi Mendeley. Tahapan penyampaian materi dilakukan dengan cara presentasi menggunakan *powerpoint* untuk mengenalkan Mendeley, setelah itu Tim PkM menjelaskan dan menunjukkan langkah-langkah menginstal dan menggunakan aplikasi mendeley dalam Ms.Word dengan memabantu langsung mahasiswa untuk menginstal aplikasi Mendeley pada laptop masing-masing. Setelah itu dilakukan bimbingan latihan atau praktek

bagaimana cara melakukan sitasi, mengelola sitasi pada aplikasi Mendeley, dan pembuatan daftar pustaka menggunakan aplikasi Mendeley.

Hasil dan Pembahasan

Aktivitas Peserta

Pengabdian kepada Masyarakat dilaksanakan di Gedung Merah Putih Universitas Palangka Raya. Pelatihan dilakukan pada hari Rabu 9 Maret 2023. Kegiatan ini dihadiri sebanyak 42 peserta. Setiap peserta hadir dengan membawa laptop pribadi mereka masing-masing dan mendownload file aplikasi Mendeley terlebih dahulu sesuai dengan yang diinstruksikan tim PkM pada grup *whatsapp* peserta *workshop*. Pada tahap pelaksanaan dibagi menjadi dua kegiatan yaitu tahap penyampaian materi dan tahap bimbingan latihan atau praktik penggunaan aplikasi mendeley.

Tahap Penyampaian Materi

Pada tahapan ini, Tim PkM memberikan materi tentang aplikasi Mendeley. Ketua pengabdian kepada masyarakat terlebih dahulu menyampaikan maksud dan tujuan dari diselenggarakannya kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan tema “Workshop Pengelolaan Referensi Ilmiah Dengan Mendeley Untuk Penyelesaian Skripsi Mahasiswa Pendidikan Ekonomi”. Pelaksanaan workshop diselenggarakan dengan tujuan untuk meningkatkan literasi digital mahasiswa tentang referensi manager dan juga dapat mengimplementasikannya dalam pembuatan skripsi mahasiswa yang akan ditempuh oleh mahasiswa dalam menyelesaikan tugas akhir mahasiswa.

Peserta kegiatan juga diberikan pengetahuan tentang etika publikasi ilmiah dan plagiarisme. Plagiarisme merupakan kegiatan menggunakan suatu gagasan atau tulisan orang lain tanpa menuliskan sumber yang menciptakan. Oleh karena itu, salah satu cara

untuk mencegah plagiarisme adalah dengan menuliskan sumber dari tulisan yang dikutip baik secara sebagian atau keseluruhan pada daftar pustaka. Penggunaan aplikasi Mendeley dalam hal ini akan sangat membantu peserta untuk meminimalisir tindakan plagiarisme dikalangan mahasiswa.



Gambar 1. Pelaksanaan Penyampaian Materi tentang Maksud dan Tujuan PKM



Gambar 2. Pelaksanaan Penyampaian Materi Tentang Etika Publikasi ilmiah dan Plagiarisme

Setelah peserta memahami maksud dan tujuan serta menyadari pentingnya mengikuti kegiatan yang diselenggarakan khususnya untuk meminimalisir adanya plagiarisme dikalangan mahasiswa, tim PkM menyampaikan materi selanjutnya tentang pengenalan aplikasi Mendeley. Berdasarkan hasil wawancara tim PkM dengan semua peserta kegiatan, diperoleh informasi bahwa sangat minim pengetahuan mahasiswa tentang aplikasi Mendeley. Mendeley merupakan sebuah aplikasi dalam

mengelola referensi sehingga dapat memudahkan penulis dalam mengelola referensi atau literatur. Dengan menggunakan Mendeley mahasiswa dapat mengelola referensi-referensi tulisan dengan mudah. Selain itu tim PkM juga menunjukan web resmi dari aplikasi Mendeley.



Gambar 3. Pelaksanaan Penyampaian Materi Tentang Pengenalan Aplikasi Mendeley

Tahap Bimbingan atau Latihan Praktik

Sebelum melakukan bimbingan Latihan ataupun praktek menggunakan aplikasi mendeley, peserta kegiatan PkM. Tim PkM terlebih dahulu memastikan kepada seluruh peserta bahwa aplikasi Mendeley sudah terinstal pada laptop masing-masing peserta. Berdasarkan hasil wawancara tim PkM dengan semua peserta kegiatan, diperoleh informasi bahwa terdapat 10 orang dari 42 orang peserta belum menginstal aplikasi Mendeley di laptop mereka, sehingga tim PkM mereview kembali cara mendownload dan menginstal aplikasi mendeley. Secara teknis langkah untuk mendownload dan melakukan instalasi aplikasi Mendeley sebagai berikut :

1. Melakukan download aplikasi di <https://www.mendeley.com> setelah itu dilanjutkan dengan menekan download Mendeley.
2. Setelah aplikasi terdownload, aplikasi dapat diinstal dengan melakukan double klik pada aplikasi mendeley yang sudah didownload sebelumnya.

3. Setelah proses pertama dalam instalasi dilakukan akan muncul Kotak dialog welcome to the Mendeley Desktop Setup Wizard, dan akan tampil opsi next dan cancel. Klik next untuk meneruskan instalasi
4. Setelah opsi “next” dipilih, maka berikutnya akan keluar kotak dialog mendeley desktop setup. Selanjutnya akan tampil tentang *licence agreement*. Pilih “I Agree”.
5. Proses instalasi selesai, kemudian keluar kotak dialog yang menyatakan bahwa proses instalasi sudah selesai. Untuk menyelesaikan instalasi klik finish



Gambar 4. Pelaksanaan Penyampaian Materi Tentang Pengenalan Aplikasi Mendeley

Tim PkM melanjutkan kegiatan dengan agenda penyampaian materi selanjutnya yakni cara menggunakan aplikasi mendeley pada laptop atau Ms. Word. Secara teknis langkah-langkah menggunakan mendeley adalah sebagai berikut:

1. Membuka aplikasi Mendeley yang sudah diinstal sebelumnya
2. Selanjutnya akan tampil perintah untuk mengintegrasikan mendeley dengan Ms. Word atau Hubungkan mendeley dengan Ms. Word. Ikuti perintah tersebut dengan melakukan klik pada tombol tools, dan dilanjutkan dengan Install Ms. Word Plugin.

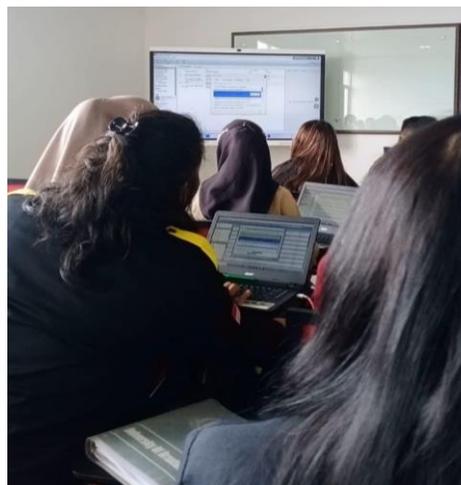
3. Setelah itu pastikan Ms. Word sudah teintegrasi dengan Mendeley, dengan cara pilih menu References dan terdapat logo Mendeley.

Setelah mendeley terintegrasi dan siap digunakan. Peserta kegiatan PkM akan diberikan pengetahuan mengenai teknik maupun cara melakukan sitasi dan memasukan referensiya ke dalam daftar pustka karya ilmiah mahasiswa. Teknik ini sering digunakan para dosen dan mahasiswa di perguruan tinggi serta penulis-penulis karya ilmiah lainnya, padahal bagian sitasi dan referensi daftar pustaka merupakan salah satu bagian terpenting dalam suatu karya ilmiah. Pengetahuan terkait sitasi ini sangat penting, mengingat aplikasi ini juga akan merujuk nama pemilik referensi yang karyanya akan dirujuk atau disitasi ke dalam karya ilmiah mahasiswa. Kekeliruan yang seringkali dilakukan mahasiswa dalam melakukan sitasi adalah tanpa mencantumkan rujukan yang disitasi dalam daftar pustakanya atau sebaliknya. Kesalahan seperti ini yang harus diperbaiki oleh mahasiswa dengan dibekali pengetahuan tentang teknik pengutipan secara umum ataupun yang disesuaikan dengan teknik yang digunakan oleh kampus masing-masing. Adapun langkah dalam melakukan sitasi dan memasukan referensi dengan menggunakan aplikasi mendeley adalah sebagai berikut :

1. Pastikan sudah memiliki referensi beberapa jurnal imiah atau artikel yang siap dimasukan dalam aplikasi Mendeley, pastikan referensi tersebut dalam format PDF agar bisa terbaca dalam aplikasi Mendeley.
2. Kumpulkan referensi tersebut dalam satu folder untuk mempermudah dengan memberikan nama folder yang diinginkan, setelah itu drag seluruh file yang menjadi referensi kedalam aplikasi mendeley
3. Ketika referensi sudah dimasukan dalam mendeley, maka secara otomatis apalikasi mendeley akan membaca nama, tahun,

judul, penerbit dan lainnya sesuai susunan daftar Pustaka

4. Pengutipan bisa langsung digunakan pada Ms. Word dengan memasukan kalimat yang dikutip, selanjutnya klik reference, klik insert citation dan masukkan kata kunci baik nama penulis maupun judul artikel yang dikutip. Maka secara otomatis akan keluar nama penulis dan tahun dari jurnal artikel yang dikutip sesuai dengan teknik pengutipan yang diatur.



Gambar 5. Pelaksanaan Bimbingan dan Praktik Aplikasi Mendeley

Peserta kegiatan PkM terlihat sangat antusias mengikuti dan menyimak materi yang diberikan, hal ini ditunjukkan dengan keaktifan peserta untuk bertanya dalam melakukan instalasi dan menggunakan aplikasi Mendeley dalam Ms. Word.



Gambar 6. Pelaksanaan Bimbingan dan Praktik Aplikasi Mendeley

Kesimpulan

Kegiatan PkM untuk memberikan *workshop* tentang penggunaan aplikasi Mendeley bagi mahasiswa dalam mealakukan sitasi dan penyusunan daftar pustaka dalam karya ilmiah atau skripsi dapat terselenggara dengan baik dan sesuai rencana. Peserta antusias dan termotivasi untuk mengikuti pelatihan sebab ilmu yang diperoleh dari pelatihan ini akan sangat membantu peserta dalam membuat karya ilmiah baik berupa tugas kuliah ataupun skripsi. Lebih dari 91% peserta sudah mampu untuk melakukan download dan instalasi aplikasi serta plug ini pada Ms. Word secara mandiri. Namun beberapa mahasiswa masih kesulitan saat menggunakan aplikasi untuk melakukan sitasi dan membuat daftar pustaka.

Ucapan Terima Kasih

Ucapan terima kasih disampaikan kepada Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Palangka Raya beserta jajaran yang telah membantu untuk menyukseskan dan melancarkan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang ditelaah diselenggarakan.

Daftar Pustaka

- Krismiyati, K., Ahmad, B., dan Purnamasari, J. 2021. Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Bagi Mahasiswa Institut Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik Yapis Biak Dalam Penulisan Karya Ilmiah. *BUDIMAS: JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT*, 3(2), 575–582. STIE AAS Surakarta. Diambil Juni 5, 2023, dari <https://jurnal.stie-aas.ac.id/index.php/JAIM/article/view/3397>
- Pramiastuti, O., Rejeki, D. S., Pratiwi, A., Studi, P., Farmasi, S. I., Bhakti, S., Slawi, M. H. 2020. Pengenalan Dan Pelatihan Sitasi Karya Ilmiah Menggunakan Aplikasi Mendeley. *JABI: Jurnal Abdimas Bhakti Indonesia*, 1(1), 24–30.

Diambil Juni 5, 2023, dari <https://ojs.stikesbhamadaslawi.ac.id/index.php/JABI/article/view/178>

- Supianti, I. I. 2018. Mendeley Sebagai Alat Bantu Dalam Penyusunan Referensi Artikel. *Prosiding Seminar Nasional dan Workshop “Penulisan dan Publikasi Artikel Ilmiah,”* 168–177.
- Wahyuningsih, B. Y., Sugianto, R., dan Wardiningsih, R. 2021. Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Secara Online bagi Mahasiswa untuk Penyusunan Daftar Pustaka Karya Ilmiah. *PANDAWA*, 3(1), 21–33. Diambil Juni 5, 2023, dari <https://ejournal.stitpn.ac.id/index.php/pandawa/article/view/974>