



Pelatihan Mendeley dalam Mengelola Referensi Karya Ilmiah Mahasiswa di STAI Pelabuhan Ratu, Sukabumi

Sanusi

e-mail: sanusi@staip.ac.id

Sekolah Tinggi Agama Islam Pelabuhan Ratu, Sukabumi

Abstrak : Kegiatan Pengabdian Masyarakat yang dilakukan oleh Tim Dosen STAI Pelabuhan Ratu Sukabumi adalah memberikan pelatihan penggunaan Aplikasi *Mendeley* terutama dalam mencari dan menulis referensi dan daftar pustaka. Tujuan diadakannya pelatihan ini bagi mahasiswa Program Studi Pendidikan Islam Anak Usia Dini (PIAUD) dan Pendidikan Agama Islam (PAI) ialah untuk meningkatkan keterampilan dalam mengaplikasikan aplikasi *mendeley* dalam menulis karya tulis ilmiah. Permasalahan utama yang dihadapi mahasiswa di STAI Pelabuhan Ratu ialah sedikitnya jumlah mahasiswa yang memahami dan mampu mengoperasikan aplikasi *mendeley*. Metode yang digunakan untuk mengatasi permasalahan ini yaitu dengan menyelenggarakan kegiatan pelatihan dengan jumlah peserta sebanyak 29 mahasiswa. Penyebaran informasi tentang pelatihan disampaikan melalui media sosial, group whatsapp, dan surat edaran di kampus. Hasil kegiatan yaitu mahasiswa berhasil mengikuti kegiatan dengan antusias hingga akhir program dan mahasiswa mampu mengoperasikan aplikasi *mendeley* dalam tulisan karya ilmiah di akhir studi. Diharapkan agar kesempatan pelatihan ini diberikan kepada seluruh mahasiswa STAI Pelabuhan Ratu Sukabumi secara berkesinambungan agar pengetahuan dan keterampilan dalam bidang penulisan karya ilmiah senantiasa terus meningkat.

Kata Kunci: Pelatihan, mendelay, mahasiswa

Abstract : *The Community Service Program held by the Lecturer Team of STAI Pelabuhan Ratu Sukabumi was to provide training on the usage of Mendeley Application, especially for finding and writing references and bibliographies. The purpose of this training for the students of Early Childhood Islamic Education (PIAUD) and Islamic Religious Education (PAI) programs was to improve their skills in applying the Mendeley application in writing scientific works. The main problem faced by students of STAI Pelabuhan Ratu was the lack of students who understand and are able to operate the mendeley application. The method used to solve this problem was by conducting a training with a total number of 29 participants. Information about the training was distributed through social media, WhatsApp group, and circular letter on campus. The results of the activity were that the students were able to follow the activity enthusiastically until the end of the program and the students were able to operate the Mendeley application in writing scientific work at the end of the study. It is expected that this training opportunity will be given to all students of STAI Pelabuhan Ratu Sukabumi continuously so that knowledge and skills in the field of writing scientific works will always improve..*

Keywords: Training, Mendelay, Student.

Submitted : 19-03-2023 | Accepted : 28-03-2023 | Published : 30-03-2023

PENDAHULUAN

Satu kewajiban mahasiswa dalam melaksanakan kegiatan perkuliahan dengan menyediakan waktu dan energi yang tepat untuk memahami materi kuliah dan mengerjakan tugas-tugas yang diberikan oleh dosen salah satunya adalah membuat dan menyusun karya ilmiah. Karya ilmiah merupakan luaran dari proses penelitian yang dapat dipresentasikan ataupun tidak. Karya ilmiah ini dapat dibuat di akhir studi maupun sebagai pendukung dari tugas yang disusun oleh mahasiswa. Karya ilmiah dapat berupa hasil pemikiran peneliti yang dipublikasikan secara bebas dengan tujuan untuk menambah pengetahuan akademis. (K & Nasution 2017). Menurut Tanjung (2005), artikel ilmiah merupakan hasil kajian pemikiran dan aplikasi teknologi yang berasal dari proses investigasi. Ketika menulis sebuah karya ilmiah, penting untuk memastikan bahwa teks yang dibuat telah mematuhi kaidah-kaidah penulisan yang baik. Hal ini sangat penting, karena karya ilmiah digunakan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni dengan tidak terbatas waktu (Arrumy 2015). Karya ilmiah berkontribusi dalam memecahkan masalah dan mempresentasikan fenomena secara logis dan sistematis. Karya ini akan menjadi rujukan penting bagi peneliti lainnya. Akibatnya, karya ilmiah akan berperan penting untuk menyebarkan hasilnya kepada masyarakat (Ruslan et al. 2013).

Dan menggunakan kertas sebagai alat transkrip hasil perolehan data, namun seiring dengan perkembangan teknologi informasi para mahasiswa diharuskan untuk dapat memanfaatkan berbagai aplikasi yang disediakan oleh para penyedia jasa

informasi guna mempermudah dalam penulisan daftar pustaka dan kutipan. Perubahan yang pesat ini dimaksudkan untuk meningkatkan mutu pendidikan di era 4.0 ini. Oleh karena itu, mahasiswa diharuskan untuk mengikuti perkembangan teknologi informasi agar tidak tertinggal dari perkembangan zaman. (Windarto et al., 2018). Dengan semakin berkembangnya Industri Teknologi Informasi, berbagai macam Tool yang membantu mahasiswa, dosen, serta para peneliti untuk menemukan rujukan dan membuat daftar rujukan semakin bertambah. Selain itu juga, adanya keharusan bagi mahasiswa untuk melakukan unggahan skripsi, tesis dan disertasi penuh di repositori Perguruan Tinggi merupakan salah satu upaya guna memudahkan akses informasi bagi siapa saja. berdasarkan Surat Edaran No B/323/B.B1/SE/2019 Tentang Publikasi Karya Ilmiah Program Sarjana, Program Magister, dan Program Doktor (Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan, 2019), mengakibatkan tersedianya beberapa pilihan untuk publikasi karya ilmiah. Publikasi karya ilmiah dalam jurnal banyak diminati seiring kebutuhan borang akreditasi program studi yang kini beranjak pada IAPS 4.0

Perkembangan teknologi informasi dalam dunia pendidikan telah meningkat secara signifikan, menyebabkan mahasiswa/i harus mengetahui dan memahami berbagai aplikasi yang disediakan oleh para penyedia layanan informasi. Database jurnal online dan offline merupakan contoh penting dari jenis ini, karena berisi kumpulan artikel dari berbagai jurnal ilmiah yang bisa digunakan untuk menyelesaikan tugas-tugas dan proyek akademik. Banyak peneliti yang menganggap bahwa akses jurnal online sangat membantu dalam mendukung kegiatan penelitian dan pengkajian, baik untuk menyusun proposal penelitian, melakukan pembahasan, membuat artikel ilmiah, maupun untuk menyelesaikan karya ilmiah. Mendeley adalah software manajemen referensi yang membantu mengorganisir data artikel ilmiah seperti dalam membuat kutipan dan daftar pustaka. Selain itu, software ini juga memungkinkan para penggunanya berkolaborasi dalam jaringan sosial dan bertukar artikel. Kita dapat membuat data base referensi baik dengan cara manual maupun secara online melalui software ini. (Falah, 2019)

Mendeley merupakan salah satu perangkat lunak sitasi yang populer dan mudah digunakan bagi orang awam. Hal ini telah didukung oleh hasil survei skor G2, yaitu penilaian keberadaan pasar dan kepuasan pelanggan yang secara live ditampilkan. Hal ini membuat Mendeley menjadi favorit penulis. (G2 Team, 2019). Per 1 Agustus 2019, Mendeley masih mengungguli EasyBib, Citavi, Biblioscape, Zotero, EndNote, RefWorks, cite4me.org, citeulike, Reference Manager, Paperpile, JabRef, Sorc'd, Citationsy, Cite This For Me, figshare, dan sederet aplikasi lainnya. Ketika mengajarkan mahasiswa yang baru pertama kali mengenal aturan sitasi, kemudahan penggunaan perangkat lunak yang digunakan untuk mensitis dapat jadi pertimbangan untuk memudahkan pengguna. Dengan begitu, mahasiswa lebih mudah untuk memahami dan mengaplikasikan aturan sitasi yang benar. Pelatihan penggunaan Mendeley telah banyak dilakukan sebagai bagian dari pengabdian pada dosen. Pelatihan ini didukung dengan hasil pre-test dan post-test yang meliputi soal-soal seputar sitasi dan sintaksis. Pelatihan ini diklaim telah berhasil ditinjau dari hasil pre-test dan post-test yang diadakan. Namun, untuk benar-benar menilai keberhasilan pengajaran praktikum, beberapa aspek penting lainnya harus diperhatikan seperti

kemandirian siswa dalam mencoba memecahkan masalah dan penguasaan mereka terhadap keterampilan berpikir kritis. (Zaus & Krismadinata, 2018). Pada Pelatihan ini, setiap mahasiswa diberi pekerjaan yang berbeda, yaitu mengubah skripsi masing-masing menjadi artikel ilmiah. Kemudian, hasil penerapan Mendeley pada artikel masing-masing dievaluasi. (Setiawan et al., 2019)

Untuk membantu proses penulisan sitasi dengan daftar pustaka yang tertata, MS Word dan Mendeley dapat dimanfaatkan. Dengan demikian, kita dapat mempermudah pengelolaan sitasi yang terintegrasi melalui tools atau menu yang disediakan oleh perangkat lunak tersebut. Peneliti juga dapat menyimpan file referensi seperti buku, artikel jurnal, dokumen online, dan lainnya dalam format PDF untuk mempermudah pengorganisiran/pencarian data (Setiawan et al., 2019). Oleh karena itu, untuk memaksimalkan penggunaan fitur-fitur tersebut, Fakultas Teknik Universitas Lancang Kuning menawarkan pelatihan pemanfaatan aplikasi MS Word dan Mendeley dalam proses penulisan mahasiswa, khususnya dalam membuat daftar isi, daftar gambar, daftar tabel, dan daftar referensi secara otomatis (Setiawan et al., 2019). Menyadari bahwa tuntutan penggunaan Aplikasi Mendeley dalam penulisan karya ilmiah, Dosen STAI Pelabuhan Ratu yang tergabung dalam Lembaga Pengabdian Masyarakat bersama-sama mengadakan pelatihan di Kampus STAI Pelabuhan Ratu Sukabumi. Pelatihan ini sangat bermanfaat bagi mahasiswa yang belum mengetahui tentang Aplikasi Mendeley. Pada pelatihan ini, peserta akan diajarkan cara menggunakan software Mendeley untuk membuat database referensi baik secara manual maupun secara online

METODE PELAKSANAAN

Metode Pelaksanaan Kegiatan Pelatihan Mendeley dalam Mengelola Referensi Karya Ilmiah Mahasiswa yang Diikuti 61 Mahasiswa terdiri dari Program Studi Pendidikan Anak Usia Dini (PIAUD) dan Pendidikan Agama Islam (PAI), di Selenggarakan oleh STAI Pelabuhan Ratu Sukabumi pada Tanggal 27 Desember 2022 Dimulai Pukul 09.00 sampai pukul 12.00 WIB.

Metode yang digunakan dalam pengabdian ini adalah Pemaparan, Penggunaan Mendeley Desktop, Praktik Penugasan dan Tanya Jawab. Alat-alat bantu yang dibutuhkan dalam proses pelatihan adalah Proyektor, Papan Tulis, Spidol dan Laptop. Sebelum pelaksanaan, tim melakukan Langkah-langkah : 1). Menyiapkan ruangan pelatihan, menyiapkan fasilitas yang dibutuhkan, seperti proyektor dan laptop, serta alat tulis lainnya. 2). Membuat jadwal kegiatannya dan menerima peserta pelatihan. 3). Membagikan materi-materi yang akan disampaikan oleh instruktur Mendeley secara bergilir. 4). Setiap materi dipresentasikan dan didiskusikan bersama antara para peserta. 5). Para peserta diberi kesempatan untuk praktik langsung dalam menggunakan Mendeley dan mengelola referensi karya ilmiah

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada hari Sabtu, tanggal 09 Desember 2022, STAI Pelabuhan Ratu Sukabumi telah menyelenggarakan Pelatihan Mendeley dalam Mengelola Referensi Karya Ilmiah Mahasiswa. Kegiatan ini diikuti oleh 61 mahasiswa yang terdiri dari Program Studi Pendidikan Anak Usia Dini (PIAUD) dan Pendidikan Agama Islam (PAI).

Pelatihan dimulai pukul 09.00 sampai dengan 12.00. Kegiatan ini diatur oleh Narasumber yang berkompeten di bidangnya yaitu Librarian STAI Pelabuhan Ratu Sukabumi. Para narasumber memberikan materi dan tutorial langsung bagaimana cara melakukan pengelolaan refensi karya ilmiah dengan menggunakan Mendeley.

Peserta Pelatihan ini menunjukkan antusiasme yang tinggi dalam menerima sesi materi dari narasumber. Pelatihan ini bertujuan untuk membantu para mahasiswa meningkatkan kemampuan mereka dalam mengelola referensi karya ilmiah mereka dengan menggunakan aplikasi Mendeley.

Dalam Pelatihan ini, para mahasiswa dibimbing oleh dosen STAI Pelabuhan Ratu Sukabumi yang berpengalaman dalam bidang ini. Guru-guru tersebut memberikan penjelasan tentang cara menggunakan aplikasi Mendeley, termasuk memasukkan judul, kata kunci, abstrak, daftar isi, dan juga membuat citasi dalam format yang benar.

Setelah menyelesaikan pelatihan, para mahasiswa mendapat pendampingan dari para dosen yang hadir dalam pelatihan, sehingga mereka dapat mengakses berbagai sumber informasi, menulis abstrak dan daftar isi dengan benar, dan juga menguasai dasar-dasar cara menggunakan aplikasi Mendeley secara efektif.

Pada akhir pelatihan, semua peserta mendapat sertifikat penghargaan yang diterbitkan oleh STAI Pelabuhan Ratu Sukabumi sebagai tanda bahwa mereka telah berhasil mengikuti pelatihan ini. Dengan adanya Pelatihan Mendeley dalam Mengelola Referensi Karya Ilmiah Mahasiswa ini, kami berharap para mahasiswa dapat mempersiapkan karya tulis ilmiah mereka dengan lebih baik dan efektif.

Target yang sudah ditetapkan bahwa mahasiswa dapat menulis artikel ilmiah dengan bantuan program Mendeley untuk sitasi dan penyusunan daftar pustaka berdasarkan teori dan contoh yang disampaikan oleh pemateri. Mahasiswa didorong untuk segera mempraktekkan fungsi Mendeley dengan proposal karya ilmiah yang telah dibuat. Setelah adanya revisi, dari 29 mahasiswa, hanya 20 orang yang berhasil mengaplikasikan program tersebut dengan benar. Revisi banyak dilakukan sebanyak tiga kali karena kurangnya ketelitian dan ketika pemateri sedang memberi penjelasan di kelas, mahasiswa memang terlihat tidak memperhatikannya dengan sungguh-sungguh.

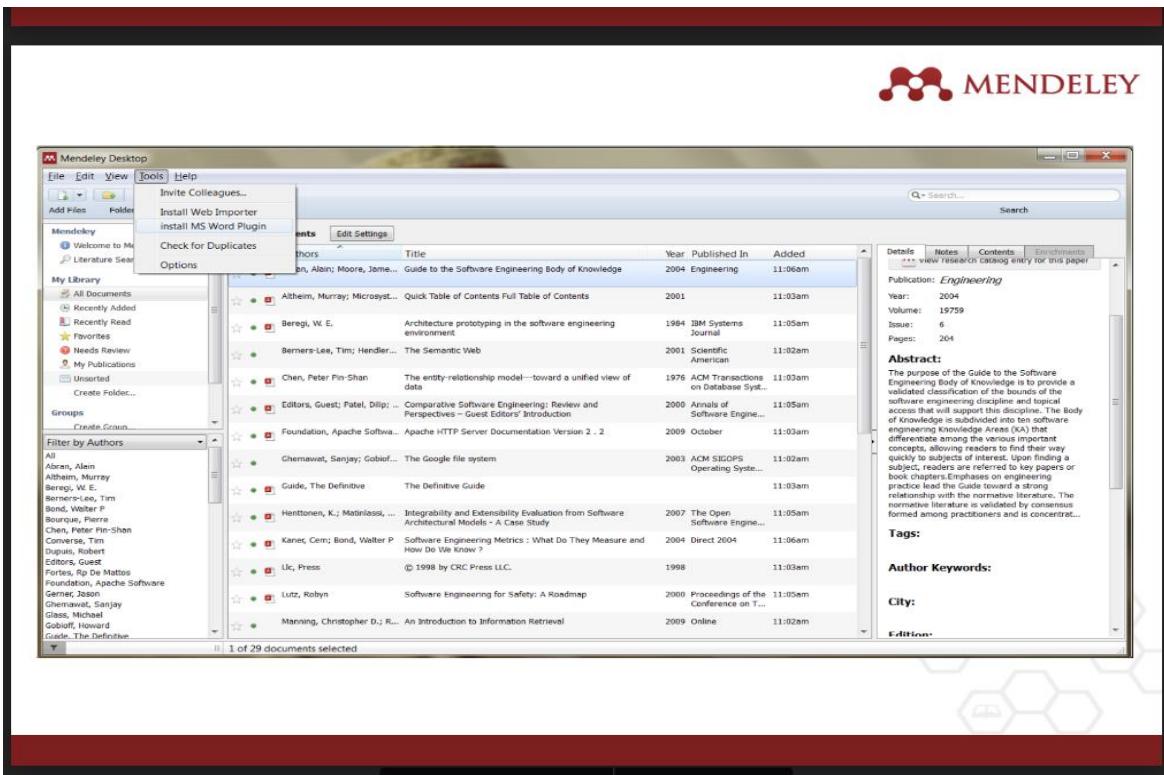
Gambar 1
Peserta sedang praktek Aplikasi Mendeley



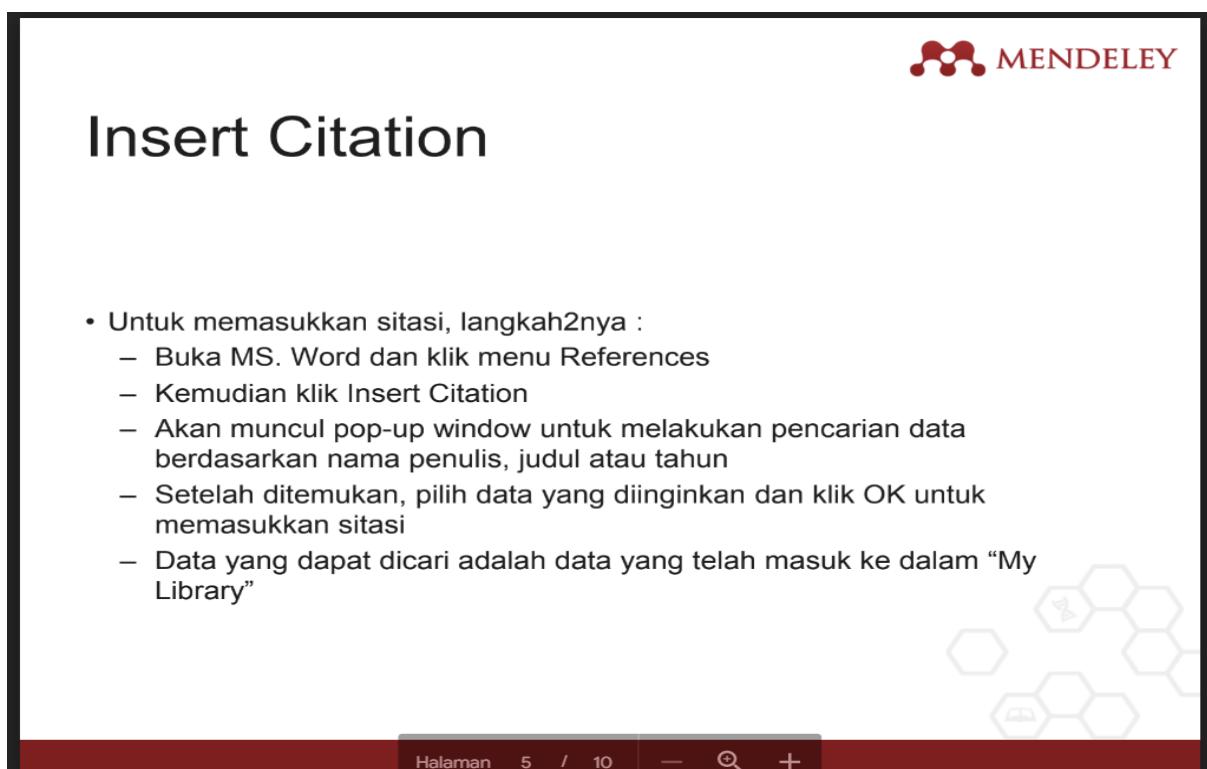
Gambar 2
Peserta sedang praktek Aplikasi Mendeley



Gambar 3
Materi Pelatihan Mendeley



Gambar 4
Materi Cara Mensitas



SIMPULAN

Dengan dilaksanakan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) di STAI Pelabuhan Ratu, diharapkan dapat meningkatkan kompetensi mahasiswa dalam menulis karya ilmiah. Untuk itu, metode konvensional dalam penulisan karya tulis ilmiah harus diperbaiki dengan cara yang lebih efektif. PKM dapat membantu mahasiswa dalam pengembangan kemampuan menulis karya ilmiah dengan mudah. Ini merupakan tanggung jawab bersama bagi seluruh stakeholder untuk meningkatkan kompetensi mahasiswa melalui kegiatan PKM.

Mahasiswa dapat memasang dan mengoperasikan aplikasi mendeley di laptop mereka dan ponselnya. Oleh karenanya, program pengabdian kepada masyarakat tentang pelatihan penggunaan aplikasi mendeley sangatlah penting. Dengan demikian, peserta dapat memanfaatkan waktu mereka lebih produktif untuk berinovasi dalam menghasilkan karya ilmiah.

DAFTAR PUSTAKA

- Falah, S. (2019). *Pelatihan Mendeley dan Anti-Plagiat Untuk Meningkatkan Kualitas Karya Ilmiah Mahasiswa*. *The Community Engagement Journal: The Commen*, 2 (2), 105–107.
- Setiawan, D., Hamzah, H., & Arlenny, A. (2019). PELATIHAN MS.WORD & MENDELEY UNTUK PENULISAN KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS TEKNIK UNILAK. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1). <https://doi.org/10.31849/dinamisia.v3i1.2215>
- 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. <https://doi.org/10.30651/aks.v2i2.1319>
- Zaus, M. A., & Krismadinata, K. (2018). Suatu Kajian Literatur Masalah-Masalah yang Dihadapi dalam Mata Kuliah Jaringan Komputer. *INNOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional Dan Teknologi*, 18(2), 1–8.