
Pelatihan Penggunaan Mendeley dan MS. Word Untuk Otomatisasi Penulisan Karya Ilmiah Untuk Guru dan Dosen Pada PPMULTINDO

Cahaya Jatmoko*¹, Sindhu Rakasiwi², Deddy Award Widya Laksana³,
Lalang Erawan⁴, Candra Irawan⁵

^{1,2,3,5} Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro

³Program Studi Animasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro

*e-mail: cahayajatmoko@dsn.dinus.ac.id¹, sindhu.rakasiwi@dsn.dinus.ac.id²,
deddyawardwidyalaksana@gmail.com³, lalang.erawan@dsn.dinus.ac.id⁴, candra@dosen.dinus.ac.id⁵

Abstrak

Pelatihan penggunaan Mendeley dan MS. Word untuk otomatisasi penulisan karya ilmiah diadakan untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam penulisan referensi dan format dokumen ilmiah. Pelatihan ini melibatkan 137 peserta menggunakan media zoom yang terdiri dari guru dan dosen dari Perkumpulan Profesi Multimedia dan Teknologi Informasi. Mendeley merupakan alat manajemen referensi yang membantu dalam pengorganisasian dan penyusunan kutipan secara otomatis, sementara MS. Word menyediakan fitur otomatisasi format yang mempermudah penulisan karya ilmiah sesuai dengan standar akademik. Studi yang relevan menunjukkan bahwa pelatihan semacam ini dapat meningkatkan keterampilan teknis dan produktivitas peserta dalam penulisan ilmiah. Hasil kegiatan pelatihan para peserta guru dan dosen mampu menghasilkan karya ilmiah yang lebih terstruktur dan berkualitas tinggi dalam waktu yang lebih singkat. Dengan demikian, pelatihan ini menjadi langkah penting dalam mendukung profesionalisme dan kualitas publikasi ilmiah di kalangan guru dan dosen.

Kata kunci: Mendeley, Guru, Dosen, Karya Ilmiah, Micosoft Word

Abstract

Training on the use of Mendeley and MS. Word for the automation of scientific writing was held to improve efficiency and accuracy in writing references and formatting scientific documents. This training involved 137 participants using zoom media consisting of teachers and lecturers from the Multimedia and Information Technology Professional Association. Mendeley is a reference management tool that helps in organizing and compiling citations automatically, while MS. Word provides a format automation feature that makes it easier to write scientific papers according to academic standards. Relevant studies show that this kind of training can improve the technical skills and productivity of participants in scientific writing. The results of the training activities for teacher and lecturer participants were able to produce more structured and high-quality scientific works in a shorter time. Thus, this training is an important step in supporting the professionalism and quality of scientific publications among teachers and lecturers.

Keywords: Mendeley, Teacher, Lecturer, Scientific Work, Microsoft Word

1. PENDAHULUAN

Dalam era globalisasi dan digitalisasi, karya ilmiah menjadi salah satu tolak ukur kualitas akademik yang penting. Guru dan dosen diharapkan mampu menghasilkan karya ilmiah yang berkualitas dan sesuai dengan standar internasional [1]. Untuk mendukung hal tersebut, diperlukan adanya pelatihan penggunaan alat bantu digital seperti Mendeley dan MS. Word. Mendeley adalah software manajemen referensi yang membantu pengguna dalam mengorganisir dan mensitasi berbagai penelitian [2]. Sedangkan Microsoft Word memiliki fitur otomatisasi yang mempermudah penulisan karya ilmiah sesuai dengan format yang diinginkan [3].

Pelatihan ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam penulisan karya ilmiah. Banyak guru dan dosen yang masih kesulitan dalam mengelola referensi dan menulis dokumen ilmiah yang memenuhi standar akademik. Dengan adanya pelatihan ini, diharapkan mereka dapat lebih memahami dan memanfaatkan fitur-fitur Mendeley dan Microsoft Word

untuk otomatisasi penulisan. Hal ini dapat membantu mereka menghemat waktu dan tenaga dalam proses penulisan, sehingga mereka dapat fokus pada kualitas konten ilmiah yang dihasilkan. Mendeley merupakan *software* manajemen referensi yang cukup banyak digunakan karena berbagai kemudahan yang ditawarkan dalam mengatur, menyimpan serta menyisipkan referensi dalam dokumen ilmiah [4].

Temuan riset dari Anjarwati et al. [5] menunjukkan bahwa penggunaan Mendeley dalam pengelolaan referensi dapat meningkatkan produktivitas dan akurasi dalam penulisan karya ilmiah. Studi ini melibatkan sejumlah dosen dari berbagai institusi pendidikan di Indonesia, dan hasilnya menunjukkan bahwa Mendeley membantu dalam mengurangi kesalahan penulisan kutipan dan daftar pustaka. Selain itu, penggunaan MS. Word dengan fitur otomatisasinya juga terbukti mempermudah penulisan dokumen ilmiah, seperti yang dilaporkan oleh Wijaya [6].

Penguasaan aplikasi manajemen referensi merupakan bagian dari sebuah usaha dalam meningkatkan daya saing akademisi di era digital. Pengelolaan referensi adalah bagian dari aspek penting yang dapat mendukung kualitas sebuah karya ilmiah [7]. Literasi digital yang baik sangat penting dalam era informasi saat ini, dimana akses dan pengelolaan informasi menjadi kunci keberhasilan dalam dunia akademik. Dengan kemampuan menggunakan alat bantu digital seperti Mendeley dan Microsoft Word, guru dan dosen dapat lebih mudah mengakses, mengelola, dan memanfaatkan informasi untuk mendukung penelitiannya. Dosen harus mampu memastikan penulisan sebuah karya ilmiah sudah memenuhi standar akademik, salah satunya dalam hal pengelolaan referensi [8].

Pelatihan penggunaan Mendeley dan Ms. Word untuk otomatisasi penulisan karya ilmiah diharapkan dapat menjadi solusi efektif dalam meningkatkan kualitas dan kuantitas publikasi ilmiah dari guru dan dosen. Dengan demikian, mereka dapat lebih berkontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan pendidikan di Indonesia. Penelitian yang telah ada menunjukkan bahwa pelatihan ini memberikan manfaat nyata dalam meningkatkan keterampilan teknis dan produktivitas peserta, sehingga perlu terus didorong dan diperluas penerapannya.

2. METODE

Metode pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini berupa teori dan praktek tentang penggunaan Mendeley dan Ms. Word dalam membantu penulisan karya ilmiah bagi guru dan dosen. Pelaksanaan kegiatan pengabdian ini terdiri dari dua tahap, diantaranya:

a) Tahapan Pelaksanaan Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan pelatihan ini adalah berupa tutorial yang dilakukan secara daring menggunakan aplikasi zoom. Dosen sebagai narasumber melakukan presentasi dan tutorial yang menjelaskan Penggunaan mendeley dan Ms. Word. Secara detail, pelaksanaan kegiatan pengabdian ini terbagi dalam beberapa tahap yaitu:

- 1) Melakukan koordinasi dengan mitra yaitu Perkumpulan Profesi Multimedia dan Teknologi Informasi, untuk memastikan jumlah peserta yang akan ikut dalam program Penggunaan mendeley dan Ms. Word.
- 2) Menyusun detail materi yang akan diberikan.
- 3) Menentukan waktu dan tempat berlangsungnya pelatihan.
- 4) Membagikan undangan kepada mitra dan peserta pelatihan yang berisikan informasi mengenai waktu pelaksanaan, tempat berlangsungnya acara serta tema pelatihan.
- 5) Menyiapkan segala sarana dan prasarana kegiatan, diantaranya meliputi penyediaan komputer, konsumsi, proyektor, wivi dan hand phone supaya acara dapat terselenggara dengan baik dan lancar.
- 6) Pelaksanaan kegiatan pelatihan, tutorial, bimbingan dan konsultasi pada waktu yang sudah ditentukan sebelumnya.
- 7) Proses dokumentasi dan pengarsipan yang akan digunakan untuk menyusun laporan secara lengkap.

- 8) Menyusun laporan secara lengkap berdasarkan pengarsipan dan pendokumentasian yang sudah dilakukan sebelumnya sebagai bukti adanya kegiatan pada instansi pelaksana.
- 9) Menyiapkan tim untuk monitoring agar perkembangan materi yang sudah disampaikan pada peserta paska pelatihan dapat dipantau.

b) Metode Penyampaian Materi

Penyampaian materi kepada peserta pelatihan dilakukan dengan Metode presentasi menggunakan power point yang di share kepada setiap peserta pelatian secara daring menggunakan aplikasi zoom. Materi disusun secara urut dengan naskah dan gambar dan keterangan yang jelas sehingga peserta dapat memahami setiap materi yang disampaikan dengan jelas:

- 1) Menerangkan tentang Penggunaan mendeley dan Ms. Word.
- 2) Memberikan langkah-langkah praktis secara detail dalam penggunaan Mendeley dan Ms. Word
- 3) Membantu peserta pelatihan dalam memahami materi penggunaan Mendeley dan Ms. Word

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

a) Pelaksanaan Kegiatan

1. Pembagian Tugas dan Jadwal Pelaksanaan

Pembagian tugas dan alokasi waktu yang diberikan dalam kegiatan ABDIMAS ini, antara lain:

No.	Uraian Kegiatan	Waktu	Pelaksanaan
1	Pembukaan	09.00 – 09.30	Team
2	Penggunaan mendeley dan Ms. Word	09.30 – 11.40	Team
3	Penutupan	11.40 – 12.00	Seluruh peserta <i>workshop</i>

2. Peserta

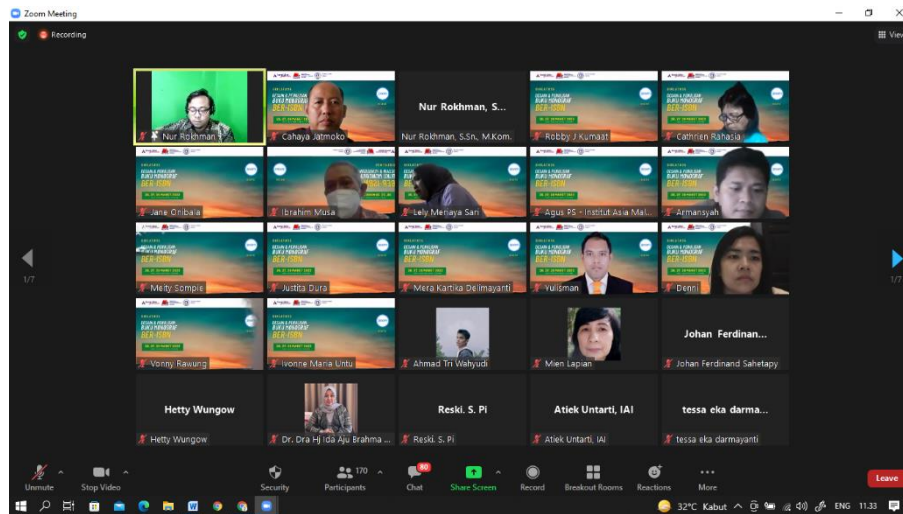
Peserta pengabdian masyarakat ini diikuti oleh para guru, dosen dan peserta dari masyarakat umum yang tergabung dalam Perkumpulan Profesi Multimedia dan Teknologi Informasi sejumlah 137 peserta.

b) Tempat dan Sarana Pelatihan

Kegiatan pelatihan tentang pelatihan penggunaan Mendeley dan MS. Word untuk otomatisasi penulisan karya ilmiah ini diselenggarakan bekerjasama dengan Perkumpulan Profesi Multimedia dan Teknologi Informasi melalui aplikasi Zoom Meeting dengan fasilitas sebagai berikut:

- 1) Laptop yang digunakan oleh narasumber.
- 2) Satu Buah Proyektor.
- 3) Akses internet
- 4) Laptop/HP/Tablet yang digunakan oleh masing2 peserta pelatihan

c) Foto Kegiatan Pelatihan Mendeley dan Ms. Word

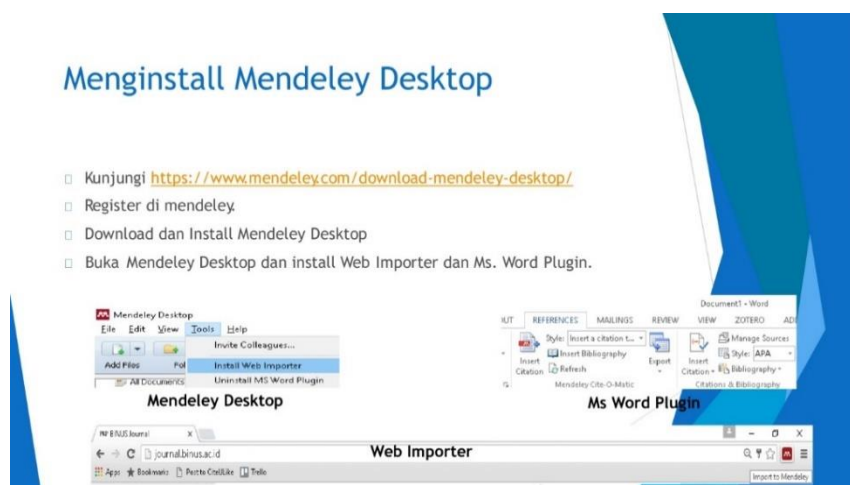


Gambar 1. Para Peserta Pelatihan Mendeley dan Ms. Word

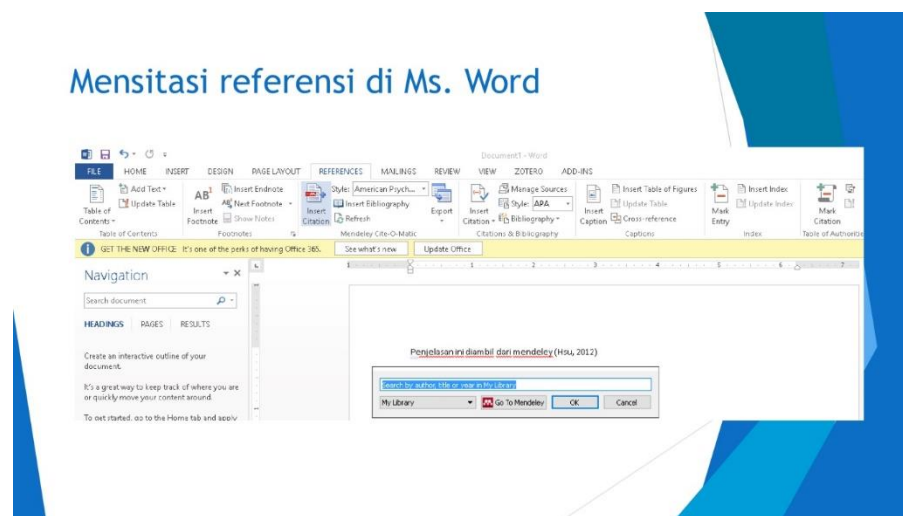


Mendeley adalah sebuah perangkat lunak yang kelahirannya diilhami oleh sebuah upaya untuk mengintegrasikan “*citation & reference manager*” ke dalam sebuah jejaring sosial. Dengan jejaring semacam ini, peneliti di berbagai belahan dunia dapat berkolaborasi dan melakukan sharing data penelitian.

Gambar 2. Pemaparan Materi Pengenalan Software Mendeley



Gambar 3. Pelatihan Materi Cara Menginstall Mendeley Desktop



Gambar 4. Pemaparan Materi Cara Mensitasi Referensi dari Mendeley ke Ms. Word

4. KESIMPULAN

Pemasaran digital mempunyai peran vital dalam kebutuhan masyarakat era sekarang ini, diantaranya kegiatan promosi. Hasil dari kegiatan ini mendapatkan Respon positif yang diberikan oleh para guru, dosen dan peserta dari masyarakat umum yang tergabung dalam Perkumpulan Profesi Multimedia dan Teknologi Informasi dalam menerima materi dan mengimplementasikan dalam Penggunaan Mendeley dan Ms. Word untuk otomatisasi penulisan karya ilmiah dan terciptanya hubungan yang baik antara pelaksana dengan pihak mitra yaitu Perkumpulan Profesi Multimedia dan Teknologi Informasi Indonesia untuk kerjasama kedepannya. Saran untuk kegiatan selanjutnya setelah dilaksanakannya kegiatan pengabdian ini, diantaranya: kegiatan ini dapat menjadi program keberlanjutan, bekerja sama dengan pihak mitra Perkumpulan Profesi Multimedia dan Teknologi Informasi Indonesia, serta kelompok peserta pelatihan harus bisa menggunakan Mendeley dan MS.Word Untuk Otomatisasi Penulisan Karya Ilmiah.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Amaliyah, "Program kemitraan masyarakat: Peningkatan kemampuan penulisan karya ilmiah dan teknik publikasi di jurnal internasional," *Interv. Komunitas*, vol. 1, no. 1, pp. 48–56, 2019.
- [2] I. Haris, E. Kusumarini, S. F. L. Zagoto, I. Kusumawati, and O. Arifudin, "Pengenalan Teknis Penggunaan Software Turnitin Dan Mendeley Dekstop Untuk Meningkatkan Kualitas Karya Ilmiah Mahasiswa Baru," *J. Hum. Educ.*, vol. 3, no. 2, pp. 172–178, 2023.
- [3] N. Dawamah and U. Usiono, "Systematic Literature Review (SLR): Mendeley Sebagai Solusi Untuk Permasalahan Penyusunan Daftar Pustaka di Kalangan Mahasiswa," *Alahyan J. Pengabd. Masy. Multidisiplin*, vol. 3, no. 1, pp. 12–18, 2025.
- [4] E. I. Goma, Y. W. Saputra, A. T. Sandy, and M. V. R. Ningrum, "Pelatihan Mendeley Reference Dalam Mengelola Referensi Karya Tulis Ilmiah," *J. Pengabd. Masy. Ilmu Kegur. Dan Pendidik*, vol. 5, no. 1, pp. 1–8, 2022.
- [5] S. Anjarwati, M. M. Amalia, O. Tahalele, A. Yuliana, P. Weraman, and J. Malau, "Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Untuk Penyusunan Karya Ilmiah," *Community Dev. J. J. Pengabd. Masy.*, vol. 4, no. 2, pp. 3340–3346, 2023.
- [6] T. Wijaya, "Pelatihan Microsoft Word Untuk Penulisan Skripsi," in *SNPMas: Seminar Nasional Pengabdian pada Masyarakat*, 2019, pp. 371–377.

-
- [7] M. I. Dacholfany, I. N. Sudyana, N. Roza, A. A. Bakri, J. V. Litamahuputty, and G. Al Haddar, "Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Secara Online Untuk Penyusunan Daftar Pustaka Karya Ilmiah," *Community Dev. J. J. Pengabd. Masy.*, vol. 4, no. 2, pp. 3784–3790, 2023.
- [8] M. Ansharuddin, "Workshop Pemanfaatan Softwer Mendeley Bagi Dosen STAI Hasan Jufri Bawean," *J. Pengabd. Kpd. Masy. Desa*, vol. 5, no. 3, pp. 504–518, 2024.