

## ***TRAINING OF MENDELEY 2022 WITH NGAMPOOZ***

**Teja Endra Eng Tju<sup>1</sup>, Julaiha Probo Anggraini<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup> Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Budi Luhur

e-Mail: [teja.endraengtju@budiluhur.ac.id](mailto:teja.endraengtju@budiluhur.ac.id)

### ***Abstract***

*In 2022 Mendeley launched the Mendeley Reference Manager so it is necessary to conduct training as a form of community service that aims to improve the literacy ability of scientific papers in terms of searching and citation of a library. The activity partners with Ngampooz so that it can be well organized starting from participant registration to the submission of materials and participant certificates through the Ngampooz application. The main activity is training carried out online with the Zoom application and participants practice directly for each part of the material on their respective computers. The profile of participants consists of students, students, lecturers, engineers, and employees from various institutions in Jakarta and its surroundings. From the comparison of pretest and posttest, participants' ability increased sharply to encourage and improve the literacy ability of scientific papers in Indonesia.*

**Keywords:** *bibliography; citation style; citation add-in; citation plug-in; web-importer*

## PELATIHAN MENDELEY 2022 BERSAMA NGAMPOOZ

Teja Endra Eng Tju<sup>1</sup>, Julaiha Probo Anggraini<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Budi Luhur

e-Mail: [teja.endraengtju@budiluhur.ac.id](mailto:teja.endraengtju@budiluhur.ac.id)

### Abstrak

Di tahun 2022 Mendeley meluncurkan *Mendeley Reference Manager* sehingga perlu dilakukan pelatihan sebagai bentuk pengabdian kepada masyarakat yang bertujuan untuk meningkatkan kemampuan literasi karya ilmiah dalam hal pencarian dan sitasi suatu pustaka. Kegiatan bermitra dengan Ngampooz sehingga bisa terorganisasi dengan baik mulai dari pendaftaran peserta hingga penyerahan materi dan sertifikat peserta melalui aplikasi Ngampooz. Kegiatan utama yaitu pelatihan dilakukan secara daring dengan aplikasi Zoom dan peserta praktek secara langsung untuk setiap bagian materi di komputernya masing-masing. Profil peserta terdiri dari pelajar, mahasiswa, dosen, *engineer*, dan pegawai yang berasal dari berbagai institusi di Jakarta dan sekitarnya. Dari perbandingan *pretest* dan *posttest*, kemampuan peserta meningkat tajam sehingga bisa mendorong dan meningkatkan kemampuan literasi karya ilmiah di Indonesia.

**Kata kunci:** daftar pustaka; gaya sitasi; *citation add-in*; *citation plug-in*; *web-importer*

### PENDAHULUAN

Penulisan referensi atau daftar pustaka pada suatu karya ilmiah atau hasil penelitian merupakan syarat mutlak sebagai pendukung sebuah tulisan. Cukup banyak gaya penulisan referensi dan biasanya disesuaikan dengan jenis tulisan atau ditentukan oleh pihak penebit (Deepublish, n.d.). Untuk membantu penulisan referensi tersebut telah ada perangkat lunak dari Mendeley dan pada tahun 2022 diluncurkan versi terbaru yang disebut *Mendeley Reference Manager* (Mendeley, n.d.). Dengan munculnya versi terbaru ini maka dirasa perlu untuk dilakukan pelatihan kepada pengguna Mendeley ataupun calon pengguna baru. Pelatihan dilakukan bersama Ngampooz (<https://ngampooz.com>) sebagai mitra yang memiliki platform berbasis *web* dan *mobile* penyedia seminar dan pelatihan dengan sasaran adalah anggota (pengguna aplikasi) Ngampooz yang merupakan komunitas akademisi.

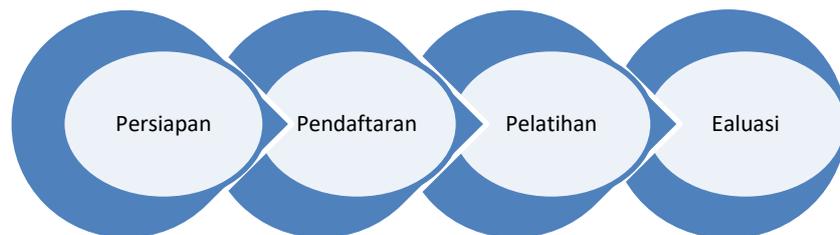
Kegiatan pelatihan sebagai pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan literasi karya ilmiah peserta terkait dengan perangkat lunak atau aplikasi *Mendeley Reference Manager* dalam hal instalasi, registrasi pengguna, penggunaan, pencarian pustaka, *web importer*, sitasi, penyusunan daftar pustaka.

Beberapa kegiatan pelatihan serupa telah dilakukan dengan topik Mendeley dengan target sasaran tertentu; bagi guru di Kabupaten Indramayu (Ismunandar & Gunadi, 2020), SMK Dwijendra Denpasar (Ni Wayan Wardani & Ni Luh Wiwik Sri Rahayu Ginantra, 2020), SMAN Titian Teras H. Abdurrahman Sayoeti (Ali Sadikin et al., 2021); untuk mahasiswa di Universitas Negeri Gorontalo (Wuryandini et al., 2021), Universitas Mulawarman (Aransyah et al., 2021), IAIN Tulungagung (Sujianto, 2021); bagi dosen di Universitas Nusantara PGRI Kediri (Sucipto, 2021), Fakultas Teknik Unilak (Setiawan et al., 2019); untuk peneliti muda di Kota Pekanbaru (Anggraini & Alfian Saleh,

2021). Berdasarkan tinjauan pustaka di atas, dengan adanya artikel ini akan menambah dan melengkapi metode kegiatan pengabdian masyarakat dengan sasaran yang berbeda.

## METODE

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat terdiri dari beberapa tahapan mulai dari sebelum pelatihan sampai tahap sesudahnya, seperti ditunjukkan pada Gambar 1. Pada tahap persiapan dilakukan bersama dengan pihak Ngampooz untuk penyusunan jadwal, perencanaan pelaksanaan, pembuatan pengumuman atau undangan, penyusunan materi pelatihan, pembuatan *pretest* sekaligus *posttest*, serta *feedback form*. Tahap berikutnya adalah periode pendaftaran peserta melalui aplikasi Ngampooz. Selanjutnya adalah tahap pelaksanaan pelatihan Mendeley dan tahap terakhir adalah evaluasi hasil pelatihan.



Gambar 1. Tahapan Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dimulai pada tanggal 07 Juli sampai dengan 17 Agustus 2022 dengan jadwal rincian kegiatan, waktu, beserta tempat/lokasi pelaksanaan ditunjukkan pada Tabel 1. Kegiatan pelatihan dilakukan secara daring (dalam jaringan) dengan peserta langsung mempraktekkan setiap bagian dari materi yang diberikan.

Tabel 1. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat

No	Tahapan dan Rincian Kegiatan	Waktu	Lokasi
1.	Persiapan Kegiatan	07 Juli – 07 Agustus 2022	Kampus, Ngampooz
	- Penyusunan Jadwal	07 Juli 2022	Kampus
	- Perencanaan	07 Juli 2022	Kampus
	Pelaksanaan	08 – 17 Juli 2022	Ngampooz
	- Pembuatan	08 Juli – 24 Juli 2022	Kampus
	Pengumuman	25 -31 Juli 2022	Kampus, Ngampooz
	- Penyusunan Materi	01 – 07 Agustus 2022	Kampus, Ngampooz
	- Pembuatan		
	<i>Pretest/Posttest</i>		
	- Pembuatan <i>Feedback Form</i>		
2.	Pendaftaran Peserta	21 Juli – 10 Agustus 2022	Aplikasi Ngampooz
3.	Pelatihan Mendeley	10 Agustus 2022	Aplikasi Zoom

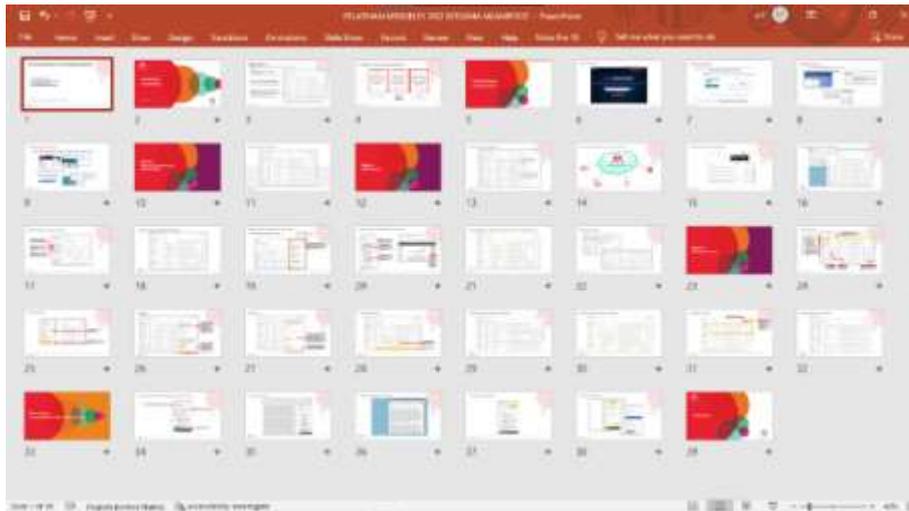
## HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelatihan Mendeleey sebagai kegiatan inti pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan pada hari Rabu, 10 Agustus 2022, pukul 09.30 WIB hingga 11.30 WIB secara daring melalui aplikasi Zoom (<https://zoom.us>), dengan jumlah peserta terdaftar adalah 16 orang. Profesi peserta yang terdaftar cukup beragam terdiri dari pelajar, mahasiswa, dosen, *engineer*, dan pegawai dari berbagai institusi atau perusahaan di wilayah Jakarta dan sekitarnya. Komposisi profesi peserta ditunjukkan dengan diagram pada Gambar 2.



Gambar 2. Komposisi Profesi Peserta Pelatihan

Materi presentasi dibuat dan disajikan menggunakan Microsoft Power Point, seperti ditunjukkan pada Gambar 3, ditampilkan melalui aplikasi Zoom. Pada Gambar 4 tampak tangkapan layar peserta pada kegiatan pelatihan, sedangkan hasil rekaman bisa ditonton pada <https://youtu.be/lb1-iN-JdQY>. Sebelum dimulainya pelatihan peserta diminta menjawab pertanyaan sebagai *pretest* dan sesudah pelatihan menjawab pertanyaan yang sama sebagai *posttest*. Setiap peserta, melalui aplikasi Ngampooz, diberikan sertifikat sebagai peserta dan materi pelatihan yang telah disajikan.



Gambar 3. Komposisi Profesi Peserta Pelatihan



Gambar 4. Komposisi Profesi Peserta Pelatihan

Berdasarkan jawaban dari daftar pertanyaan yang sama pada *pretest* dan *posttest* diperoleh hasil perbandingan antara sebelum dan sesudah pelatihan Mendeley yang ditunjukkan pada Tabel 2. Tampak bahwa hasil jawaban *posttest* menunjukkan kenaikan kemampuan peserta secara mayoritas, dengan demikian kemampuan peserta terhadap Mendeley 2022 mengalami peningkatan, baik peserta yang sebelumnya sudah menggunakan Mendeley ataupun pengguna baru.

Tabel 2. Perbandingan Hasil Jawaban *Pretest* dan *Posttest*

No	Daftar Pertanyaan	Pretest		Posttest	
		Ya	Tidak	Ya	Tidak
1.	Apakah Anda sudah melakukan instalasi Mendeley versi tahun 2022?	0	16	16	0
2.	Apakah Anda sudah memiliki akun Mendeley atau Elsevier?	3	13	16	0

---

3.	Apakah Anda tahu cara mengelola pustaka di aplikasi Mendeley?	5	11	15	1
4.	Apakah Anda bisa melakukan pencarian pustaka dengan Mendeley melalui <i>web</i> ?	4	12	16	0
5.	Apakah Anda bisa menggunakan Mendeley <i>web importer</i> ?	2	14	14	2
6.	Apakah Anda mengenal dan mengetahui berbagai gaya sitasi?	8	8	16	0
7.	Apakah Anda mampu membuat daftar pustaka dengan Mendeley versi tahun 2022 melalui MsWord <i>add-in</i> ?	0	16	13	3

---

Dengan tercapainya tujuan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini yaitu untuk meningkatkan kemampuan literasi karya ilmiah peserta terkait dengan perangkat lunak atau aplikasi *Mendeley Reference Manager* bukannya tanpa kendala. Kendala terutama akibat dari koneksi internet yang tidak stabil dan kualitas yang kurang baik sehingga beberapa peserta sering terputus dan melakukan rekoneksi kembali. Namun demikian di sisi penyelenggara kegiatan berjalan dengan baik dan lancar.

## SIMPULAN DAN IMPLIKASI

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat berupa pelatihan yang menggunakan komputer sebagai alat kerja bisa dilakukan secara daring. Dengan peningkatan kemampuan peserta dalam menggunakan Mendeley maka kemampuan literasi penulisan karya ilmiah akan semakin baik dan bertambah di Indonesia.

## DAFTAR REFERENSI

- Ali Sadikin, Asni Johari, Jodion Siburian, Ervan Johan Wicaksana, & Desfaur Natalia. (2021). Pelatihan Mendeley untuk Menunjang Karya Ilmiah Guru-Guru SMAN Titian Teras H. Abdurrahman Sayoeti. *Jurnal SOLMA*, 10(1). <https://doi.org/10.22236/solma.v10i1.5441>
- Angraini, M., & Alfian Saleh. (2021). Pelatihan Mendeley Bagi Para Peneliti Muda Kota Pekanbaru. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(6). <https://doi.org/10.31849/dinamisia.v5i6.7774>
- Aransyah, F., Bharata, W., Aulia, P. N., Maulidia, A., & Ismaliana R, D. (2021). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Bagi Mahasiswa Dalam Pembuatan Daftar Pustaka. *PLAKAT (Pelayanan Kepada Masyarakat)*, 3(1). <https://doi.org/10.30872/plakat.v3i1.5848>
- Deepublish. (n.d.). *Cara Menulis Referensi dan Daftar Pustaka*. Retrieved September 11, 2022, from <https://penerbitdeepublish.com/cara-menulis-referensi/>
- Ismunandar, D., & Gunadi, F. (2020). Pelatihan Penggunaan Mendeley dan Pemaparan Pembuatan Artikel Bagi Guru di Kabupaten Indramayu. *BAKTIMAS : Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 2(1). <https://doi.org/10.32672/btm.v2i1.2031>
- Mendeley. (n.d.). *Mendeley Reference Manager / Mendeley*. Retrieved September 11, 2022, from <https://www.mendeley.com/reference-management/reference-manager>

- Ni Wayan Wardani, & Ni Luh Wiwik Sri Rahayu Ginantra. (2020). Pelatihan Aplikasi Mendeley untuk Referensi dalam Menulis Karya Ilmiah Bagi Guru SMK Dwijendra Denpasar. *JURPIKAT (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 1(1). <https://doi.org/10.37339/jurpikat.v1i1.279>
- 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>
- Sucipto, S. (2021). Pelatihan Penggunaan Mendeley sebagai Alat Sinkronisasi Metadata Artikel Ilmiah. *Kontribusi: Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2). <https://doi.org/10.53624/kontribusi.v1i2.23>
- Sujiyanto, A. E. (2021). Pelatihan Mendeley untuk Memperkuat Basis Referensi Karya Ilmiah Mahasiswa Magister Ekonomi Syariah IAIN Tulungagung. *Jurnal ABDINUS : Jurnal Pengabdian Nusantara*, 5(2). <https://doi.org/10.29407/ja.v5i2.16356>
- Wuryandini, A. R., Pakaya, L., & Hartana, K. (2021). Pelatihan Mendeley Sebagai Manajemen Referensi bagi Mahasiswa. *Jurnal Sibermas (Sinergi Pemberdayaan Masyarakat)*, 10(3). <https://doi.org/10.37905/sibermas.v10i3.10511>