

Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Desktop Untuk Mahasiswa Tingkat Akhir STEBIS IGM Palembang

Nova Yanti Maleha

Program Studi Ekonomi Syariah STEBIS IGM Palembang

Email : nova@stebisigm.ac.id

Chandra Satria

Program Studi Ekonomi Syariah STEBIS IGM Palembang

Email : Chandras@stebisigm.ac.id

Abstract

Citation writing is one of the most important components in the writing system of scientific papers. Mendeley desktop is a platform that provides types of citations in writing standard scientific papers, writing correct scientific papers must include reference sources from journals used in research as well as books, newspapers, magazines and other sources. In addition to the citation in writing, the citation of the quoted image is an important component that must be made in scientific work. However, the citation writing often uses the manual method by sorting the author's name from the source taken and the title, both numerically and alphabetically. Through the Mendeley Desktop application, students and researchers can make scientific papers with neat citations and in accordance with the standard format used by institutions or universities. So that students or researchers no longer need to write sources and bibliography manually so as to save time in writing citations on scientific papers.

Keywords : *Mendeley Desktop, Citations, References ,scientific Papers*

Abstrak

Penulisan sitasi merupakan salah satu komponen yang paling penting dalam tata tulis karya ilmiah. Mendeley desktop merupakan salah satu platform yang menyediakan jenis - jenis sitasi dalam penulisan karya ilmiah yang baku, penulisan karya ilmiah yang benar wajib mencantumkan sumber referensi dari jurnal yang dipakai pada penelitian maupun buku, koran, majalah dan sumber - sumber lainnya. Selain sitasi pada penulisan, sitasi pada gambar yang dikutip merupakan salah satu komponen penting yang harus dibuat dalam karya ilmiah. Namun seringkali dalam penulisan sitasi tersebut masih menggunakan metode manual dengan cara mengurutkan nama penulis dari sumber yang diambil dan judul baik secara penomoran maupun alfabitis. Melalui aplikasi Mendeley Desktop ini mahasiswa dan peneliti dapat membuat karya ilmiah dengan sitasi yang rapi dan sesuai dengan standar format baku yang dipakai oleh institusi atau perguruan tinggi. Sehingga mahasiswa atau peneliti tidak perlu lagi melakukan penulisan sumber dan daftar pustaka secara manual sehingga dapat menghemat waktu dalam penulisan sitasi pada karya ilmiah.

Kata Kunci: *Mendeley Desktop, Sitasi, Referensi, Karya Ilmiah.*

1. Latar Belakang

Seiring dengan berkembangnya teknologi dalam penulisan referensi khususnya pada daftar pustaka saat ini semakin berkembang dengan pesat [1]. Penulisan referensi dan sitasi seringkali menyita banyak waktu bagi penulis atau peneliti, dalam penulisan referensi tersebut jumlah sitasi yang digunakan dalam jumlah yang banyak dengan judul yang beragam akan membuat penulis atau peneliti merasa kesulitan dalam mengurutkan daftar pustaka tersebut sesuai dengan format yang berlaku pada perguruan tinggi atau jurnal penerbit. Saat ini terdapat banyak aplikasi yang dapat digunakan dalam penulisan sitasi dan daftar pustaka secara otomatis. Salah satu aplikasi yang paling populer dan sering digunakan oleh peneliti dan mahasiswa adalah Mendeley Desktop [2][3][4].

Mendeley merupakan salah satu perangkat lunak manajemen referensi berbasis *open source* yang dapat diperoleh secara gratis dan mendukung berbagai platform seperti Microsoft Windows, Apple MacOS, maupun Linux. Versi terbaru dari Mendeley bahkan sudah mendukung sistem operasi Android, sehingga perangkat ini dapat digunakan pada ponsel. Mendeley merupakan kombinasi dari aplikasi *desktop* dan situs web yang dapat digunakan untuk mengelola, berbagi, dan mencari referensi maupun kontak [5].

Fungsi lain, seperti perangkat lunak *plug-in* Microsoft Word yang memungkinkan penulisan sitasi maupun daftar pustaka secara otomatis berdasarkan database Mendeley. Fungsi OCR (*Optical Character Recognition*) yang memungkinkan ekstraksi detail dokumen secara otomatis terhadap paper hasil *scan*. Karena Mendeley merupakan perangkat lunak berbasis *open source* maka perkembangan dari perangkat ini sangat pesat, fungsi-fungsi lain senantiasa ditambahkan oleh anggota komunitas yang turut berperan aktif dalam meningkatkan kemampuan dari Mendeley [6].

Mendeley desktop merupakan aplikasi yang dikembangkan oleh Elsevier untuk mengelola karya ilmiah secara gratis [7]. Melalui aplikasi tersebut peneliti juga dapat membagikan jurnal yang dimiliki sehingga dapat dibaca secara gratis dan digunakan orang lain sebagai bahan referensi penelitian. Aplikasi Mendeley juga memiliki komunitas sosial untuk bergabung sehingga dapat berkontribusi dan mengikuti perkembangan dan keterbaharuan tentang icon dan fungsi dari aplikasi tersebut. Namun tidak banyak orang yang mengetahui penggunaan aplikasi mendeley dan cara instalasinya pada komputer desktop maupun perangkat digital lainnya, sehingga banyaknya penulis atau peneliti baik dari kalangan Dosen maupun Mahasiswa masih menggunakan penulisan daftar pustaka dan sitasi pada karya ilmiah secara manual, dan terkadang jumlah yang referensi yang digunakan sangat banyak sehingga dapat menyita waktu dan menyebabkan penulisan sitasi dan daftar pustaka pada karya ilmiah menjadi kurang efektif [8].

Berdasarkan permasalahan pada latar belakang tersebut, maka pada program pengabdian kepada masyarakat ini akan dilaksanakan “Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Desktop Untuk Mahasiswa Tingkat Akhir STEBIS IGM Palembang” sehingga Mahasiswa STEBIS IGM dapat dengan mudah membuat daftar pustaka dan sitasi pada penulisan karya ilmiah khususnya pada penulisan skripsi bagi Mahasiswa tingkat akhir agar lebih efisiensi dalam waktu penulisan dan pencarian sumber referensi.

1.1. Tujuan

Tujuan yang akan dicapai dari program ini adalah :

1. Untuk memperkenalkan aplikasi Mendeley Desktop pada Mahasiswa tingkat akhir STEBIS IGM agar dapat menulis skripsi dengan benar.

2. Mempermudah penulisan karya ilmiah khususnya dalam penulisan sitasi dan daftar pustaka secara otomatis.

1.2. Manfaat

Dari uraian pada latar belakang, maka diperoleh manfaat secara khusus yaitu :

1. Pengabdian ini dapat memberikan sumbangan pemikiran dalam rangka pengembangan ilmu pengetahuan dibidang teknologi khususnya dalam penulisan karya ilmiah bagi mahasiswa tingkat akhir dan peneliti.
2. Membuat karya ilmiah dengan baik dan benar sesuai dengan format penulisan yang berlaku pada perguruan tinggi dan mengefisiensikan waktu dalam penulisan karya ilmiah tersebut dengan menggunakan aplikasi desktop yang dapat membuat sitasi dan daftar pustaka secara otomatis .

1.3. Bentuk Kegiatan

Beberapa kegiatan yang dilakukan adalah Presentasi Materi dan Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Desktop Untuk Mahasiswa Tingkat Akhir STEBIS IGM Palembang.

1.4. Waktu Kegiatan dan materi pokok dalam kegiatan

Kegiatan pelatihan dilaksanakan pada :

Hari : Kamis

Tanggal : 20 Februari 2020

Waktu : 10.00 WIB – 16.00 WIB

Tempat : STEBIS IGM Palembang, Sumatera Selatan

Pelaksanaan kegiatan dilakukan dalam 1hari. Adapun Jadwal pelaksanaan adalah sebagai berikut :

Tabel 1. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

Pukul	Materi	Narasumber
10.00–10.30	Registrasi	Mahasiswa
10.30–11.30	Pembukaan	Dosen Pelaksana
10.30–12.00	Materi	Nova Yanti Maleha, S.E., M.M
		Tasmi, S.Si., M.Kom
		Husnawati, M.Kom
12.00 - 13.00	ISHOMA	Tim Pelaksana
13.00 – 16.00	Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Desktop Untuk Mahasiswa Tingkat Akhir STEBIS IGM Palembang	Tim Pelaksana

1.6. Durasi waktu pelaksanaan kegiatan

Durasi waktu yang dibutuhkan selama pembuatan dan pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat seperti yang tercantum pada tabel 2:

Tabel 2. Durasi Waktu Pembuatan dan Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan	Waktu	Durasi
Rapat koordinasi kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan tim pelaksana guna membahas pembuatan proposal kegiatan pengabdian kepada masyarakat	31 Januari 2020	13.00 – 15.00	3 jam
Pengajuan surat permohonan untuk melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat kepada Ketua STEBIS dan Kepala LPPMPP STEBIS IGM	01Februari 2020	09.00 – 10.00	1 jam
Pengajuan proposal serta pemberian surat tugas kegiatan pengabdian dari Tim Pelaksana kepada STEBIS IGM Palembang	03 – 08Februari 2020	10.00 – 12.00	12 jam
Rapat koordinasi dengan tim pelaksana kegiatan “Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Desktop Untuk Mahasiswa Tingkat Akhir STEBIS IGM Palembang” untuk membahas materi yang akan disampaikan saat pelatihan	10– 15Februari 2020	13.00 – 16.00	15 jam
Rapat koordinasi tim pelaksana dosen dan mahasiswa terkait dengan kegiatan Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Desktop Untuk Mahasiswa Tingkat Akhir STEBIS IGM Palembang	17 – 19Februari 2020	13.00 – 16.00	9 jam
Pelaksanaan “Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Desktop Untuk Mahasiswa Tingkat Akhir STEBIS IGM Palembang”	20Februari 2020	10.00 – 16.00	6 jam.
Pembuatan laporan akhir kegiatan “Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Desktop Untuk Mahasiswa Tingkat Akhir STEBIS IGM Palembang”	24 – 27Februari 2020	13.00 – 16.00	12 jam
Pengesahan dan penyerahan laporan akhir kegiatan “Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Desktop Untuk Mahasiswa Tingkat Akhir STEBIS IGM Palembang”	02Maret 2020	09.00 – 11.00	2 jam
Total Durasi			60 jam

Total durasi pelaksanaan pengabdian pada Masyarakat untuk masing masing pelaksana adalah 60 jam.

Tabel 3. Total Durasi Tim Pelaksana Kegiatan Pengabdian Kepada masyarakat

No.	NIDN	NAMA	STATUS	DURASI
1.	2104117402	Nova Yanti Maleha, S.E., M.M	Dosen	60 Jam
2.	0209068101	H.Chandra Satria,S.E.M.Si	Dosen	60 Jam
3.	201701004	Cindi Pramita	Mahasiswa	14 Jam
6.	201801132	Winda Lastri	Mahasiswa	14 Jam

2. Target Dan Luaran

2.1. Target

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ”Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Desktop Untuk Mahasiswa Tingkat Akhir STEBIS IGM Palembang” bertujuan untuk membantu mahasiswa tingkat akhir pada STEBIS IGM Palembang agar dapat melakukan penulisan sitasi dan daftar pustaka pada skripsi secara otomatis.

2.2. Luaran

Hasil kegiatan Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Desktop Untuk Mahasiswa Tingkat Akhir STEBIS IGM Palembangantara lain:

1. Memberikan sumbangan pemikiran dalam rangka pengembangan ilmu pengetahuan dibidang teknologi penulisan karya ilmiah.
2. Membantu Sekolah Tinggi agar dapat memperkenalkan aplikasi untuk membuat daftar pustaka secara otomatis.
3. Mengurangi kerumitan dalam penulisan sitasi dan daftar pustaka dalam penulisan penelitian.
4. Memaksimalkan penggunaan aplikasi Mendeley Desktop dalam penulisan karya ilmiah khususnya bagi mahasiswa tingkat akhir yang akan mengambil skripsi

3. Metode Pelaksanaan

3.1. Waktu Kegiatan

Persiapan yang baik akan memudahkan dalam pelaksanaan kegiatanPelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Desktop Untuk Mahasiswa Tingkat Akhir STEBIS IGM Palembang serta menghindari permasalahan yang akan mungkin terjadi. Hal yang terkait dalam persiapan meliputi:

- 1) Melakukan diskusi dengan tim pelaksana tentang kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang akan dilakukan serta materi yang akan disampaikan, serta menetapkan jadwal kegiatan.
- 2) Pengajuan permohonan izin pada Dekan Fakultas Ilmu Komputer dan Kepala LPPMPPUniversitas IGM tentang kegiatan pengabdian pada masyarakat yang akan dilakukan.
- 3) Dekan Fakultas Ilmu Komputer dan Kepala LPPMPPUniversitas IGM menyetujui kegiatan tersebut dengan membuat surat izin pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.
- 4) Membuat Proposal kegiatan.
- 5) Mengajukan proposal pada Dekan Fakultas Ilmu Komputer yang telah ditandatangani ketua LPPMPPUniversitas Indo Global Mandiri untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian kepada masyarakat.
- 6) Mengajukan proposal pada Ketua STEBIS IGM Palembang, Sumatera Selatan.
- 7) Persiapan materi yang disampaikan
Materi yang dipilih untuk disajikan adalah:
 - a. Pengenalan dan tata cara penulisan karya ilmiah

- b. Pengenalan aplikasi mendeley desktop
 - c. Langkah - langkah instalasi software mendeley desktop
 - d. Langkah - langkah penggunaan software mendeley desktop untuk menulis referensi dan daftar pustaka
- 8) Persiapan perlengkapan untuk presentasi
Komponen komputer beserta perlengkapan untuk digunakan dalam kegiatan Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Desktop Untuk Mahasiswa Tingkat Akhir STEBIS IGM Palembang sebagai berikut:
- a. Komputer atau laptop
 - b. Jaringan dan koneksi internet
 - c. Kelengkapan lain seperti mouse, keyboard, printer dan projector.
 - d. Referensi dari beberapa media untuk oenggunaan aplikasi mendeley desktop.
- 9) Pelaksanaan Kegiatan.

3.2. Peserta

Peserta Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Desktop Untuk Mahasiswa Tingkat Akhir STEBIS IGM Palembang diikuti oleh Mahasiswa tingkat akhir yang akan mengambil mata kuliah skripsi dan melakukan penelitian di STEBIS IGM Palembang.

3.3. Proses Kegiatan

Proses kegiatan dilaksanakan selama 1 Hari tanggal 20 Februari 2020. Adapun kegiatan yang dilakukan selama pelatihan adalah:

- a) Regitrasi peserta.
- b) Pembukaan.
- c) Penyampaian Materi dengan judul Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Desktop Untuk Mahasiswa Tingkat Akhir STEBIS IGM Palembang.
- d) Langkah - langkah instalasi software mendeley desktop.
- e) Langkah - langkah penggunaan aplikasi mendeley desktop.
- f) Diskusi dan tanya jawab.
- g) Penutup.

4. Kesimpulan dan Saran

4.1 Kesimpulan

Laporan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dapat disimpulkan sebagai berikut :

- 1) Kegiatan terlaksana dengan baik sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai.
- 2) Kegiatan ini mendapat sambutan yang baik dari Ketua STEBIS IGM Palembang.
- 3) Penggunaan aplikasi mendeley desktop dapat mempermudah penulisan sitasi dan daftar pustaka pada karya ilmiah khususnya bagi mahasiswa tingkat akhir yang mengambil mata kuliah skripsi.
- 4) Penggunaan aplikasi mendeley desktop merupakan metode yang tepat dalam penulisan sitasi pada karya ilmiah untuk mengefisiensikan waktu penulisan laporan.
- 5) Penulisan karya ilmiah yang baik dapat meningkatkan mutu pendidikan dan kualitas penulisan agar dapat dipublikasikan.

4.2 Saran

- 1. Pada penggunaan aplikasi mendeley desktop seharusnya dilakukan instalasi terlebih dahulu agar dapat mempermudah dalam pelaksanaan pengabdian.
- 2. Software mendeley yang digunakan dapat di unduh secara gratis melalui website resmi aplikasi tersebut sehingga instalasi dapat dilakukan secara mandiri dirumah masing - masing.

3. Penggunaan aplikasi mendeley desktop ini diharapkan dapat digunakan oleh peneliti khususnya untuk Dosen SETBIS IGM agar dapat mengefisiensikan waktu penulisan laporan penelitian dan pengabdian.

DOKUMENTASI



Gambar 1. Pembukaan Materi Pelatihan Mendeley Desktop



Gambar 2. Pelaksanaan Pelatihan Mendeley Desktop



Gambar 3. Peserta Pelatihan Mendeley Desktop



Gambar 4. Diskusi dan Tanya Jawab Peserta



Gambar 5. Foto Bersama Peserta Pelatihan Mendeley Desktop



Gambar 6. Foto Bersama Tim Pelaksana

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Gilmour and L. Cobus-Kuo, "Reference management software: A comparative analysis of four products," *Issues Sci. Technol. Librariansh.*, vol. 66, 2011.
- [2] M. K. Hensley, "Citation Management Software: Features and Futures," *Ref. User Serv. Q.*, vol. 50, no. 3, pp. 204–208, 2011.
- [3] D. Childress, "Citation Tools in Academic Libraries: Best Practices for Reference and Instruction," *Ref. User Serv. Q.*, vol. 51, no. 2, pp. 143–152, 2011.
- [4] C. M. Smith and B. Baker, "Technology in nursing scholarship: Use of citation reference managers," *Int. J. Ment. Health Nurs.*, vol. 16, no. 3, pp. 156–160, 2007.
- [5] W. Jeng, D. He, and J. Jiang, "User participation in an academic social networking service: A survey of open group users on Mendeley," *J. Assoc. Inf. Sci. Technol.*, vol. 66, no. 5, pp. 890–904, 2015.
- [6] D. Macmillan, "Mendeley: Teaching Scholarly Communication and Collaboration through Social Networking," in *Proceedings of the IATUL Conferences*, 2012.
- [7] H. Zaugg, R. E. West, I. Tateishi, and D. L. Randall, "Mendeley: Creating Communities of Scholarly Inquiry Through Research Collaboration," *TechTrends*, vol. 55, no. 1, pp. 32–36, Jan. 2011.
- [8] P. Sud and M. Thelwall, "Not all international collaboration is beneficial: The Mendeley readership and citation impact of biochemical research collaboration," *J. Assoc. Inf. Sci. Technol.*, p. n/a–n/a, Jun. 2015.
- [9] J. Raubenheimer, *Mendeley: crowd-sourced reference and citation management in the information era*. True Insight Publishing, 2014.
- E. Mohammadi and M. Thelwall, "Mendeley readership altmetrics for the social sciences and humanities: Research evaluation and knowledge flows," *J. Assoc. Inf. Sci. Technol.*, vol. 65, no. 8, pp. 1627–1638, Aug. 2014.