

PELATIHAN MENDELEY UNTUK PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH BAGI GURU SD IT ANAK SHOLEH MANDIRI BANJARMASIN

Fathur Rahman¹, HM Muflih², Arafat³, Yusri Ikhwani⁴, Nur Alamsyah⁵, Ihda Innar Ridho⁶
^{1,2,3,4,5,6}Fakultas Teknologi Informasi,

Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin

e-mail: fathur243@gmail.com¹, muflibbjm@gmail.com², aaruniska@gmail.com³, yusri.ikhwani@gmail.com⁴,
uniskalam@gmail.com⁵, ihdaridho@fti.uniska-bjm.ac.id⁶

Abstrak

Mendeley adalah perangkat lunak manajemen referensi yang dapat membantu kita mengatur publikasi penelitian, menulis tesis dan disertasi, serta berkolaborasi dengan peneliti lain secara online, dan juga dapat melakukan pencarian publikasi penelitian terbaru. Mendeley adalah suatu aplikasi berbasis komputer dan berbasis web yang dibuat dan dikembangkan oleh Elsevier untuk mengelola dan berbagi publikasi makalah, penelitian, mencari data penelitian, dan berkolaborasi secara online. Mendeley mempunyai aplikasi yang berbasis Mendeley Desktop, PDF, dan webi, ada juga yang berbasis mobile dengan Mendeley Android dan iOS. Mendeley bisa menjadi suatu acuan database referensi, file referensi seperti buku atau artikel dari jurnal dalam file yang mempunyai format PDF yang dapat disimpan. File PDF yang disimpan juga dapat dibuka, dibaca, dan dianotasi dengan catatan tempel atau highlight. Tulisan yang diolah menggunakan dengan Microsoft Word, Open Office (open source), atau LaTeX dapat di sambungkan dengan aplikasi program Mendeley sehingga kutipan dan daftar referensi (bibliografi) dapat disusun secara otomatis. Mendeley juga dapat ditautkan ke aplikasi program manajemen referensi lainnya seperti aplikasi EndNote, aplikasi Papers, dan Zotero. Karya tulis ilmiah adalah sebuah karya tulis yang diperoleh berdasarkan metode ilmiah yang ditujukan untuk kelompok pembaca tertentu dan disajikan dengan menggunakan format tertentu yang baku, dengan didasarkan pada observasi, evaluasi, penelitian dalam berbagai bidang.

Kata kunci: Mendeley, Penulisan , Karya Tulis Ilmiah, Kutipan

Abstract

Mendeley is a reference management software that can help us manage research publications, write theses and dissertations, and collaborate with other researchers online, and can also search for the latest research publications. Mendeley is a computer-based and web-based application created and developed by Elsevier to manage and share published papers, research, search research data, and collaborate online. Mendeley has applications based on Mendeley Desktop, PDF, and web, there are also mobile-based applications with Mendeley Android and iOS. Mendeley can be a reference database reference, reference files such as books or articles from journals in files that have a PDF format that can be saved. Saved PDF files can also be opened, read, and annotated with sticky notes or highlights. Writing that is processed using Microsoft Word, Open Office (open source), or LaTeX can be connected to the Mendeley application program so that citations and reference lists (bibliography) can be compiled automatically. Mendeley can also be linked to other reference management program applications such as the EndNote application, the Papers application, and Zotero. Scientific writing is a work obtained based on the scientific method which is intended for certain groups of readers and presented using a certain standard format, based on observation, evaluation, and research in various fields.

Keywords: Mendeley, Writing , Scientific Papers, Quotations

PENDAHULUAN

Mendeley adalah suatu aplikasi yang berbasis ekstraksi referensi dan penentuan metadata otomatis yang dapat dioperasikan melalui Mendeley Desktop dan mesin pencari referensi akademik yang dapat dioperasikan melalui Web Mendeley. Mendeley Desktop dan Mendeley Web sangat membantu penggunaannya dalam hal menyusun dan berbagi karya tulis ilmiah, mencari data penelitian, dan berkolaborasi secara online. Mendeley menggabungkan Mendeley Desktop, PDF dan aplikasi manajemen referensi yang tersedia dalam versi system operasi Windows, Linux, dan Mac.

Sekolah Dasar Islam Terpadu Anak Sholeh Mandiri adalah salah satu sekolah dasar swasta yang menggunakan pendekatan keislaman dengan memadukan pendidikan secara umum dan pendidikan agama menjadi satu kurikulum pengajaran. Dengan hal ini, semua mata pelajaran dan kegiatan sekolah tidak lepas dari pengajaran dan pesan nilai-nilai keislaman Islam. Sekolah Dasar Islam Terpadu Anak Sholeh Mandiri adalah Sekolah Islam yang menyelenggarakan Pendidikan sekolah dengan memadukan secara Integratif nilai-nilai keislaman dan ajaran Islam dalam acuan kurikulum dengan pendekatan dan pembelajaran yang lebih efektif serta melibatkan semua unsur dengan optimal dan kerjasama antara guru pengajar dan orangtua, serta masyarakat untuk dapat membina karakter dan kompetensi peserta anak didik.

Karya tulis ilmiah adalah sebuah karya tulis yang diperoleh berdasarkan metode ilmiah yang ditujukan untuk kelompok pembaca tertentu dan disajikan dengan menggunakan format tertentu yang baku, dengan didasarkan pada observasi, evaluasi, penelitian dalam berbagai bidang. Dalam Penyusunannya suatu karya tulis ilmiah bukanlah suatu pekerjaan yang mudah dan sederhana. Di samping penulis harus menguasai kemampuan dan pengetahuan bahasa yang baik dan benar, diperlukan pula pemahaman dalam kaidah-kaidah penulisan ilmiah melalui literatur, koleksi pengalaman, penelitian tertentu, kemudian disusun menurut cara dan metode tertentu dengan sistematika penulisan bahasa yang beretika dan isinya dapat dipertanggungjawabkan kebenarannya atau keilmiahannya. dan pentingnya suatu hal tersebut dibahas, memuat adanya fakta, teori-teori terdahulu, dan karya-karya terdahulu yang membawa hal tersebut, kemudian ada metode, pembahasan, hingga kesimpulan, tentunya referensi juga harus disertakan.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan pada bulan Maret 2023 serta kegiatan ini dilaksanakan di Sekolah Dasar Islam Terpadu Anak Sholeh Mandiri Banjarmasin di Jl. Malkon Temon Gg.Malkon Temon No.1 RT.23 Kelurahan Surgi Mufti Kecamatan Banjarmasin Utara.

METODE

Metode kegiatan yang diberikan dalam pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dengan judul Pelatihan Mendeley Untuk Penulisan Karya Tulis Ilmiah Bagi Guru SD IT Anak Sholeh Mandiri Banjarmasin dilakukan dengan menggunakan beberapa metode/cara yaitu meliputi Teori pengenalan aplikasi Mendeley, pengenalan lembar penulisan serta praktek secara langsung penulisan karya ilmiah menggunakan aplikasi mendeley, metode yang diberikan dengan beberapa materi yaitu meliputi:

1. Tutorial / Teori : Instruktur/tutor menjelaskan tentang teori pengertian dan manfaat dari Mendeley untuk penulisan karya tulis ilmiah.
2. Praktek : Setiap peserta melakukan praktek langsung berupa pengaplikasian teknik Mendeley dalam Penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan tersedianya modul dan bahan ajar bagi para peserta.
3. Tanya Jawab : Peserta dapat bertanya kepada tim pengabdian / instruktur yang bertugas dalam mendampingi mereka selama kegiatan berlangsung.
4. Evaluasi Pelatihan : Setiap peserta akan diberikan soal pra test dan post test untuk mengukur tingkat efektivitas pelatihan serta kuesioner.angket untuk evaluasi pelaksanaan kegiatan pelatihan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Setelah selesai semua acara kegiatan pelaksanaan pelatihan maka untuk mengetahui hasil pelaksanaan kegiatan Pelatihan Mendeley Untuk Penulisan Karya Tulis Ilmiah Bagi Guru SD IT Anak Sholeh Mandiri Banjarmasin maka perlu adanya evaluasi, salah satu metode yang digunakan adalah dengan membagikan Kuisisioner/angket yang terdiri dari 2 (dua) aspek penilaian yaitu aspek manfaat dalam penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) dan aspek keterampilan/praktek pendidikan, Untuk aspek manfaat dalam penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) mempunyai 14 buah soal dan untuk aspek keterampilan/praktek pendidikan mempunyai 10 buah soal, yang dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel 1. Penerapan IPTEK

No	Aspek	Jumlah Soal	Butir Soal
1	Penerapan IPTEK Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Manfaat)	14	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14
2	Pemahaman Keterampilan / Praktek (Pendidikan)	10	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

Pengisian kuisisioner ini dilaksanakan dan telah direspon oleh 27 orang repsonden (para guru SD IT Anak Sholeh Mandiri), untuk mengetahui hasil tanggapan dari responden terhadap pelatihan yang telah dilaksanakan untuk keperluan sistem yang akan diimplementasikan dalam riset yaitu dengan menggunakan pengukuran Angket Skala Likert yang umumnya digunakan untuk dalam riset berupa survei serta memberikan pertanyaan angket kepada para responden dimana jawaban dari pertanyaan tersebut terdiri dari beberapa tingkatan yang dapat dipilih sebagai berikut:

Tabel 2. Responden

Jawaban	Bobot
Sangat Setuju (SS)	5
Setuju (S)	4
Ragu-ragu (RG)	3
Tidak Setuju (TS)	2
Sangat Tidak Setuju (STS)	1

Hasil jawaban pertanyaan dari kuiesoner yang dibagikan pada bagian aspek Manfaat Penerapan IPTEK (Ilmu Pengetahuan dan Teknologi) yang dijawab oleh para Responden (Guru) SD Islam Terpadu Anak Sholeh Mandiri dan berdasarkan hasil analisis terhadap 27 orang responden maka rata-rata nilai yang didapatkan dari 14 buah pertanyaan dengan menghasilkan data bobot jawaban sebesar 4,7 dengan kriteria Sangat Setuju (SS).

Sedangkan pada hasil jawaban pertanyaan kuiesoner di bagian aspek Pemahaman Keterampilan / Praktek (Pendidikan) yang sudah dijawab oleh Responden (Guru) SD Islam Terpadu Anak Sholeh Mandiri dan berdasarkan hasil analisis terhadap 27 orang responden rata-rata nilai yang didapatkan dari 10 buah pertanyaan dengan hasil bobot jawaban sebesar 4,8 dengan kriteria Sangat Setuju (SS).



Gambar 1. Dokumentasi Kegiatan

SIMPULAN

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dalam rangka Pelatihan Mendeley Untuk Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini sangat bermanfaat bagi para Guru di SDIT Anak Sholeh Mandiri karena sesuai dengan kebutuhan peserta dalam meningkatkan kompetensi sebagai seorang pengajar, Guru yang akan mengusulkan sertifikasi ataupun guru yang sudah mendapatkan sertifikasi mempunyai beberapa kewajiban yaitu salah satunya karya pengembangan profesi, guru dituntut untuk memiliki kompetensi meneliti dan menulis karya ilmiah baik berupa buku, modul maupun artikel ilmiah sehingga dengan adanya pelatihan maka guru mahir dalam membuat dan mempraktekkan teknik mendeley dalam membuat Karya Tulis Ilmiah sesuai dengan kaidah-kaidah penulisan karya tulis ilmiah yang nanti apabila di publikasikan bisa sesuai dengan standar penulisan secara nasional / internasional.

SARAN

Dengan adanya kegiatan PKM (pengabdian kepada masyarakat) ini tentunya masih diperlukan keberlanjutan dalam pelaksanaan program kedepannya terutama dalam menghadapi tantangan perkembangan teknologi informasi di waktu akan datang.

UCAPAN TERIMA KASIH

Kami sebagai tim Pelaksana Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) dengan judul Pelatihan Mendeley Untuk Penulisan Karya Tulis Ilmiah Bagi Guru SD IT Anak Sholeh Mandiri Banjarmasin mengucapkan terima kasih banyak kepada seluruh guru SDIT Anak Sholeh Mandiri atas apresiasi dan kerjasamanya dalam pelaksanaan PkM sehingga kegiatan ini dapat berjalan dengan lancar dan di ucapkan terima kasih kepada Yayasan serta Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin yang telah membiayai pelaksanaan kegiatan ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Daud, A., Aulia, A. F., Rimayanti, N., & Hardian, M. (2020). Pelatihan Terstruktur: Usaha Peningkatan Kompetensi Guru Dalam Penulisan Artikel Jurnal Ilmiah. *Unri Conference Series: Community Engagement. Seminar Nasional Pemberdayaan Masyarakat*. Pekanbaru., 2(1), 90-97. <https://doi.org/10.31258/Unricsce.2.90>
- Fernandez, D., Merina, & Susilo. (2020). Pelatihan Teknik Sitasi Dan Pencarian Referensi Untuk Meningkatkan Publikasi Ilmiah Di Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat. *Jurnal Solma*, 09(1), 113-120.
- Mardin, H., Baharuddin, B., & Nane, L. (2020). Pelatihan Cara Menulis Sitasi Dan Daftar Pustaka Jurnal Format Apa Style Menggunakan Aplikasi Mendeley. *Jurnal Abdidas*, 1(3), 137-143. <https://doi.org/10.31004/Abdidas.V1i3.37>
- Nurkhalis, N., Saputra, A., Yana, R. H., & Lestari, Y. S. (2020). Transfer Knowledge: Submit Artikel Pada Jurnal Online Berbasis Ojs Untuk Ipelmas. *Jurnal Pengabdian Masyarakat: Darma Bakti Teuku Umar*, 2(1), 52-62.
- Wahed, A., Faridah, F., & Irmawati, I. (2020). Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah Dan Manajemen Referensi. *Seminar Nasional Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat "Peluang Dan Tantangan Pengabdian Kepada Masyarakat Yang Inovatif Di Era Kebiasaan Baru,"*
- Wahyuni, S., Sugiyanto, Fianti, & Sulhadi. (2020). Identifikasi Pemahaman Dan Kemampuan Penulisan Artikel Ilmiah Berbantuan Mendeley Dalam Manajemen Sitasi Pada Guru Sma Kota Pekalongan. *Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana Unnes*, 126-131.
- Wahyuningsih, B. Y., Sugianto, R., & Wardiningsih, R. (2021). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Secara Online Bagi Mahasiswa Untuk Penyusunan Daftar Pustaka Karya Ilmiah. *Pandawa: Jurnal Pendidikan Dan Dakwah*, 3(1), 21-33. <https://doi.org/10.1145/2505515.2507827>