

# Kongga : Jurnal Pengabdian Masyarakat

JURNAL PENG

e-ISSN 2986-8912 // Vol. 1 No. 1 (June) 2023, pp. 24-29 Homepage Journal : http://kongga.uho.ac.id/index.php/journal

# Pemanfaatan Mendeley dan Google Scholar dalam Sitasi Karya Ilmiah

Saidin <sup>1,\*</sup>, Faturachman Alputra Sudirman <sup>2</sup>, La Ode Herman H <sup>3</sup>, Asriani <sup>4</sup>, Muhammad Yusuf <sup>5</sup>, Akhyar Abdullah <sup>6</sup>, Hasriani Amin <sup>7</sup>

1,2,3,4,5,6,7 Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Halu Oleo, Kendari,Indonesia

 $^{\scriptscriptstyle 1}$  saidin@uho.ac.id \*

\* Corresponding author

ARTICLE INFO	ABSTRACT
Article history	Citations are an important element in writing scientific papers. Often novice writers, students, students and the academic community in general, get caught up in unintentional acts of plagiarism because they are not careful in making a citation. For example, a reference is cited, but not written
Received: 17-03-2023 Revised: 24-03-2023 Accepted: 27-03-2023 Published: 03-04-2023	in the bibliography, or vice versa. Mendeley is a reference management software and academic social network that can help authors organize research publications, write theses, theses, dissertations, and collaborate with other researchers online and find the latest research publications. Mendeley is a computer and web program developed by Elsevier to manage and share research papers, search research data, and collaborate online. Mendeley combines
<i>Keywords</i> Training Utilization Mendeley Google Scholars	Mendeley Desktop, a PDF and reference management software, with Mendeley Android and iOS and Mendeley Web, a research social network. As a reference database, reference files such as books or articles from journals in PDF format can be stored and given appropriate information to help make searching easier. Writing made with Microsoft Word, Open Office or LaTex can be linked to Mendeley software so that citations and reference lists (bibliography) can be compiled automatically. The purpose of this service is to assist Government Science students in writing their thesis, or scientific work when doing citations or compiling bibliography using Mendeley software integrated with Google Scholar.
<b>Kata kunci</b> Pelatihan Pemanfaatan Mendeley Google Scholar	Sitasi menjadi elemen penting dalam sebuah penulisan karya ilmiah. Seringkali penulis pemula, pelajar, mahasiswa dan masyarakat akademik pada umumnya, terjebak dalam tindakan plagiasi yang tidak disengaja karena kurang hati-hati dalam membuat sebuah sitiran. Misalnya sebuah referensi dikutip, namun tidak ditulis pada daftar pustaka, ataupun sebaliknya. Mendeley adalah software manajemen referensi dan jaringan sosial akademis yang bisa membantu penulis mengorganisir publikasi hasil penelitian, menulis skripsi, thesis, disertasi, dan berkolaborasi dengan peneliti lain secara online serta menemukan publikasi penelitian terakhir. Mendeley merupakan program komputer dan web yang dikembangkan Elsevier untuk mengelola dan berbagi makalah penelitian, mencari data penelitian, dan bekerja sama secara daring. Mendeley menggabungkan Mendeley Desktop, perangkat lunak manajemen referensi dan PDF, dengan Mendeley Android and iOS dan Mendeley Web, jejaring sosial peneliti. Sebagai database referensi, file referensi seperti buku atau artikel dari jurnal dalam bentuk PDF bisa disimpan dan diberi keterangan yang tepat untuk membantu mempermudah pencarian. Tulisan yang dibuat dengan Microsoft Word, Open Office atau LaTex bisa dihubungkan dengan software Mendeley sehingga sitasi dan daftar referensi (bibliography) bisa disusun secara otomatis. Tujuan dari pengabdian ini adalah untuk membantu mahasiswa Ilmu Pemerintahan dalam membuat skripsi, atau karya ilmiah ketika melakukan sitasi maupun menyusun daftar pustaka dengan menggunakan software Mendeley diintegrasikan dengan Google Scholar.



## PENDAHULUAN

Kewajiban unggah skripsi, tesis, dan disertasi versi lengkap terkecuali jurnal di repositori perguruan tinggi merupakan suatu syarat 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), berimplikasi menghadirkan potensi masalah untuk publikasi karya ilmiah.

Permasalahan utama yang dialami dalam hal menuliskan artikel ilmiah adalah masalah orisinalitas, praktik plagiarisme serta penyusunan referensi. Plagiarisme merupakan salah satu tindak pidana yang mengambil, menerbitkan atau menyatakan sebagai milik sendiri dari orang lain, dalam hal ini hasil dari suatu pemikiran sang pencipta. (Kurniawati dkk, 2014) Praktik plagiarisme dalam penulisan tugas, karya ilmiah, skripsi maupun disertasi masih banyak kita jumpai di kalangan akademisi, baik mahasiswa, guru maupun dosen.

Publikasi karya ilmiah dalam jurnal banyak diminati seiring kebutuhan borang akreditasi program studi yang kini beranjak pada IAPS 4.0 yang berbasis output dan outcome. Kini tidak hanya dosen yang berkewajiban berkarya dan menunjukkan bukti pelaksanaan tri dharma perguruan tinggi, tapi juga mahasiswa.

"Citation" tidak dapat dilepaskan dari karya ilmiah. Sitasi menjadi elemen penting dalam sebuah penulisan karya ilmiah. Seringkali penulis pemula, pelajar, mahasiswa dan masyarakat akademik pada umumnya, terjebak dalam tindakan plagiasi yang tidak disengaja karena kurang hati-hati dalam membuat sebuah sitiran. Misalnya sebuah referensi dikutip, namun tidak ditulis pada daftar pustaka, ataupun sebaliknya. Sehingga membuat sitiran serta daftar pustaka yang baik, adalah wajib dalam sebuah karya ilmiah. Penyusunan dua hal tersebut dapat dilakukan secara manual maupun dengan bantuan software.

Software, tidak hanya membantu menyusun daftar pustaka dan membuat kutipan saja, namun juga mengelola dokumen referensi, mengambil metadata dokumen referensi, mengelompokkan, membuat catatan serta hal lainnya. Saat ini banyak sekali bermunculan perangkat lunak "citation & reference manager" yang menawarkan berbagai fitur yang memudahkan penulis maupun dosen pembimbing untuk menyusun referensi yang digunakan. Salah satunya adalah Mendeley. Mendeley adalah sebuah perangkat lunak yang kelahirannya diilhami oleh sebuah upaya untuk mengintegrasikan "citation & reference manager" ke dalam sebuah jejaring sosial para ilmuwan/peneliti. Dengan jejaring semacam ini, peneliti di berbagai belahan dunia dapat berkolaborasi dan melakukan berbagi data penelitian.

Penggunaan software sitasi juga menjadi salah satu syarat agar naskah dapat terbit di jurnal. Hal ini didukung oleh penilaian akreditasi bagian penilaian gaya penulisan yang di dalamnya penggunaan aplikasi sitasi mendapatkan skor tertinggi (Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristekdikti, 2018). Aturan ini menyaratkan baku dan konsisten dalam pengutipan dan daftar pustaka saja tidak cukup. Kecocokan antara sumber yang disitasi dan terdapat di daftar pustaka dapat terjaga atau terjamin dengan penggunaan perangkat lunak sitasi. Mendeley merupakan salah satu perangkat lunak sitasi yang cukup mudah penggunaannya bagi orang awam sehingga menjadi favorit penulis. Hal ini didukung oleh hasil survey perangkat lunak terfavorit yang menggabungkan penilaian keberadaan pasar dan kepuasan pelanggan atau disebut skor G2 yang secara live ditayangkan (G2 Team, 2019). Per 1 Agustus 2019, Mendeley masih mengungguli EasyBib, EndNote, Zotero, RefWorks, cite4me.org, Paperpile, Reference Manager, JabRef, Sorc'd, Citavi, Biblioscape, Citationsy, Cite This For Me, citeulike, figshare, dan sederet aplikasi lainnya.

Kemudahan penggunaan ini menjadi pertimbangan saat mengajarkan sitasi yang baik dan benar menggunakan software kepada mahasiswa yang baru pertama kali mengenal aturan sitasi beserta perangkat lunaknya. Banyak mahasiswa utamanya di kalangan S1 yang belum memahami bagaimana mempublikasikan karyanya dengan baik dan benar. Untuk itu diperlukan suatu pelatihan terintegrasi untuk memperkenalkan bagaimana cara mencari menggunakan sitasi melalui Mendeley software serta memanfaatkan Google Scholar mengumpulkan meta data. Berdasarkan hasil diskusi dengan dosen dan Koordinator Program Studi ilmu pemerintahan, FISIP, Universitas Halu Oleo maka teridentifikasi beberapa masalah dalam penulisan sitasi mahasiswa 1.) Permasalahan yang sering dihadapi mahasiswa Prodi Ilmu Pemerintahan terkait penulisan artikel ilmiah adalah masih sering terjadi kesalahan dalam teknik penulisan sitasi. Hal ini terlihat dari jumlah mahasiswa yang menempuh tugas akhir/skripsi tidak konsisten dalam menggunakan gaya sitasi. 2). Mahasiswa belum memahami tipe-tipe sitasi dalam karya ilmiah 3). Mahasiswa tidak mengetahui penggunaan aplikasi/software dalam pengutipan sitasi serta daftar pustaka. Menyikapi masalah tersebut, perlunya melaksanakan pelatihan penggunaan Mendeley software dan Google Scholar bagi mahasiswa ketika mereka mempublikasikan tugas akhir atau karya ilmiah mereka.

# METODE

## Persiapan

Persiapan yang dilakukan untuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah sebagai berikut:

- a) Melakukan koordinasi dengan Koordinator Prodi Ilmu Pemerintahan terkait sasaran kegiatan pelatihan ini
- b) Mengidentifikasi kebutuhan pelatihan
- c) mengidentifikasi peserta pelatihan
- d) mempersiapkan logistik
- e) koordinasi lokasi dan waktu pelaksanaan kegiatan pengabdian
- f) penyusunan bahan dan materi pelatihan berupa slide ppt, serta sofwtaer mendeley untuk menunjang pelaksanaan pelatihan

#### Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini akan dilaksanakan selama 1 (satu) bulan. Pelatihan telah dilaksanakan di Lab Komputer FISIP UHO dengan tetap memerhatikan Protokol Kesehatan. Adapun peserta dalam kegiatan pelatihan pemanfaatan ini adalah mahasiswa Prodi Ilmu Pemerintahan, FISIP, Universitas Halu Oleo sejumlah 35 orang yang terdiri dari angkatan 2018 dan angkatan 2017.

#### Deksripsi Isi Kegiatan

Bahan ceramah dan diskusi yang diberikan dalam pelatihan ini meliputi:

- 1. Materi I : Memahami Sitasi/Sitiran
- 2. Materi II : Pengenalan Mendeley dan demonstrasinya
- 3. Materi III: Mengoperasikan Mendeley

#### Evaluasi Kegiatan

Evaluasi kegiatan akan dilakukan dengan melakukan review masing-masing pada Mendeley Desktop peserta.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

#### Pemaparan Sitasi dan Gaya Penulisan

Pertama, pemberian materi sitasi dan dan gaya penulisan sitasi serta daftar pustaka pada artikel ilmiah. Pemateri menjelaskan pentingnya menyitasi atas kaitannya dengan kode etik karya ilmiah. Penghargaan atas pernyataan orang lain menjadi penting mengingat dampak negatif dari teknologi adalah klaim karya orang lain sebagai karya diri sendiri dari kemudahan copy paste. beberapa gaya sitasi yang dieperkenal seperti APA, MLA, Chichago, Harvard, dan lain-lain

Secara sekilas, pemateri menjelaskan teknik parafrase yang wajib diikuti sumber pernyataan untuk menghindari sanksi karena tuduhan plagiat, apalagi sekarang Kemenristekdikti telah merilis ANJANI. Pemilihan jurnal yang baik dan terpercaya juga penting agar pernyataan penulis mendapat dukungan kuat, serta terdapat informasi cukup untuk disertakan dalam daftar pustaka. Pemilihan jurnal dapat memanfaatkan Google Scholar atau Google Akademia untuk mencari sumber-sumber terpercaya.



Gambar 1. Pemaparan Materi Sitasi

### Pengenalan Mendeley dan Demonstrasi Mendeley

Pengenalan sekilas mengenai Mendeley, kemudian dilanjutkan demonstrasi penggunaan Mendeley. Pemateri membagi penjelasan penggunaan mendeley menjadi 5 bagian lagi, yaitu cara instalasi mendeley, cara mendaftarkan akun Mendeley, cara memasukkan sumber pustaka, cara menggunakan mendeley di Microsoft word untuk sitasi dan membuat daftar pustaka otomatis. Sebelum acara berlangsung, pemateri menginstruksikan semua mahasiswa untuk mengunduh aplikasi mendeley di web <a href="https://www.mendeley.com">https://www.mendeley.com</a>, install di laptop masing-masing, dan mendaftar secara online di web mendeley untuk mengapatkan akun. Akun ini akan digunakan untuk masuk ke dalam aplikasi mendeley yang terpasang.Mahasiswa berhasil memasang, register, dan membuka aplikasi



Gambar 2. Tampilan download Mendeley Desktop

Ketiga, setelah melakukan penginstallan mendeley, kemudian mahasiswa diajak untuk memeriksa plug in Mendeley yang terpasang di Microsoft word. Jika mahasiswa berhasil memasang plug in, artinya ia sudah siap untuk menerima materi selanjutnya. Tapi ternyata beberapa mahasiswa tidak menemukan fungsi insert citation di Microsoft word karena belum menginstalasi Install MS Word Plugin pada tool Mendeley Desktop.



Gambar 3. Tampilan integrasi Mendeley dalam Word

Setelah pemasangan plug in berhasil, pemateri menunjukkan cara memasukkan sumber pustaka melalui drag dan add files. Jika melalui drag, mahasiswa dapat mengumpulkan secara manual semua rujukan dalam satu folder untuk kemudian diseret masuk ke dalam mendeley. Jika ada file di folder lain akan digabungkan bersama yang terdahulu, maka mahasiswa dapat menyeret file tersebut satu per satu. Mahasiswa juga dapat menglasifikasikan file ke dalam folder yang dibuat di dalam aplikasi mendeley desktop sesuai kebutuhan dan diberi nama, misalnya "file skripsi". Peserta kemudian diajarkan bagaimana mengimport file RIS melalui Google Scholar setelah mendownload sitasi dalam bentuk BiBTex atau ReffMen.

Jika semua metadata sudah dilengkapi, mahasiswa dapat mulai menggunakan fasilitas penyisipan sitasi dengan mengklik insert citation pada Menu Bar References, peserta dapat mengetik kata kunci dari apapun yang ia ingat, misalnya salah satu kata dari nama penulis atau judul artikel, di isian bertanda biru dan mendeley akan mencarinya otomatis. Mahasiswa memilih artikel yang dimaksud untuk dikutip untuk kemudian muncul tanda kurung otomatis beserta sitasi di dalamnya dalam body text artikel. Untuk sitasi yang terletak di depan kalimat, tanda kurung dapat disesuaikan secara manual dari mengapit nama dan tahun menjadi hanya mengapit tahun saja. Jika ada peringatan yang mempertanyakan pengubahan tanda kurung tersebut, mahasiswa cukup memilih keep manual edit. Pembuatan daftar pustaka secara otomatis dapat dilakukan setelah semua pengutipan di body text selesai dengan mengklik insert Bibliography pada menu references. Mahasiswa harus menempatkan kursor pada bagian daftar pustaka yang lazimnya terdapat di akhir artikel ilmiah. Selanjutnya akan muncul susunan daftar pustaka otomatis yang ditandai oleh blok abu-abu.

## **KESIMPULAN**

Kegiatan pengabdian ini adalah memberikan pelatihan dengan cara praktik secara langsung kepada mahasiswa dalam menggunakan Mendeley dan Google Scholar. Selain itu mahasiswa juga akan diberikan pemahaman tentang sitasi dan gaya penulisan dalam sitasi dan daftar pustaka. Luaran yang diharapkan dari kegiatan ini antara lain:

- 1. Peserta mampu memahami penggunaan Mendeley Software sebagai Reference Manager .
- 2. Peserta mampu mendownload secara mandiri aplikasi Mendeley Desktop
- 3. Peserta memiliki kemampuan mengoperasikan Mendeley Software sebagai aplikasi sitasi dalam karya Ilmiah dengan mengintegrasikan di Google Scholar

Program ini mampu memberikan peningkatan kemampuan bagi mahasiswa ketika melakukan sitasi dalam penulisan karya ilmiah atau tugas akhir dalam bentuk skripsi.

# REFERENSI

- Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan. (2019). Surat Edaran No B/323/B.B1/SE/2019 Tentang Publikasi Karya Ilmiah Program Sarjana, Program Magister, dan Program Doktor. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristekdikti. (2018). Pedoman Akreditasi Jurnal Ilmiah 2018. Jakarta.
- G2 Team. (2019). Compare Reference Management Software. Retrieved August 1, 2019, from https://www.g2.com/categories/reference-management?utf8=√&order=g2\_score
- Kurniawati, Ana, Wulandari, Lily and Wicaksana, I Wayan Simri. 2014. Perbandingan Tools Deteksi Plagiarisme untuk Dokumen. Skripsi Program Studi Sistem Informasi. *Universitas Gunadarma Library*, p. 523-526.