Pengenalan Manajemen Referensi Mendeley

Dhevi Enlivena Irene Restia Mahelingga

Balai Media dan Reproduksi LIPI
Gedung PDDI LIPI Lantai 6, Jln. Jend. Gatot Subroto 10, Jakarta 12710
email: dhevlingga@gmail.com

Abstrak

Seiring dengan perkembangan teknologi, penulis karya tulis ilmiah (KTI) dapat memanfaatkan manajemen referensi seperti Mendeley sebagai alat untuk mengelola referensi dan pencantuman kutipan dengan kaidah sitasi yang benar. Manajemen referensi Mendeley juga dapat menunjang ketelitian dalam penulisan nama penulis, tahun, judul, penerbit, alamat url dari sumber yang disitasi. Termasuk di dalamnya penggunaan *style* sesuai standar yang disepakati. Mendeley bermanfaat bagi peneliti dalam penulisan KTI terutama dalam menyimpan dan mengakses referensi ilmiah serta memudahkan penulisan kutipan dan bibliografi sebagai upaya menghindari plagiarisme. Mendeley bermanfaat bagi penelaah KTI dalam menelusur kutipan yang digunakan pada KTI yang ditelaah. Mendeley bermanfaat bagi pengelola jurnal atau editor di penerbit ilmiah, khususnya pada tahap *copyedit* untuk menyesuaikan *style* dengan format yang disepakati.

Kata Kunci: Manajemen Referensi; Mendeley; Kutipan; Bibliografi

Pentingnya Manajemen Referensi

Plagiarisme adalah hal yang harus dihindari dalam penulisan karya tulis ilmiah (KTI) baik disengaja maupun tidak disengaja. Salah satu penyebab adanya plagiarisme yang tidak disengaja adalah kealpaan penulis dalam mencantumkan kutipan dari frase yang dikutip. Pengutipan tulisan pun harus menggunakan kaidah sitasi yang benar dengan diikuti penulisan bibliografi atau daftar pustaka pada akhir KTI.

Seiring dengan perkembangan teknologi, penulis KTI dapat memanfaatkan manajemen referensi sebagai alat untuk mengelola referensi dan pencantuman kutipan dengan kaidah sitasi yang benar. Manajemen referensi ini juga dapat menunjang ketelitian dalam penulisan nama penulis, tahun, judul, penerbit, alamat url dari sumber yang disitasi. Termasuk di dalamnya penggunaan *style* sesuai standar yang disepakati.

Manajer Referensi

Manajer referensi adalah aplikasi atau alat yang membantu dalam penyimpanan dan penataan referensi, pengaksesan literatur, penulisan kutipan, dan pembuatan bibliografi/daftar pustaka. Manajer referensi membantu penulis karya tulis ilmiah (KTI) dalam menyimpan literatur referensi ilmiah, mengolah dokumen referensi yang dimiliki, dan membuat pengelompokan berdasarkan topik/kategori tertentu. (LIPI Press, 2019) Selain itu, penulis dapat membuka dan melakukan *copy paste* teks dalam PDF, membangun database

referensi, menulis kutipan, dan menghasilkan bibliografi/daftar pustaka secara otomatis dengan beragam *style*.

Mendeley

Mendeley adalah alat untuk mengatur kutipan penelitian dan membuat anotasi artikel PDF yang menyertainya. (Zaugg et al., 2011) Mendeley adalah program komputer dan web yang dikembangkan Elsevier untuk mengelola dan berbagi makalah penelitian, mencari data penelitian, dan bekerja sama secara daring. Pengguna dapat menggunakan Mendeley sebagai sebuah aplikasi desktop yang terinstal secara offline di komputer. Aplikasi tersebut dikenal sebagai Mendeley Desktop. Meski memiliki beragam fungsi, seperti jejaring sosial dan kolaborasi, namun penggunaan yang paling dominan adalah Mendeley Desktop sebagai manajer referensi.

Fungsi Mendeley

Beberapa fungsi Mendeley, antara lain (1) Manajemen literatur ilmiah; (2) Membuka file PDF Literatur; (3) Mencari berdasarkan kata kunci; (4) Mengekstrak referensi/metadana; (5) *Copy paste* teks kutipan; (6) Menulis kutipan di *software* pengolah data (Ms. Word); dan (7) Menghasilkan bibliografi/daftar pustaka secara otomatis.

Persiapan Menggunakan Mendeley

Pengguna dapat menginstal Mendeley secara gratis dengan mengunduh melalui tautan <https://www.mendeley.com/download-desktop-new/>. Setelah instalasi selesai, selanjutnya pengguna perlu mendaftarkan akun Mendeley dan *confirm* pendaftaran melalui *email*. Untuk memudahkan penulisan kutipan, pengguna dapat menginstal *plugin* Mendeley di *software* pengolah kata seperti Microsoft Word, OpenOffice dan LaTeX untuk bisa menghasilkan bibliografi otomatis di *software* tersebut. Mendeley kompatibel dengan sistem operasi Windows, Mac dan Linux. (MacMillan, 2012) Untuk menunjang kutipan dari website, pengguna juga dapat menginstal *plugin* Mendeley di *browser* seperti Mozilla, Chrome, dan Edge.

Mendapatkan Metadata Referensi

Untuk mendapatkan metadata referensi, Mendeley dapat mengekstrak metadata secara otomatis dengan mengunggah PDF. Pengguna juga dapat menambahkan secara manual untuk buku-buku cetak fisik atau menggunakan data referensi manajer (RefMan) yang diunduh dari Google Scholar. Pengguna juga dapat memanfaatkan Mendeley Web Importer pada *browser* yang sudah terinstal pengaya tersebut.

Panduan Penggunaan Mendeley

Secara keseluruhan Mendeley memudahkan dalam penulisan kutipan dan bibliografi/daftar pustaka. Segala perubahan yang dibuat dalam aplikasi Mendeley akan berdampak pada kutipan dan bibliografi di Ms Word. Berikut adalah panduan penggunaan Mendeley secara singkat.

Instalasi dan Sign up

Mengunduh Mendeley via tautan <https://www.mendeley.com/download-desktop-new/>

Registrasi akun dan verifikasi via email, apabila sudah punya akun, bisa langsung *Sign In*

Instalasi Plugin Mendeley di Ms Word

Menginstal plugin untuk Ms Word melalui pop up **Welcome Screen** atau klik **Tools** lalu **Install MS Word Plugin**.

Selama proses instalasi, MS Word tidak diperkenankan untuk dibuka.

Setelah proses instal *plugin* maka pada *References* akan muncul **Insert Citation Mendeley** dan **Open Mendeley**

Instalasi Plugin Mendeley Web Importer di Browser

Untuk **Mozilla Firefox** bisa membuka tautan <https://addons.mozilla.org/id/firefox/search/> lalu cari kata kunci "Mendeley"

Untuk **Google Chrome** bisa membuka tautan <https://chrome.google.com/webstore/category/extensions> lalu cari kata kunci "Mendeley"

Memulai Mendeley

Untuk memulai manajemen referensi, silakan klik **Create Folder**. Anda bisa menamai dengan judul KTI yang ingin anda tulis.

Menambahkan Referensi

1. Cara lain menambah referensi adalah melalui Google Scholar. Anda bisa *search* kata kunci dan menemukan artikel yang diinginkan, lalu klik **tanda kutip** " atau sitasi.

2. Selanjutnya klik **RefMan** untuk mengunduh file manajemen referensi.

3. Klik kanan pada file yang telah diunduh, lalu pilih **Open with...** Selanjutnya pilih aplikasi **Mendeley** untuk membuka file tersebut maka referensi akan masuk ke dalam *database* Mendeley.

Menggunakan pengaya/extensions Mendeley Web Importer

Logo Mendeley akan muncul apabila selesai diinstal di *browser*

Mendeley Web Importer dapat mengambil **metadata referensi** dari **situs web**, juga dapat mendeteksi apabila ada PDF dalam suatu situs web.

Jangan lupa untuk klik **Sync** di aplikasi Mendeley untuk memunculkan hasil referensi website. Klik **Recently Added** untuk referensi yang baru masuk.

Membaca Artikel PDF

Klik dua kali pada judul PDF yang sudah dimasukkan untuk membuka PDF dan membaca artikel.

Klik **Insert Citation**

Anda bisa mengisi pada kolom dengan kata kunci, judul, atau nama penulis. Pilih artikel yang dimaksud, lalu klik **OK** untuk memunculkan kutipan

Membuat Kutipan

Membuat Bibliografi/ Daftar Pustaka

Klik **Insert Bibliography**

Daftar Pustaka akan otomatis tercipta

Klik **Style** untuk memilih gaya penulisan bibliografi

Klik **Refresh** apabila ada perubahan di **Mendeley**

The diagram illustrates the process of generating a bibliography in Mendeley. It shows a document with a reference list, a Mendeley software interface, and a list of citation styles. The steps are: 1. Click **Insert Bibliography** in the Mendeley software. 2. The document's reference list is automatically generated. 3. Click **Style** to select a citation style from the list. 4. Click **Refresh** if there are changes in the Mendeley database.

Penutup

Mendeley bermanfaat bagi peneliti dalam menyusun KTI terutama dalam menyimpan dan mengakses referensi ilmiah serta memudahkan penulisan kutipan dan bibliografi sebagai upaya menghindari plagiarisme. Mendeley bermanfaat bagi penelaah KTI dalam menelusur kutipan yang digunakan pada KTI yang ditelaah. Mendeley juga bermanfaat bagi pengelola jurnal atau editor dalam penerbitan buku ilmiah, khususnya pada tahap *copyedit* untuk menyesuaikan *style* dengan format yang disepakati.

Referensi

LIPI Press. (2019). *Panduan Penyusunan Kutipan dan Daftar Pustaka LIPI Press*. LIPI Press.

MacMillan, D. (2012). Mendeley: Teaching scholarly communication and collaboration through social networking. *Library Management*, 33(8), 561–569. <https://doi.org/10.1108/01435121211279902>

Zaugg, H., West, R. E., Tateishi, I., & Randall, D. L. (2011). Mendeley: Creating Communities of Scholarly Inquiry Through Research Collaboration. *TechTrends*, 55(1), 32–36. <https://doi.org/10.1007/s11528-011-0467-y>