

## Pengenalan Dan Pelatihan Implementasi Tool Mendeley Guna Efektivitas Penyusunan Karya Ilmiah

**Desti Mualfah\*, Harun Mukhtar, Soni, Sunanto, Yoze Rizki,  
Reny Medikawati Taufik, Febby Apri Wenando, Diah Angraina Fitri**  
Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Muhammadiyah Riau  
email: [destimualfah@umri.ac.id](mailto:destimualfah@umri.ac.id)

### *Abstract*

*The management of citations and reference articles from various scientific journals must be mastered by students in order to produce good scientific works. One of the tools that can be used in managing scientific work citations is the Mendeley tool. The Mendeley tool provides a lot of convenience in improving the quality of writing scientific articles, namely making it easier for students to make citations and bibliography. This training is held at the Universitas Islam Indragiri (UNISI) by involving students who will carry out final research (scripts).*

**Keywords:** PkM, Tool Mendeley, UNISI

### *Abstrak*

*Pengelolaan sitasi dan referensi artikel dari berbagai jurnal ilmiah harus dikuasai oleh mahasiswa agar dapat menghasilkan karya ilmiah yang baik. Salah satu tools yang dapat digunakan dalam mengelola sitasi karya ilmiah adalah tool Mendeley. Tool mendeley banyak memberi kemudahan dalam meningkatkan kualitas tulisan artikel ilmiah yaitu kemudahan bagi mahasiswa dalam membuat kutipan dan daftar pustaka. Pelatihan ini dilaksanakan di Universitas Islam Indragiri (UNISI) dengan melibatkan mahasiswa yang akan melakukan penelitian akhir (skripsi).*

**Kata Kunci:** PkM, Tool Mendeley, UNISI

### **PENDAHULUAN**

Dalam era digitalisasi saat ini, perkembangan berlangsung sangat cepat. Fakta dari penemuan teknologi terbaru tidaklah berbanding lurus dengan pengembangan. Karena terbukti teknologi- teknologi konvensional masih terbukti lebih reliabel dalam implementasinya. Sejalan dengan pengembangan berjalan cepat [1], kontradiksinya ialah sebagian manusia yang secara langsung berada dalam ekosistem teknologi tersebut dapat dikatakan kesulitan dalam beradaptasi dengan teknologi baru yang ada saat ini.

Parameter sulit beradaptasipun beragam, dalam hal ini penulis memetakan 2 parameter. Yang pertama sulit karena interface system yang susah dimengerti. yang kedua minimnya edukasi terhadap teknologi baru. Dalam hal ini perguruan

tinggi berupaya untuk maju dan berkembang agar dapat mempertahankan reputasi dan meningkatkan prestasi yang dicapai [2]. Untuk menjadi suatu perguruan tinggi yang maju, terdapat beberapa indicator pencapaian, diantaranya yaitu karya ilmiah berupa tulisan sebagai sebuah karya tulis [3].

Secara umum, salah satu indikasi karya ilmiah yang berkualitas adalah berkaitan dengan unsur plagiarisme yang sering terjadi karena minimnya pengetahuan seseorang tentang teknik pengutipan [4] atau cara melakukan sitasi. Oleh karena itu, secara khusus kegiatan pengabdian ini membekali pelatihan dan pengetahuan tentang cara melakukan sitasi yang baik agar dapat menghasilkan karya ilmiah yang baik serta berkualitas untuk dipublikasi dengan menggunakan tool Mendeley[5], yaitu dengan memberikan

pengenalan interface serta edukasi [6] dalam penggunaan Mendeley guna efektivitas penulisan karya ilmiah, khususnya untuk skala mahasiswa.

## METODE PENGABDIAN

Kegiatan Program Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) berjudul "Pengenalan Dan Pelatihan Implementasi Tools Mendeley Guna Ewektifitas Penyusunan Karya Ilmiah" dilakukan secara offline di Universitas Islam Indragiri (UNISI) dimana peserta dari kegiatan ini adalah mahasiswa/i dari Fakultas Ilmu Komputer. Sistem yang digunakan adalah melakukan pengenalan, pengajaran, praktik dan diakhiri dengan sesi tes dan tanya jawab.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Mendeley adalah 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, PDF, dengan Mendeley Android and iOS dan Mendeley Web, jejaring sosial peneliti. Mendeley juga adalah sebuah *academic social network*, dengan demikian pengguna bisa saling berbagi dengan rekan sesama mahasiswa atau peneliti lainnya di penjuru dunia terkait dengan referensi yang digunakan. Pengguna juga dapat mencari berbagai penelitian terbaru untuk selanjutnya dapat dijadikan referensi dalam karya ilmiah. Bahkan, pengguna juga bisa menggunakan fasilitas *Web Importer* di dalam Mendeley, agar dapat mengimpor berbagai macam referensi dari berbagai situs *indexing* karya ilmiah terkemuka (misalnya *Google Scholar*) secara otomatis.

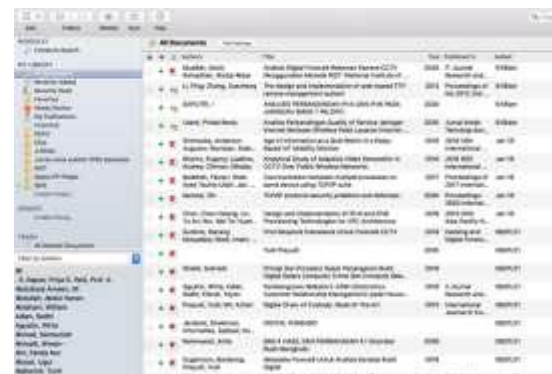
Para peserta dilatih terkait cara mendownload tool Mendelay kemudian para peserta menginstal tool Mendeley pada laptop masing-masing. Dengan terinstalnya tool Mendeley maka tool

Mendeley sudah dapat digunakan dan sudah muncul dalam aplikasi MS Word seperti gambar dibawah ini:



Gambar 1 Insert Citation

Kemudian para peserta dilatih untuk menggunakan tool Mendeley dalam menyimpan jurnal ilmiah seperti gambar dibawah ini :



Gambar 2 Tampilan Tool Mendeley

Untuk insert jurnal imiah dari tool Mendeley dapat dipilih insert Citation dari jurnal yang telah dimasukkan kedalam tool Mendeley.



Gambar 3 Insert Citation berdasarkan kata kunci

Tool Medelay ini dapat melakukan ekstraksi informasi detail (nama penulis, judul, nama judul dan lain-lainnya) dari setiap referensi yang ditambahkan kedalam Mendeley.

Berikut merupan kegiatan pelatihan dan tanya jawab dengan peserta:



Gambar 4 Pembukaan dengan seluruh peserta



Gambar 5 Sesi Pemaparan Materi



Gambar 6 Tanya Jawab dan Diskusi

## SIMPULAN

Pelatihan Tool Mendeley dengan mahasiswa Universitas Islam Indragiri dapat terselenggara dengan lancar. Kegiatan pelatihan ini dapat memberikan pengetahuan kepada para mahasiswa terkait penggunaan tool Mendeley dalam membuat kutipan karya ilmiah

## UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih ditujukan kepada Universitas Islam Indragiri (UNISI) yang

tekah memeberikan kesempatan untuk melakukan Pengabdian kepada Masyarakat khususnya untuk mahasiswa dalam evektifitas penulisan karya ilmiah.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Industri, D. A. N. Tantangan, and P. Sosial, "Revolusi Industri 4.0 Dan Tantangan Perubahan Sosial," *IPTEK J. Proc. Ser.*, vol. 0, no. 5, pp. 22–27, 2018, doi: 10.12962/j23546026.y2018i5.4417.
- [2] B. Y. Wahyuningsih, R. Sugianto, and R. Wardiningsih, "Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Secara Online Bagi Mahasiswa Untuk Penyusunan Daftar Pustaka Karya Ilmiah," *Pandawa J. Pendidik. dan dakwah*, vol. 3, no. 1, pp. 21–33, 2021, doi: 10.1145/2505515.2507827.1.
- [3] F. Kurniadi, "Penulisan Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa Dengan Media Aplikasi Pengolah Kata," *AKSIS J. Pendidik. Bhs. dan Sastra Indones.*, vol. 1, no. 2, pp. 267–277, 2017, doi: 10.21009/aksis.010208.
- [4] A. S. Jahir, A. Asia, and A. F. Yunus, "PKM Siswa dalam Menulis Karya Ilmiah dengan Teknik Kutipan Online (Mendeley) sebagai Kompetensi Kebahasaan di SMAN 8 Pinrang," *Semin. Nas. Pengabdi.* doi: <https://doi.org/10.37859/jpumri.v6i1.336> 13 *Kpd. Masy.*, pp. 124–128, 2020.
- [5] K. Ngibad, "Pelatihan Mendeley Secara Online Bagi Mahasiswa Fikes Umaha Di Masa Pandemi Covid-19," *Pengabdi. dan Pemberdaya. Nusant.*, vol. 2, no. 1, pp. 110–116, 2020.
- [6] C. Rahmawati, M. Meliyana, Y. Yuliana, and H. Zain, "Pelatihan Software Mendeley Dalam Peningkatan Kualitas Artikel Ilmiah Bagi Dosen," *J. Pengabdi. Kpd. Masy.*, vol. 8, no. 1, p. 30, 2018, doi: 10.30999/jpkm.v8i1.200.
- [7] Amien, J. Al, Sunanto, S., Mualfah, D., Baidarus, B., Fuad, E., Wenando, F. A., & Soni, S. (2018). *Pelatihan Pengutipan Dan Cara Menghindari Tindakan Plagiat Bagi Guru Smk Muhammadiyah 3 Pekanbaru.*

- Jurnal Pengabdian UntukMu NegeRI*,  
2(2), 40–43.  
<https://doi.org/10.37859/jpumri.v2i2.878>
- [8] Hayami, R., Fatma, Y., Soni, S., & Wenando, F. A. (2019). *Pelatihan Pengelolaan Website Sebagai Upaya*. 3(2), 230–233.
- [9] Soni, Hafid, A., Hayami, R., Fatma, Y., Wenando, F. A., Amien, J. Al, Fuad, E., Unik, M., Mukhtar, H., & Hasanuddin. (2018). Optimalisasi Pemanfaatan Google Classroom Sebagai Media Pembelajaran Di SMK Negeri 1 Bangkinang. *Jurnal Pengabdian Untuk Mu NegeRI*, 2(1), 1–4. <https://ejurnal.umri.ac.id/index.php/PengabdianUMRI/article/view/361>