

# **Pelatihan Mendeley, Tracing Journal dan Penulisan Sitasi di Journal**

**Eva Rianty Sitanggang<sup>1\*</sup>, Syamsuddin<sup>2</sup>, Nurmalini<sup>3</sup>**

Institut Bisnis dan Komputer Indonesia, Sumatera Utara, Indonesia

Email: \*Sitangangeverest77@gmail.com

**Abstrak-** Dalam melakukan kegiatan Tridharma perguruan tinggi maka semua mahasiswa dan dosen di perguruan tinggi perlu memahami kaidah-kaidah penelitian yang baik dan ilmiah sehingga hasil karya tulisnya dapat bermutu. Namun banyak penulis mengalami kesulitan dalam melakukan penelitian dimana salah satu soal kecermatan penulis dalam melihat kesalahan-kesalahan tulisan yang dihasilkan untuk dipublikasikan ke media sosial dalam rangka penyeberan ilmu pengetahuan. Salah satu alat yang digunakan untuk melihat kesalahan penulis adalah Aplikasi Mendeley yang membantu peneliti dalam menghasilkan tulisan yang baik dan ilmiah. Kemudian hasil karya ilmiah harus didukung oleh referensi dari berbagai sumber bacaan yang menguatkan nilai hasil penelitian kita yang disebut dengan Sitasi. Secara keseluruhan bahwa hasil karya ilmiah yang dihasilkan oleh mahasiswa dan dosen harus melalui berbagai tahapan ilmiah sehingga memiliki nilai yang baik yang disebar melalui jurnal nasional maupun jurnal internasional.

**Kata Kunci :** Mendeley; Tracing Jurnal; Sitasi

**Abstract-** In carrying out Tridharma activities in higher education, all students and lecturers in tertiary institutions need to understand the principles of good and scientific research so that the results of their writing can be of high quality. However, many writers experience difficulties in conducting research where one of the questions is the accuracy of the author in seeing the errors in the writing produced to be published on social media in the context of spreading knowledge. One of the tools used to see author errors is the Mendeley Application which assists researchers in producing good and scientific writing. Then the results of scientific work must be supported by references from various reading sources that strengthen the value of our research results which are called citations. Overall, the results of scientific work produced by students and lecturers must go through various scientific stages so that they have good value which is disseminated through national and international journals.

**Keywords:** Mendeley; Tracing Journals; Citations

## **1. PENDAHULUAN**

Dalam rangka penulisan karya ilmiah tentunya sangat berhubungan dengan referensi buku sebagai pendukung sebuah tulisan sehingga tulisan tersebut benar-benar sebuah tulisan yang ilmiah karena banyak teori-teori yang mendukung pemikiran si penulis. Ilmu pengetahuan terus mengalami peningkatan yang tinggi sebagai hasil karya manusia melalui ilmu pengetahuan yang ada dan dikembangkan secara terus menerus menjadi sebuah produk baru yang dapat membantu manusia dalam menjalankan kegiatan sehari-hari. Dalam dunia perguruan tinggi sebagai gudangnya ilmuan dalam menciptakan berbagai produk hasil karya pikiran manusia tentu sangat berhubungan dengan sumber-sumber bacaan yang menjadi dasar dalam penulisan karya ilmiah.

Mahasiswa, dosen, professional lainnya serta para peneliti tidak terlepas dari sumber-sumber bacaan yang akan dimuat dalam karya tulisnya dan disusun dalam daftar bacaan pada karya tulisnya di halaman belakang tulisannya. Daftar bacaan yang ada pada halaman belakang karya ilmiah menjelaskan seluruh sumber-sumber bacaan yang diambil oleh penulis dalam menyelesaikan sebuah karya ilmiah yang sedang disusunnya menjadi referensi tulisan. Selama ini seorang penulis dalam menyusun daftar bacaan atau referensi bacaan harus mengetik satu persatu daftar bacaan yang ada dan ini juga memakan waktu dan ketelitian penulis, namun tidak jarang sipenulis mengalami kejenuhan dan salah dalam menyusun daftar bacaan tersebut terlebih jika daftar bacaan yang dikumpulkan oleh sipenulis sangat banyak.

Saat ini pengembangan ilmu pengetahuan sudah berhasil menemukan sebuah aplikasi yang dapat membantu penulis dalam menyusun daftar bacaan pada penelitiannya dengan mudah yang disebut dengan "Aplikasi Mendeley".

Hasil penulisan karya ilmiah harus di publish dalam media sosial yang mana tujuannya agar hasil penelitian tersebut dapat dibaca oleh masyarakat banyak sehingga dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan secara luas. Mahasiswa dan dosen diwajibkan untuk memasukkan karya ilmiahnya pada jurnal sebagai salah satu wadah dalam mempublikasi hasil penelitian. Perguruan tinggi juga melakukan tracing jurnal sebagai pencarian jurnal yang telah dipublikasi oleh mahasiswa dan dosen di berbagai jurnal yang tersedia sebagai proses untuk melihat keberhasilan penelitian oleh mahasiswa dan dosen.

### **1.1 Pengertian Mendeley**

Saat ini mahasiswa dan dosen yang sedang melakukan penulisan artikel harus dihadapkan pada satu aplikasi yang disebut dengan "Mendeley". Artikel merupakan karya tulis yang dibuat oleh mahasiswa dan dosen sebagai bentuk tanggung jawab yang diberikan kepada mereka untuk pengembangan ilmu pengetahuan melalui karya tulis yang dibuat oleh mahasiswa dan dosen. Syarat ilmiah dalam karya ilmiah harus didukung oleh sumber bacaan berupa

buku, majalah, surat kabar dan jurnal yang mendukung kesempurnaan sebuah karya tulisan ilmiah. Kutipan-kutipan yang diambil oleh penulis sebagai ide, argumentasi, analisis maupun hasil penelitian orang lain yang diambil dari berbagai sumber yang dimasukkan ke dalam karya tulisnya disebut dengan sitasi.

Menurut Mufid, 2015, menjelaskan bahwa sitasi adalah referensi yang ditulis pada satu karya tulis pada satu karya tertentu berupa buku, artikel, disertasi, laporan, dll yang dihasilkan oleh pengarang dan editor yang secara jelas menunjukkan dokumen karya tersebut ditemukan.

Kemudian ALA Glossary of Library And Information Science dalam Hasugian, 2005, menjelaskan bahwa sitasi adalah suatu catatan yang merujuk pada suatu karya yang dikutip pada beberapa sumber yang memiliki otoritas. Banyak para penulis mengalami kesulitan dalam melakukan pengelolaan sumber-sumber referensi karena kurang ketelitian si penulis, namun saat ini penulis sudah dibantu untuk mengatasi kesulitan sitasi yaitu melalui aplikasi yang disebut dengan References Manager atau Citation Management Tool yang dapat memudahkan untuk menemukan kesalahan tulisan. Salah satu aplikasi yang dapat membantu penulis mengatasi kesulitan dalam pemeriksaan kesalahan tulisan adalah Mendeley. Arif, 2016, menjelaskan bahwa mendeley adalah piranti lunak yang memiliki kemampuan dalam mengelola database ilmiah berupa e-journal, e-book, dll. Salija, 2017, mengatakan bahwa mendeley adalah perangkat gratis berbasis desktop, web dan mobile untuk mengatur sitasi penelitian dari annotating paper format PDF.

## 1.2 Pengertian jurnal

Artikel adalah sebuah karya tulis tertulis dalam bentuk prosa, biasanya non fiksi, tentang topic tertentu yang membentuk bagian independen dari publikasi, sedangkan jurnal adalah kumpulan artikel atau karya ilmiah yang ditulis oleh peneliti dan pakar lainnya dan dipublikasikan pada satu wadah ilmiah. Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI), jurnala adalah majalah yang khusus memuat artikel dalam bidang ilmu tertentu. Contoh jurnal merujuk pada publikasi ilmiah yang memuat artikel dan umumnya terbit secara reguler.

Fungsi jurnal

1. Sebagai media untuk menyebarkan hasil penelitian.
2. Sebagai sumber informasi yang terpercaya.
3. Sebagai alat evaluasi bagi para ilmuwan.
4. Sebagai sumber referensi bagi para ilmuwan.
5. Sebagai alat komunikasi bagi para ilmuwan.

## 1.3 Jenis-jenis jurnal

1. Jurnal ilmiah (Scientific Journal).  
Jurnal ilmiah adalah jurnal yang berisi tentang hasil penelitian seseorang yang telah selesai melakukan penelitian dan sudah mengalami proses perbaikan oleh reviewer yang merupakan ahli di bidangnya.
2. Jurnal non – ilmiah (Non-Scientific Journal).  
Jurnal non-ilmiah adalah jurnal yang merupakan hasil karya seseorang yang tidak memenuhi syarat-syarat sebagai jurnal ilmiah dan tidak melalui tahapan-tahapan penelitian yang ilmiah.
3. Jurnal Internasional (International Journal).  
Jurnal internasional adalah jurnal yang merupakan hasil karya ilmiah seseorang yang dipublish pada jurnal internasional dan sudah melakukan tahapan-tahapan karya ilmiah.
3. Jurnal Nasional (National Journal).  
Jurnal nasional adalah jurnal yang merupakan hasil karya ilmiah seseorang yang diterbitkan pada jurnal nasional dan telah melakukan tahapan-tahapan penelitian ilmiah.
4. Jurnal Terakreditasi (Accredited Journal).  
Jurnal terakreditasi adalah jurnal yang telah mendapatkan sertifikat akreditasi dari lembaga yang berwenang, seperti Lembaga Penjamin Mutu Pendidikan (LPMP) atau Lembaga Sertifikasi Jurnal Ilmiah (LSJI).
5. Jurnal Online (Online Journal).  
Jurnal online adalah jurnal yang hanya tersedia dalam versi digital dan dapat diakses secara online.

## 1.4 Pengertian Tracing Jurnal

Untuk memahami pengertian tracing jurnal maka kita terlebih dahulu memahami pengertian tracing. Kata tracing berasal dari kata "Trace" yang berarti jejak atau mengikuti jejak. Tracing adalah upaya yang digunakan untuk menjiplak atau meniru pada selembar kertas sebagai referensi yang ditiru (Lanterana Nareswara Mirnaya, 2019). Sehingga dapat disimpulkan sederhana bahwa tracing study adalah proses pelacakan jejak karya ilmiah dari hasil penelitian yang sudah dipublikasi pada jurnal ilmiah dengan tujuan penyebaran hasil penelitian kepada Masyarakat. Bagi perguruan tinggi tracing jurnal ini dapat membantu peningkatan nilai akademik mahasiswa dan dosen dalam peningkatan mutu program studi. Program studi juga melakukan pelacakan terhadap para alumninya (tracer studi) dimana mereka berkarya sebagai hasil mutu lulusan yang dilahirkan oleh program studi. Tracer

studi adalah salah satu metode yang menyediakan informasi bermanfaat bagi kepentingan evaluasi program studi dan dapat dipergunakan untuk penyempurnaan serta penjaminan kualitas lembaga pendidikan tinggi. (Nugroho, Z, A & Arifudin, R, 2014).

## 2. METODE PELAKSANAAN

Sebelum pelaksanaan kegiatan ini dilakukan maka terlebih dahulu dilakukan persiapan-persiapan antara lain :

### 1. Tahapan Persiapan

Program ini merupakan program Pengabdian Pada Masyarakat yang dilaksanakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Institut Bisnis Dan Komputer Indonesia. Ketua LPPM Institut Bisnis Dan Komputer Indonesia menyampaikan surat permohonan kepada dosen penyaji untuk meminta kesediaannya sebagai penyaji dalam melakukan pengabdian di Institut Bisnis Dan Komputer Indonesia melalui surat undangan.

Dosen penyaji kemudian menjawab undangan Ketua LPPM dan bersedia sebagai penyaji pada acara pengabdian dijadwalkan pada hari tanggal 5 Maret 2023 di Kampus Institut Bisnis dan Komputer Indonesia.

Sebagai Pembicara dalam penyampaian kegiatan pengabdian pada masyarakat adalah :

- Dr. Eva Rianty Sitanggang, SE, M. Si, Ak, CAP (Institut Bisnis Dan Komputer Indonesia).
- Dr. Syamsuddin, SE, MM (Institut Bisnis Dan Komputer Indonesia)
- Nurmalini, SE, MM (Institut Bisnis Dan Komputer Indonesia)

### 2. Tahapan Pelaksanaan

Pelaksanaan program pengabdian masyarakat oleh dosen dilaksanakan di Kampus Institut Bisnis Dan Komputer Indonesia.

Adapun Materi yang disampaikan oleh Dosen penyaji yang melakukan kegiatan pengabdian masyarakat tentang : “ Pelatihan Mendeley, Tracing Journal dan Penulisan Sitasi Di Journal “.

### 3. Tahapan Evaluasi

Tahapan evaluasi dilakukan setelah penyampaian pelatihan oleh dosen penyaji selesai yang bertujuan untuk melihat apakah program pengabdian ini dapat dipahami oleh peserta pelatihan. Kegiatan pengabdian dosen ini dilaksanakan oleh dosen penyaji dengan menyampaikan materi pengabdian seperti terlihat dalam Gambar 1.



**Gambar 1.** Dosen Penyaji Dr. Eva Rianty Sitanggang, SE, M. Si, Ak, CAP sedang menyampaikan materi pelatihan.

Setelah kegiatan program pengabdian selesai dilaksanakan di Institut Bisnis dan Komputer Indonesia maka secara resmi ditutup oleh Ketua LPPM Institut Bisnis Dan Komputer Indonesia Bapak Lasman Eddy Bachtiar, SE, MM. Sebagai bentuk penghargaan dari Institut Bisnis Dan Komputer Indonesia kepada Dosen Penyaji, maka Ketua LPPM Institut Bisnis dan Komputer Indonesia menyerahkan sertifikat kepada dosen penyaji seperti terlihat pada Gambar 2.



**Gambar 2.** Ketua LPPM Bapak Lasman Eddy Bachtiar, SE, MM memberikan sertifikat kepada Dosen Penyaji Dr. Eva Rianty Sitanggang, SE, M. Si, Ak, CAP

Pada akhir kegiatan program pengabdian dosen di Institut Bisnis Dan Komputer, maka diadakan foto bersama antara dosen penyaji dan peserta pelatihan seperti terlihat pada Gambar 3.



**Gambar 3.** Foto bersama dengan sebagian peserta yang mengikuti pelatihan.

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

### 3.1. Penjelasan Kegiatan

Kegiatan program pengabdian pada masyarakat ini diselenggarakan oleh Lembaga LPPM Institut Bisnis Dan Komputer Indonesia pada tanggal 5 Maret 2022. Sebagai Peserta dalam kegiatan pelatihan ini adalah semua dosen yang ada di Institut Bisnis Dan Komputer Indonesia dan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Harapan Duri. Memulai kegiatan ini adalah pembukaan yang dilakukan oleh Ketua Lembaga Penelitian Dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Institut Bisnis Dan Komputer Indonesia Bapak Lasman Eddy Bachtiar, SE, MM. Setelah selesai pembukaan kegiatan ini selanjutnya dosen penyaji menyampaikan materinya masing-masing secara bergantian. Setelah selesai penyajian materi pelatihannya maka kemudian di buka sesi Tanya jawab untuk mendalami kembali materi yang telah disampaikan.

Di akhir penyampaian materi kemudian dosen penyaji menanyakan kembali tentang pemahaman materi yang sudah disampaikan oleh dosen penyaji dan mendapatkan jawaban bahwa secara keseluruhan peserta memahami dan mengerti tentang materi yang disampaikan oleh dosen penyaji.

### 3.2. Tingkat Pemahaman tentang Kegiatan.

Panitia kegiatan ini yaitu LPPM Institut Bisnis Dan Komputer Indonesia melihat bahwa acara pelatihan ini berjalan dengan baik dan peserta memahami materi yang sudah disampaikan oleh dosen penyaji.

## 4. KESIMPULAN

Aplikasi mendeley merupakan aplikasi untuk membantu para mahasiswa dan dosen dalam melakukan penelitian. Dosen penyaji dapat menyampaikan materi dengan baik sehingga peserta dapat memahami maksud dari acara kegiatan pelatihan ini. LPPM perlu melakukan pelatihan yang berkelanjutan untuk menambah pengetahuan mahasiswa dan dosen dalam melakukan penelitian.

## REFERENCES

- Arif, I & Handoko, 2016, Mengelola Refrensi Publikasi Karya Ilmiah, Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi Komunikasi (LPTIK), Universitas Andalas, Padang.
- Hasugian, J, 2005, Analisis Sitiran Terhadap Disertasi Program Doktor (S-3) Ilmu Kedokteran Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara, Pustaka, Jurnal Studi Perpustakaan Dan Informasi, Vol. 1, No.2.
- Lantera Nareswara Mirnaya, 2019, Perancangan Komik Panduan Tracing, Redraw Dan Pengguna Referensi Dalam Fenomena Penjiplakan Iustrasi Untuk Pemula, UPT Perpustakaan Jurnal, Yogyakarta.
- Mufid, 2015, Pedoman Sitasi Dalam Penulisan Karya Tulis.
- Nugroho, Z., A., & Arifudin R., 2014, Sistem Informasi Tracer Study Alumni Universitas Negeri Semarang Dengan Aplikasi Digital Maps, *Scientific Journal Of Informatic*, Vol. 1, No. 2.
- Salija, K., 2017, Mendeley Menciptakan Komonitas Ilmiah Melalui Kerjasama Penelitian, Badan Penerbit Universitas Makasar, Makasar.