

Pelatihan Pencarian Referensi Penelitian di Jurnal Bereputasi dan Penggunaan Reference Manager Mendeley Serta Spinner-id untuk Meningkatkan Publikasi Ilmiah di Kalangan Akademik Secara Online

Tatas Ridho Nugroho¹, Kasnowo², Yuliasnita Verlandes³

^{1,2,3}Universitas Islam Majapahit
tatasridho14@gmail.com

ABSTRACT

This training is a community service activity that aims to increase knowledge and skills for academics, especially students at the Majapahit Islamic University and other universities in general. This activity was carried out online using the Zoom application for approximately 120 minutes, the material presented was looking for references in reputable journals and using the Mendeley application and spinner-id for paraphrasing in order to reduce the level of similarity in the results of checking on turnitin. The results obtained after the implementation of this activity is an increase in the knowledge, insight and skills of the participants in writing scientific papers, both theses and articles to be published in journals. The participants were certainly very excited because they got additional knowledge about the complexities of publishing scientific journals which are now a reference for evaluating higher education performance from publications by lecturers and students by Ristekbrin.

Keywords: *Reference Manager, Mendeley, Scientific Publications, Training*

ABSTRAK

Pelatihan ini adalah kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang bertujuan meningkatkan pengetahuan serta ketrampilan bagi kalangan akademik khususnya mahasiswa di Universitas Islam Majapahit dan Perguruan Tinggi yang lain secara umum. Kegiatan ini dilaksanakan secara online dengan memanfaatkan aplikasi Zoom selama kurang lebih 120 menit, materi yang disampaikan adalah pencarian referensi di jurnal bereputasi dan penggunaan aplikasi mendeley serta spinner-id untuk parafrase guna mengurangi tingkat similarity pada hasil pengecekan di turnitin. Hasil yang didapat setelah pelaksanaan kegiatan ini adalah peningkatan pengetahuan, wawasan serta skill para peserta dalam menulis karya ilmiah baik skripsi maupun artikel yang akan dimuat di jurnal. Para peserta tentunya sangat bersemangat karena mereka mendapatkan ilmu tambahan tentang bagaimana kerumitan tentang publikasi jurnal ilmiah yang sekarang menjadi acuan untuk penilaian kinerja perguruan tinggi baik dari publikasi dosen maupun mahasiswa oleh Ristekbrin.

Kata Kunci : *Reference Manager, Mendeley, Publikasi Ilmiah, Pelatihan*

LATAR BELAKANG

Kompetensi yang harus dimiliki oleh mahasiswa dalam menyelesaikan perkuliahan tepat waktu adalah kemampuan dalam menulis skripsi atau tugas akhir dan publikasi jurnal nasional ataupun internasional (Ngibad, 2020). Kemampuan mencari, memilih, menentukan, dan menyimpan referensi-referensi penelitian baik dari artikel yang dimuat di jurnal, buku, prosiding, website dan lain-lain merupakan hal yang penting saat menulis skripsi/tugas akhir. Tidak kalah penting juga terkait pengelolaan referensi dari berbagai sumber yang harus dilakukan oleh mahasiswa, mengingat saat ini hampir semua hasil karya ilmiah mahasiswa seperti skripsi dari beberapa perguruan tinggi diringkas dalam bentuk artikel ilmiah dan harus dipublikasikan di jurnal nasional ataupun internasional.

Sitasi atau kutipan adalah komponen yang sangat esensial dalam menyusun suatu karya tulis ilmiah. Dengan adanya aplikasi reference manager seperti mendeley bisa dimanfaatkan untuk membantu penulisan sitasi atau kutipan, serta membuat para penulis mampu mengolah dokumen referensi yang dimiliki (Pramiastuti et al., 2020). Selain itu, daftar pustaka atau bibliografi juga berkaitan erat dengan sebuah karya tulis ilmiah. Sitasi atau kutipan yang digunakan dalam teks wajib tertuang dalam daftar pustaka ataupun sebaliknya (Istiana, 2013).

Permasalahan yang dialami para mahasiswa dan bapak ibu dosen saat ini adalah banyak mahasiswa khususnya di Universitas Islam Majapahit dan di beberapa Perguruan Tinggi ataupun juga dari beberapa bapak ibu dosen lainnya yang belum bisa secara komprehensif memanfaatkan atau menggunakan aplikasi reference manager untuk penulisan karya tulis ilmiah, masih banyak diantara mereka yang menggunakan sitasi dan menulis daftar pustaka secara manual.

Mendeley merupakan salah satu dari beberapa software reference manager yang digunakan untuk keperluan sitasi dan mengelola daftar pustaka secara otomatis. Dengan menggunakan aplikasi seperti mendeley, mahasiswa sangat dipermudah saat menambah, mengurangi dan mengedit sitasi serta daftar pustaka (Fernandez, 2020). Terdapat juga software atau perangkat lunak lain yang bisa digunakan untuk mempermudah penulis dalam penyusunan, pengelolaan serta pelacakan referensi, seperti Endnote dan Zotero (Istiana, 2013).

Plagiasi saat ini juga menjadi syarat agar artikel yang akan disubmit oleh mahasiswa maupun dosen ke dalam jurnal nasional/internasional dapat diterima bahkan di sampai publikasikan. Agar tingkat similarity pada hasil pengecekan dengan turnitin sebagai aplikasi untuk cek plagiarisme tidak begitu tinggi, maka diperlukan teknik parafrase yang harus dilakukan oleh penulis, mengingat tidak semua mahasiswa mempelajari teori tentang parafrase kecuali dari Jurusan Bahasa Indonesia dan Sastra, maka kita bisa memanfaatkan spinner-id yang merupakan situs karya anak bangsa yang dibuat untuk melakukan parafrase yang bertujuan menurunkan tingkat similarity pada suatu karya tulis ilmiah.

Karena masih ada beberapa mahasiswa dari Universitas Islam Majapahit belum bisa melakukan instalasi MS Word Plugin, membuat sitasi/kutipan serta daftar pustaka menggunakan aplikasi Mendeley, mengentri metadata artikel, buku, prosiding, website dan lainnya mereka masih melakukan secara manual. Maka dari itu perlu diselenggarakan pelatihan pencarian referensi untuk penelitian di jurnal bereputasi dan penggunaan Mendeley bagi kalangan akademik khususnya mahasiswa-mahasiswi di Universitas Islam Majapahit. Manfaat yang diharapkan dari kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah mahasiswa maupun bapak ibu dosen UNIM dan peserta lainnya mampu menggunakan aplikasi Mendeley untuk membuat sitasi/kutipan dan daftar pustaka secara otomatis dalam penulisan karya tulis ilmiah.

METODE PELAKSANAAN

Kegiatan pengabdian ini dilaksanakan pada hari Jumat tanggal 9 Juli 2021 secara online dengan media Zoom Meeting. Sebelum pelaksanaan pelatihan pada tanggal tersebut sebelumnya telah dilakukan penyebaran informasi pelaksanaan pelatihan melalui poster/flyer melalui sosial media. Para peserta melakukan registrasi dengan join kedalam grup whatsapp yang telah dibuat agar bisa mendapatkan informasi link untuk bisa bergabung di zoom meeting, mendapatkan materi pelatihan dalam bentuk PDF dan rekaman hasil pelatihan. Tahap pelaksanaan inti pelatihan pada tanggal 9 Juli 2021

adalah penyampaian materi oleh Narasumber pertama yaitu Bapak Tatas Ridho Nugroho, S.Pd., M.Pd., M.Ak yang menyampaikan materi Pencarian Referensi Penelitian dari Jurnal Bereputasi dan Penggunaan Aplikasi Mendeley, kedua adalah Bapak Kasnowo, S.Sos.I., MM yang menyampaikan tips menurunkan tingkat similarity atau plagiasi pada artikel dan kegiatan secara online ini di moderatori oleh Yuliasnita Verlandes, SE., MSM. Penyampaian materi oleh narasumber dilakukan dengan metode ceramah, praktik dan demonstrasi, kegiatan ini dilaksanakan dalam durasi kurang lebih 120 Menit.



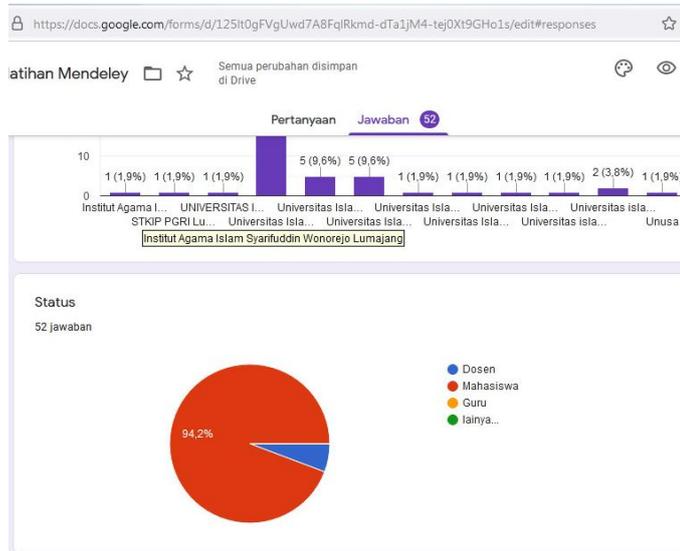
Gambar 1. Flyer Informasi Kegiatan Pengabdian Pelatihan Secara Online yang disebarluaskan di sosial media



Gambar 2. Invitation untuk join di grup whatsapp

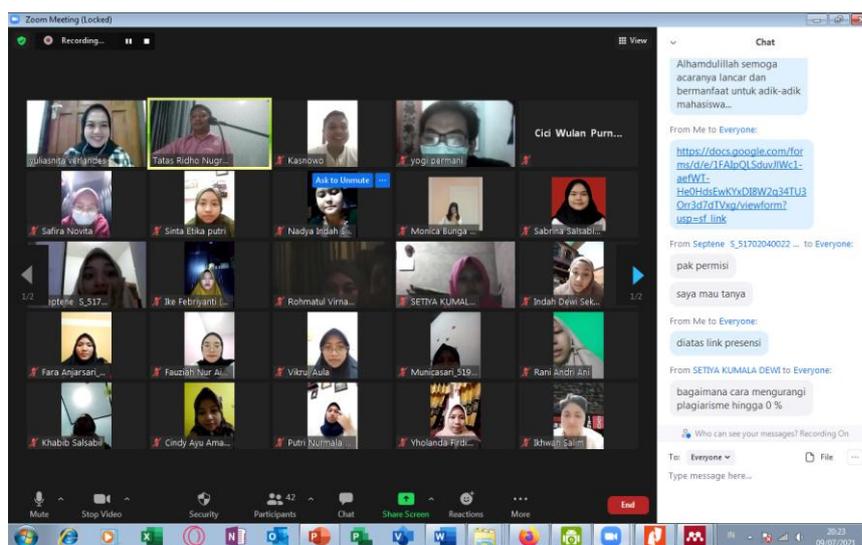
HASIL DAN LUARAN

Saat situasi pandemi covid-19 ini mengkhawatirkan dan juga adanya kebijakan pemerintah tentang Perberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM) dalam upaya membendung kenaikan laju angka positif covid-19, maka kegiatan pengabdian ini dilaksanakan secara online agar menghindari kerumunan dan tatap muka secara langsung yang akan berpotensi membahayakan para peserta dan narasumber.



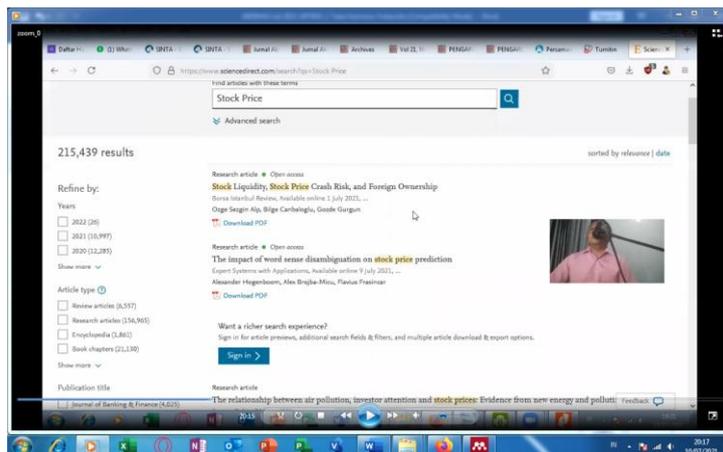
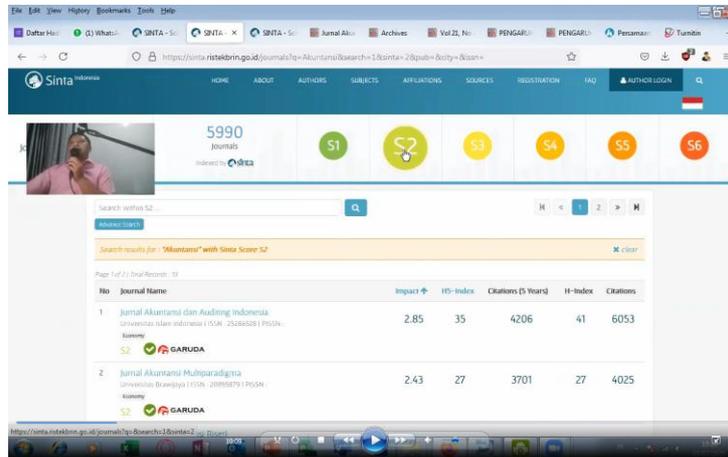
Gambar 3. Data Peserta Pelatihan disajikan dengan diagram

Data diatas menunjukkan bahwa peserta banyak dihadiri oleh kalangan mahasiswa, hal ini terlihat jelas bahwa animo mahasiswa untuk bisa menulis karya tulis ilmiah sangatlah antusias. Acara dimulai persis pukul 19.00 WIB dan dibuka sekalian dimoderatori oleh Ibu Yuliasnita Verlandes, SE., MSM beikut dokumentasi pelaksanaan kegiatan ini:



Gambar 4. Dokumentasi Pemateri dan Peserta pada saat Pelatihan Pencarian Referensi Penelitian di Jurnal Bereputasi dan Penggunaan Reference Manager Mendeley Serta Spinner-id

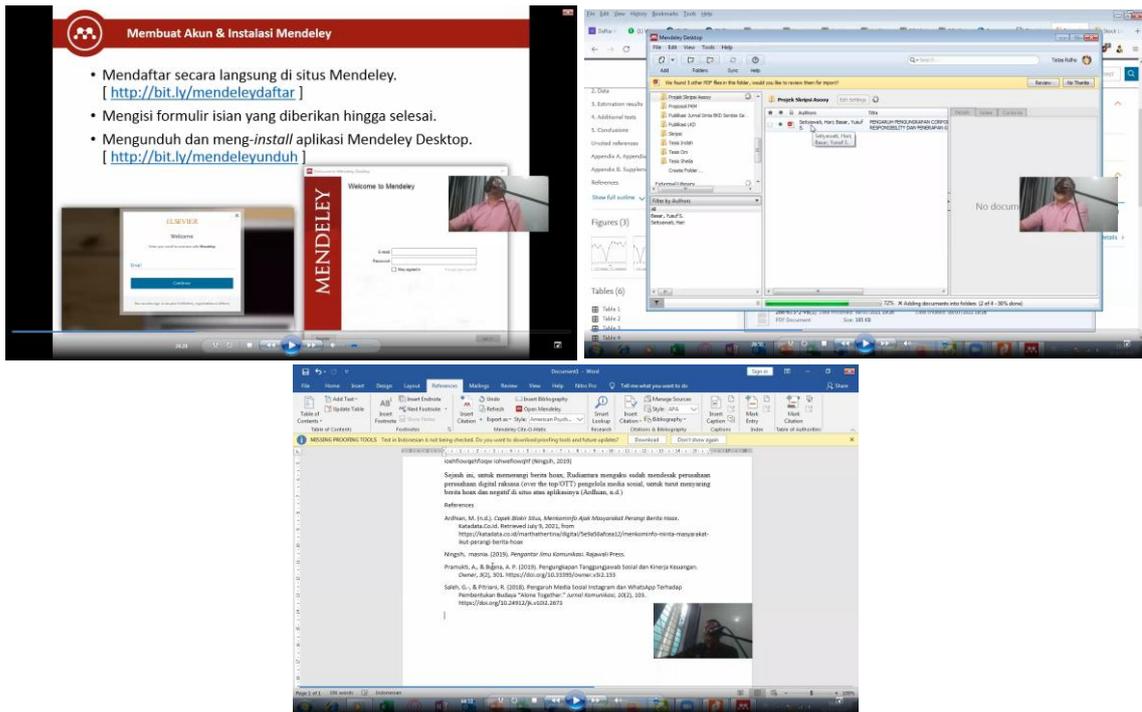
Materi pertama yang disampaikan oleh narasumber adalah pencarian referensi-referensi di jurnal nasional terakreditasi dan jurnal internasional di sciencedirect. Dimana narasumber menyampaikan cara mencari melalui penelusuran di laman <https://sinta.ristekbrin.go.id/> dan juga di <https://www.sciencedirect.com/> dan juga bagaimana cara menyimpan atau mendownload kedalam drive yang nantinya akan siap diinput kedalam mendeley.



Gambar 5. Penyampaian Materi tentang Pencarian Referensi-referensi pada jurnal bereputasi oleh narasumber

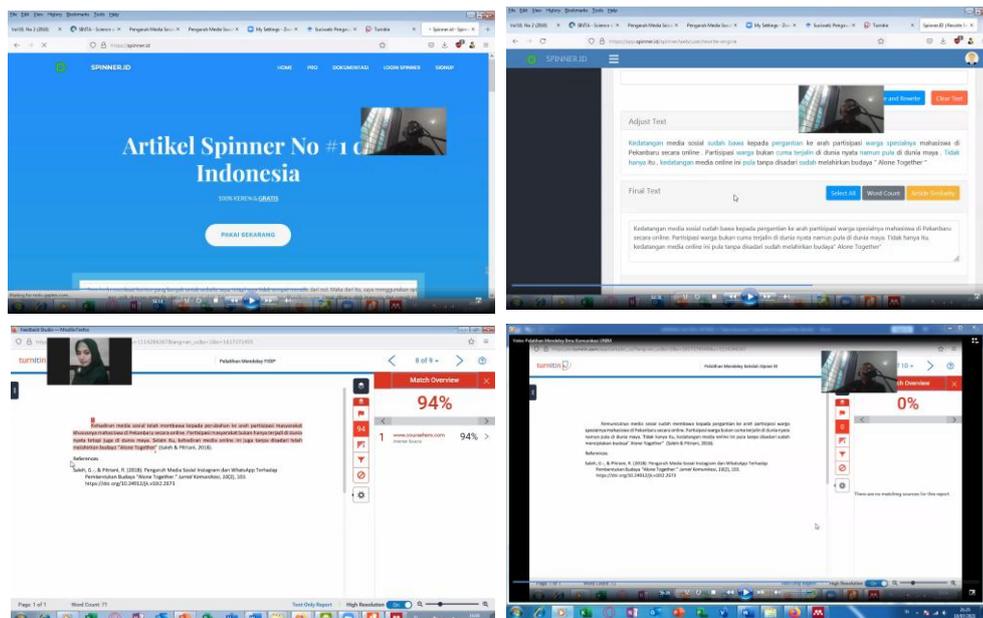
Berikutnya adalah penyampaian materi tentang menggunakan aplikasi mendeley mulai dari tahap instalasi aplikasi kedalam PC/Laptop, instal plugin ke MS. Word, create Projek atau pengelolaan referensi, input otomatis artikel dari jurnal, prosiding, buku, surat kabar, website dll kedalam mendeley. Kemudian narasumber mendemonstrasikan cara pengutipan artikel dan memunculkan daftar pustaka secara otomatis dengan aplikasi mendeley serta mentutorialkan beragam style bibliografi sesuai dengan yang diminta masing-masing perguruan tinggi ataupun pengelola jurnal dimana tempat kita akan mempublish karya tulis ilmiah. Materi yang disampaikan nara sumber dapat didownload pada tautan berikut:

https://drive.google.com/file/d/1aCNEWU13kSrW3E850H_Qx_TAqMa7z0eR/view?usp=sharing



Gambar 6. Penyampaian Materi tentang Penggunaan Aplikasi Mendeley

Materi terakhir yang disampaikan oleh narasumber adalah materi tentang tips menurunkan tingkat similarity atau plagiasi pada artikel setelah dilakukan pengecekan dengan Turnitin dengan memanfaatkan aplikasi berbasis website spinner-id karya anak bangsa yang beroperasi dengan teknik farafrese otomatis. Berikut laman <https://spinner.id/> dimana aplikasi ini sangat membantu para penulis untuk melakukan farafrese secara otomatis kemudian di salin kembali ke artikel kita untuk di cek kembali di turnitin.



Gambar 7. Penyampaian Materi Spinner.id untuk Farafrese otomatis

Dari seluruh materi yang telah disampaikan saat acara berlangsung semuanya didokumentasikan dan juga direkam dan dapat diakses pada tautan berikut:

<https://drive.google.com/drive/folders/17i9XHMDTBcsMVnR06IROnTrRklbbg2oY?usp=sharing>

KESIMPULAN DAN SARAN

Kemampuan para peserta dalam mencari referensi-referensi yang sesuai bidang dan bisa mengambil dari jurnal-jurnal bereputasi baik nasional/internasional diharapkan dapat meningkat setelah mengikuti pelatihan ini. Demikian juga kemampuan dalam menggunakan aplikasi mendeley untuk keperluan sitasi serta spinner-id untuk menurunkan tingkat plagiasi juga diharapkan dapat memberikan wawasan tambahan untuk keperluan penulisan karya tulis ilmiah. Mengelola referensi-referensi penelitian dari berbagai sumber untuk publikasi karya tulis ilmiah dengan aplikasi mendeley desktop adalah metode yang sangat efektif dalam membantu peserta pelatihan yang didominasi dari kalangan mahasiswa pada tingkat semester akhir dalam menyelesaikan skripsi atau tugas akhir. Walaupun pelatihan dilaksanakan para peserta sangat antusias mengikuti sampai acara berakhir dan terlihat saat sesi tanya jawab para peserta juga aktif untuk bertanya. Mengelola referensi untuk publikasi ilmiah dengan reference manager tentunya bisa menghemat banyak waktu serta mudah mengingat semua dokumen dari artikel atau paper sebelumnya. Selain itu aplikasi ini dapat melakukan proses sitasi secara otomatis tanpa harus mengetikkannya secara berulang kali. Kegiatan ini adalah upaya untuk membantu pengguna dalam mengelola semua artikel atau publikasi yang dimiliki agar mudah ditemukan saat dibutuhkan dan mudah melakukan sitasi dan sinkronisasi antar file dokumen, serta fiturnya saat menyajikan dan mengirimkan file kepada pengguna lainnya.

Selanjutnya sehabis menguasai serta memakai aplikasi mendeley desktop serta pula spinner- id telah tentu bisa menolong meringankan pekerjaan para mahasiswa, dosen serta periset ataupun siapapun yang hendak menulis serta mengelola referensi-referensi dokumen buat publikasi karya tulis ilmiah. Berikutnya, dedikasi kepada warga ini masih bisa dilanjutkan pada pelatihan ataupun workshop yang secara spesial mangulas tentang metode membangun serta mengelola rujukan dokumen publikasi karya ilmiah mengaitkan dengan mendeley, zotero, serta endnote. Mengingat tiap-tiap tools ini memiliki kelebihan serta kelemahan sehingga pada kesimpulannya pengguna bisa memastikan mana yang jadi prioritas buat digunakan

REFERENCES

- Fernandez, D. (2020). Pelatihan Teknik Sitasi dan Pencarian Referensi. *Jurnal Solma*, 09(1), 113–120.
- Istiana, P. (2013). Membuat sitasi dan daftar pustaka. *Workshop Literasi Informasi Bagi Pustakawan*.
- Ngibad, K. (2020). Pelatihan Mendeley Secara Online Bagi Mahasiswa Fikes Umaha Di Masa Pandemi Covid-19. *Pengabdian Dan Pemberdayaan Nusantara*, 2(1), 110–116.
- Pramiastuti, O., Rejeki, D. S., & Pratiwi, A. (2020). Pengenalan Dan Pelatihan Sitasi Karya Ilmiah Menggunakan Aplikasi Mendeley. *JABI: Jurnal Abdimas Bhakti Indonesia*, 1(1), 24–30.