

**Prosiding Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis Ke-36
Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan.
“Transformation of Research and Innovation Oriented Toward Future Techno-
Agro-Maritime Practices”
Pangkep, 15 Oktober 2024**

**Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley dalam Penyusunan Skripsi bagi
Mahasiswa**

Mendeley Application Usage Training in Preparing Theses for Students

Yusri Muhammad Yusuf¹, Sulkifli², Andi Rusdi Walinon³

¹Program Studi Agribisnis, Jurusan Bisnis, Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan

²Program Studi Agribisnis, Jurusan Bisnis, Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan

³Program Studi Agribisnis, Jurusan Bisnis, Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan
yusrimuhammadyusuf748@gmail.com

Abstrak

Salah satu indikasi yang membuat karya membuat berkualitas adalah terkait dengan elemen plagiasi yang sering hadir akibat tidak menggunakan manajer referensi pada pengutipan. Saat melakukan pengelolaan referensi yang bersumber dari buku ataupun jenis tulisan lainnya, dapat dilakukan dengan bantuan beberapa *software/aplikasi* yang tersedia, salah satunya adalah aplikasi *Mendeley*. Hadirnya perangkat lunak seperti *mendeley* yang dapat dimanfaatkan untuk memudahkan penulisan sitasi, menjadikan para penulis mampu mengolah dokumen referensi yang disusunnya. Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan menunjukkan bahwa terjadi peningkatan pengetahuan dan kemampuan mitra dalam menggunakan Aplikasi Mendeley pada *pre-activity* dan *post-activity* pelatihan. Akan tetapi, jika dilihat dari kemampuan menginstall aplikasi di laptop dan *Ms. Word* serta menggunakan Aplikasi mendeley untuk membuat daftar pustaka sejumlah mitra belum mampu menjalankan secara maksimal (100%), sehingga harus tetap dilakukan asistensi dan diarahkan walaupun pelatihan telah selesai dilaksanakan. Metode penyelesaian masalah yang digunakan berdasar pada pendekatan dengan tiga tahapan pelaksanaan program yaitu persiapan, pelaksanaan, dan evaluasi.

Kata Kunci: pelatihan, mendeley, mitra

Abstract

The one of indication that makes work quality was related to elements of plagiarism which are often present due to not using a reference manager when citing. When managing references sourced from books or other types of writing, it can be done with the help of several available software/applications, one of which was the Mendeley application. The presence of software such as Mendeley which can be used to make writing citations easier means that writers are able to process the reference documents they compile. Based on the results of the implementation of activities, it shows that there has been an increase in partners' knowledge and ability in using the Mendeley Application in the pre-activity and post-activity training. However, judging from the ability to install applications on laptops and Ms. Word and using the Mendeley application to create a bibliography, a number of partners have not been able to perform optimally (100%), so assistance and guidance must continue even though the training has been completed. The problem solving method used was based on a treatment approach with three stages of program implementation, namely preparation, implementation and evaluation.

Keywords: training, mendeley, partner

PENDAHULUAN

Saat ini persaingan dalam dunia pendidikan, secara khusus pendidikan tinggi sangat ketat. Dimana perguruan tinggi yang dikelola oleh masyarakat berlomba-lomba membangun mutu perguruan tinggi, guna bersaing secara kompetitif dengan lembaga lainnya. Indikator mutu dari perguruan tinggi sesuai dengan tridharma yang ada pada perguruan tinggi. Hal itu sesuai dengan perubahan kriteria penilaian akreditasi perguruan tinggi. Dimana salah satu penilaiannya adalah produktifitas mahasiswa dalam menulis. Sehingga perguruan tinggi harus merubah budayanya dalam konteks tersebut secara komprehensif. Segala perubahan yang ada perlu di sikapi dalam rangka mengikuti perkembangan zaman dalam rangka terus eksis.

Skripsi merupakan karya ilmiah yang wajib ditulis oleh mahasiswa semester tujuh atau delapan sebagai bagian dari syarat mutlak penyelesaian pendidikan akademisnya. Skripsi merupakan syarat kelulusan untuk mahasiswa jenjang S1, tesis untuk mahasiswa S2 dan disertasi untuk mahasiswa S3.

Salah satu permasalahan yang dihadapi dalam penulisan skripsi yang berkualitas yakni bertalian dengan unsur plagiasi. Hal tersebut sering terjadi akibat tidak mengaplikasikan manajer referensi pada pengutipan. Dalam melakukan pengelolaan referensi yang bersumber dari buku ataupun jurnal, dapat dilakukan dengan bantuan beberapa software/aplikasi yang tersedia, seperti *mendeley*, *zotero*, dan *endnote*. Salah satu keutamaan dari Mendeley adalah kemampuannya untuk menyusun daftar pustaka secara otomatis. Ini berarti penulis dapat menghemat banyak waktu tanpa perlu memikirkan format kutipan yang rumit. *Mendeley* memudahkan penulisan sitasi, membuat para peneliti dapat mengolah dokumen referensi yang dipublikasikan. (Plutzer, 2021)

Oleh karena itu, Jurusan Agribisnis Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan sebagai institusi pendidikan yang salah satu bentuk pengamalan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni budaya langsung pada masyarakat mempunyai tugas dan fungsi melakukan penyebaran ilmu dan penerapan teknologi pemanfaatan aplikasi *Mendeley* kepada masyarakat khususnya mahasiswa dalam penyelesaian masa belajar di kampus.

Rumusan Masalah

Utilitas sebuah pengabdian kepada masyarakat bahwa dalam rangka memberikan solusi pada masyarakat guna memperbaiki tingkat kesulitan masyarakat (Yusri, 2023). Kegunaan sebuah pengabdian kepada masyarakat adalah bagaimana memberikan alternatif cara dalam melakukan berbagai kegiatan yang berdampak pada kehidupan masyarakat. Dari kegiatan pengabdian pada masyarakat ini diharapkan mahasiswa khususnya dapat lebih mengoptimalkan kualitas naskah skripsi ilmiah dengan penggunaan aplikasi *Mendeley* dalam sitasi setiap karya ilmiah yang dibuat oleh mahasiswa baik tugas maupun pada tugas akhir wajib berupa skripsi. Begitupun *Mendeley* sehingga mahasiswa dapat mengelola referensi-referensi tulisan dengan mudah.

Sebagai sebuah referensi manager, mahasiswa dapat merekam informasi setiap file sumber referensi kedalam Mendeley hanya dalam satu tindakan, kemudian memanggil atau mengacu referensi tersebut berkali-kali didalam tubuh tulisan. Perlakuan ini sangat memudahkan dalam rangka meminimalisir tingkat plagiasi setiap karya tulis yang dibuat oleh mahasiswa. Diharapkan melalui pelatihan ini mahasiswa dapat menghasilkan karya ilmiah yang baik serta mampu melakukan penulisan sitasi dan daftar pustaka dengan tepat. Oleh karena itu dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini akan dijelaskan bagaimana cara teknik penggunaan aplikasi *Mendeley* yang benar, tepat dan mudah dalam penulisan karya ilmiah.

Tujuan dan Sasaran

Kegiatan ini bertujuan untuk mensosialisasi penggunaan aplikasi *Mendeley*, dengan sasaran adalah peningkatan penggunaan aplikasi yang benar, tepat dan mudah dalam penulisan karya ilmiah.

Tujuan Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan pengabdian pada masyarakat yang dilakukan oleh jurusan Agribisnis Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley dalam Penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa”, sebagai upaya membantu mahasiswa dapat mengorganisasikan referensi-referensi tulisan dengan mudah.

Kontribusi Kegiatan

Kegiatan pengabdian pada masyarakat ini dapat memberikan kemanfaatan dan solusi yakni sebagai berikut:

1. Mengorganisasikan referensi-referensi tulisan dengan mudah,
2. Menyederhanakan proses pengutipan,
3. Meminimalisir plagiasi atau *copy_paste*,
4. Sesuai syarat wajib submit pada jurnal nasional.

METODE

Pelaksanaan kegiatan kepada masyarakat dilakukan dalam bentuk pelatihan dengan mempresentasikan topik yang telah ditentukan yaitu Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley dalam Penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa.

Waktu dan Tempat

Pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan oleh Jurusan Bisnis, Program Studi Agribisnis Perikanan, dilaksanakan pada bulan Juli sampai agustus 2020 di Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan.

Kelompok Sasaran/Mitra

Pengabdian Kepada masyarakat ini ditujukan kepada mahasiswa semester akhir yang telah menyelesaikan seluruh modul perkuliahan dan beralih ke penyusunan tugas akhir atau skripsi.

Metode Pelaksanaan

Metode dalam pelaksanaan program pengabdian masyarakat yang dilakukan dalam mendampingi mahasiswa-mahasiswa dalam menggunakan referensi manager Mendeley dilakukan dengan beberapa tahapan pelaksanaan program, yaitu sebagai berikut :

Tahapan awal

Pada tahapan ini merupakan tahapan persiapan seluruh kegiatan dari pengabdian kepada masyarakat. Tim Pengabdian kepada Masyarakat melakukan semua *planing* untuk memberikan perlakuan pelaksanaan kegiatan, dimulai dari penginputan absensi yang termaktum sesuai berita acara kegiatan, jumlah serta kesiapan peserta (mahasiswa) yang akan mengikuti pelatihan termasuk membuat *Whatsapp Group* untuk memudahkan komunikasi dan *sharing* materi sebelum dan selama pelatihan. Begitupula pada tahapan ini tim PkM mempersiapkan materi *powerpoint* yang terkait dengan Aplikasi *Mendeley* dan akan disampaikan mulai dari pengenalan aplikasi, manfaat, cara menginstal hingga cara menggunakannya di perangkat masing-masing.

Tahap Pelaksanaan

Pada tahapan ini merupakan sentral dari seluruh tahapan-tahapan dari pengabdian masyarakat berdasar pada tahapan awal yang telah disebutkan sebelumnya. Tahapan ini dilakukan dengan penyampaian materi baik itu cara menginstall, menggunakan aplikasi *Mendeley* dan bimbingan latihan atau praktek. Tahapan penyampaian materi dilakukan dengan cara presentasi menggunakan *powerpoint*, setelah itu Tim Pengabdian kepada Masyarakat menjelaskan dan menunjukkan langkah-langkah menginstall dan menggunakan aplikasi *mendeley* dalam *Microsoft Word*. Setelah itu dilakukan bimbingan latihan atau praktek, yang mana sebelum dimulainya kegiatan peserta (mahasiswa) telah diberikan informasi sebelum kegiatan melalui *Whatsapp Group* terkait rencana kegiatan dengan menjelaskan secara perlahan dan bertahap setiap tahapan-tahapannya agar peserta kegiatan dapat memahami dan mengikuti dengan mudah, santai dan tidak membuat jenuh.

Tahap Evaluasi

Pada tahap ini merupakan kegiatan lanjutan dalam rangka menilai sejauh mana pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dan indikator ketercapaian kegiatan yang dirasakan oleh masyarakat. Tahapan ini tim Pengabdian kepada Masyarakat melakukan evaluasi atas pelaksanaan kegiatan dengan mengedarkan angket via google form yang terdiri dari beberapa pertanyaan berkaitan dengan peningkatan kemampuan dan umpan balik mahasiswa sebagai peserta dalam menggunakan aplikasi *mendeley*. Hasil evaluasi juga diperkuat dengan dilakukannya *interview* langsung oleh Tim Pengabdian kepada Masyarakat kepada tiap-tiap peserta.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil dari pengabdian masyarakat Dosen dengan Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley dalam Penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa dapat dijelaskan hasil dan luaran program serta resultannya terhadap perubahan mitra selama proses asistensi mengalami peningkatan secara signifikan. Hal ini dapat dilihat dari berbagai jenjang pengabdian masyarakat yang telah dilalui yakni sebagai berikut :

Tahap Awal

Pada tahapan ini, Tim PkM selain memberikan materi tentang aplikasi mendeley, peserta kegiatan juga diberikan pengetahuan tentang etika publikasi ilmiah dan plagiarisme. Plagiarisme merupakan kegiatan menggunakan ide/gagasan/tulisan orang lain tanpa menuliskan sumber/orang yang menciptakan gagasan/ide/tulisan tersebut.



Gambar 2. Materi pengabdian tentang etika publikasi ilmiah dan plagiarisme

Oleh karena itu, salah satu cara untuk mencegah plagiarisme adalah dengan menuliskan sumber atau nama penulis dari tulisan yang dikutip baik secara sebagian atau keseluruhan pada daftar pustaka. Penggunaan aplikasi Mendeley dalam hal ini akan sangat membantu peserta yang masih berstatus sebagai mahasiswa dalam mengerjakan tugas-tugas kuliah dan atau laporan akhir/skripsi. Materi powerpoint tentang pengenalan dan cara mendownload aplikasi mendeley sudah dishare terlebih dulu ke WaG, agar peserta kegiatan PkM dapat membaca dan mempersiapkan diri sebelum mengikuti kegiatan. Berdasarkan hasil wawancara Tim PkM dengan semua peserta kegiatan, diperoleh informasi bahwa belum ada satupun peserta yang memiliki aplikasi Mendeley di laptop, sehingga Tim akan memulai kegiatan dengan menunjukkan dan menjelaskan cara mendownload aplikasi mendeley. Secara teknis langkah untuk melakukan download aplikasi Mendeley yaitu:



Gambar 3. Tim menjelaskan cara mendownload aplikasi mendeley

Tahap Pelaksanaan

Semasih belum melaksanakan bimbingan latihan atau praktek menggunakan aplikasi mendeley, peserta kegiatan PkM terlebih dahulu diberikan pengetahuan mengenai teknik atau cara membuat kutipan baik yang dilakukan secara langsung maupun tidak langsung. Pengetahuan berkenaan kutipan ini sangat penting, menilik bahwa aplikasi ini juga akan merujuk nama pemilik

artikel, buku atau referensi yang karyanya akan dirujuk atau disitasi ke dalam karya ilmiah mahasiswa atau penulis.

Bersumber pada pengalaman yang terjadi dilapangan, kesalahan yang paling banyak dilakukan oleh penulis dari kalangan mahasiswa yakni pada saat mengutip suatu artikel, namun kemudian menuliskan nama penulis yang dikutip pemilik naskah dengan memasukkan Namanya yang termuat dalam daftar pustaka. Sedangkan, sering terjadi pemilik naskah sudah mengubah cara dan gaya menyusun kata dalam kalimat dari bagian yang dikutip, sehingga tidak sama persis dengan kalimat yang dikutipnya. Kesalahan seperti ini yang harus diperbaiki oleh mahasiswa dengan dibekali pengetahuan tentang teknik pengutipan secara umum ataupun yang disesuaikan dengan teknik yang digunakan oleh kampus masing-masing. Sebab, suatu perguruan tinggi memiliki ketentuan tersendiri tentang teknik kutipan yang berlaku dikampus masing-masing, sehingga selain menguasai penggunaan mendeley sangat penting juga bagi mahasiswa untuk memperhatikan teknik kutipan yang berlaku sebelum membuat kutipan.

Beberapa kampus memiliki panduan yang mengatur mengenai teknik kutipan, ada yang membedakan antara kutipan langsung yang kurang dari lima baris dengan yang lebih dari 5 (lima) baris. Beberapa pertanyaan diajukan oleh peserta kegiatan PkM terkait dengan teknik pengutipan dari artikel/buku/referensi lainnya, sehingga Tim PkM menyajikan bebrapa contoh cara mengutip melalui artikel/buku/referensi, agar peserta dapat memahami dan mencoba melakukan pengutipan dengan baik. Setelah teknik pengutipan dipahami oleh peserta kegiatan PkM, selanjutnya peserta diberikan kesempatan untuk menggunakan aplikasi mendeley sesuai dengan langkah/petunjuk yang telah diberikan.

Tahap Evaluasi Pelaksanaan Kegiatan PkM

Kegiatan PkM dilaksanakan sebanyak 4 kali pertemuan dengan rincian Pertemuan 1 dan 2 digunakan untuk menyampaikan materi sedangkan pertemuan 3 dan 4 untuk melakukan bimbingan latihan/praktek agar semua peserta memiliki kemampuan untuk menggunakan aplikasi Mendeley sesuai dengan tujuan dari kegiatan PkM. Selama 4 kali pertemuan peserta menunjukkan ketertarikan yang sangat tinggi untuk belajar, dibuktikan dari pertanyaan pertanyaan yang diajukan saat kegiatan berlangsung atau pada WaG yang telah dibuat. Untuk melihat perkembangan kemampuan dan pemahaman peserta sekaligus evaluasi sebelum dan sesudah dilakukan kegiatan PkM, semua peserta diminta untuk mengisi angket yang disebar melalui. Data tersebut menunjukkan adanya peningkatan pemahaman penggunaan aplikasi *Mendeley* dalam penulisan karya ilmiah *google form*.

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Kegiatan PkM untuk memberikan pelatihan tentang penggunaan aplikasi mendeley bagi mahasiswa dalam penyusunan daftar pustaka dalam karya ilmiah dapat terselenggara dengan baik dan sesuai rencana. Peserta antusias dan termotivasi untuk mengikuti pelatihan sebab ilmu yang diperoleh dari pelatihan ini akan sangat membantu peserta dalam membuat karya ilmiah baik berupa tugas kuliah ataupun tugas/laporan akhir/skripsi. Lebih dari 80% peserta sudah mampu untuk melakukan download dan instalasi aplikasi serta plug ini pada Ms. Word secara mandiri.

Saran

Adapun saran yang bisa diberikan atas pelaksanaan Program pengabdian kepada masyarakat tentang penggunaan aplikasi mendeley bagi mahasiswa dalam penyusunan daftar pustaka, adalah sebagai berikut :

1. Untuk terus konsisten dan terus berlatih menggunakan *mendeley* dalam proses pengutipan setiap karya tulis.
2. Dibutuhkan semangat terus belajar guna membiasakan diri menggunakan *mendeley* dalam pengutipan setiap karya tulis dan memperkaya sumber referensi riset dimasa yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

Afdila, J.N. (2016) 'Pengaruh Terapi Guided Imagery terhadap Tingkat Stres pada Mahasiswa Tingkat Akhir dalam Menyelesaikan Skripsi', *Skripsi*, p. 2016.

Plutzer, M.B.B. and E. (2021) 'Pelatihan Software Mendeley dalam Peningkatan Kualitas Artikel Ilmiah', 5, p. 6.

Yusri, M.Y. (2023) 'Visual Semiotics Pierce's Triadic Model Pada Ikan Hias Injil Napoleon The Visual Semiotics Pierce's Triadic Model Of Angel Napoleon', *Lutjanus Publisher*, 4(Smart Agriculture in Providing Food to Prevent Stunting), pp. 165–174. Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.51978/proppnp.v4i0>.