



Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah Dan Manajemen Referensi

Andi Wahed¹, Faridah, Irmawati²

^{1,2}Jurusan Administrasi Pendidikan, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Makassar

Abstrak. PKM ini bertujuan untuk membantu mahasiswa PPs Universitas Negeri Makassar dalam Penulisan Artikel Ilmiah dan Manajemen Referensi. Permasalahn yang dihadapi mitra adalah kurangnya pengetahuan menulis artikel ilmiah dengan tepat dan masih kurangnya pemahaman dalam menggunakan aplikasi manajemen referensi. Solusi yang ditawarkan adalah pemberian materi tentang strategi penulisan artikel ilmiah yang tepat, dan pemberian materi tentang penggunaan aplikasi manajemen referensi dengan mendely dan melatih mitra dalam membuat artikel dengan menggunakan manajemen referensi. Metode yang digunakan adalah metode explanatory, demonstrasi dan praktek tanya jawab. Pelaksanaan kegiatan dilakukan dengan cara memberikan materi tentang strategi penulisan artikel ilmiah, dan memberikan materi tentang manajemen referensi dengan tutorial penggunaan aplikasi Mendeley. Hasil yang diperoleh dalam petihan Teknik penulisan artikel ilmiah dan manajemen referensi adalah kemampuan peserta meningkat, dari persentase 50% menjadi 85% berdasarkan hasil pre-test dan post-test. Mitra telah memahami bagaimana menulis airtikel ilmiah dengan menggunakan manajemen referensi Mendeley.

Kata kunci : Penulisan Artikel Ilmiah, Manajemen Referensi

Abstract. This PKM aims to help students of PPs Makassar State University in Writing Scientific Articles and Reference Management. The problems faced by partners are the lack of knowledge of writing scientific articles properly and the lack of understanding in using reference management applications. The solutions offered are the provision of material on strategies for writing appropriate scientific articles, and providing material on the use of reference management applications by mendely and training partners in making articles using reference management. The method used is an explanatory method, demonstration and question and answer practice. The activity is carried out by providing material on strategies for writing scientific articles, and providing material on reference management with tutorials on using the Mendeley application. The results obtained in the selection of scientific article writing techniques and reference management are the ability of participants to increase, from a percentage of 50% to 85% based on the results of the pre-test and post-test. Partners have understood how to write scientific articles using Mendeley's reference management.

Keywords: Scientific Article Writing, Reference Management

1 PENDAHULUAN

Program Kemitraan Masyarakat (PKM) yang dilaksanakan di Program Pasca Sarjana (PPs) Universitas Negeri Makassar (UNM) dengan melibatkan mahasiswa. Karya ilmiah merupakan karya yang disusun dengan menggunakan metode ilmiah untuk

memperoleh kebenaran ilmiah. Kebenaran ilmiah akan tercapai apabila diperoleh dari pemikiran yang rasional atau logis dan dapat dibuktikan secara empiris. Dalam penulisan karya ilmiah untuk publikasi di jurnal maupun untuk kepentingan seminar dan konferensi diperlukan ketepatan dalam sitasi. Sitasi merupakan pengutipan sumber dari

berbagai karya tulis ilmiah yang pernah diterbitkan sehingga dapat dijadikan referensi tulisan yang dibuat.

Salah satu kegiatan yang penting dalam menjalankan tugas sebagai dosen maupun mahasiswa yaitu melakukan publikasi ilmiah. Sebagai mahasiswa, tentunya tidak terlepas dari berbagai macam bentuk tugas akademik seperti, makalah, publikasi ilmiah maupun tugas akhir yang menjadi prasyarat mencapai gelar Sarjana, Magister maupun Doktor (Habibah et al., 2019). Jurnal ilmiah merupakan sebuah publikasi yang diterbitkan secara berkala oleh suatu organisasi profesi atau institusi akademik yang memuat artikel-artikel yang merupakan produk pemikiran ilmiah secara empiris atau secara logis dalam bidang ilmu tertentu. Saat ini mahasiswa didorong untuk dapat melakukan publikasi ilmiah sebagai prasyarat mencapai gelar akademik. Namun demikian, belum difasilitasi dengan metode pembelajaran khusus tentang bagaimana menyusun publikasi ilmiah dan penggunaan manajemen referensi yang dapat mempermudah penyelesaian publikasi ilmiah (Patak, 2012).

Manajemen referensi merupakan aspek yang sangat penting dalam dunia akademis (Arief & Handoko, 2016). Mahasiswa tentunya tidak dapat terlepas dari buku, jurnal, artikel maupun makalah. Tidak mengherankan jika seorang Mahasiswa memiliki sejumlah referensi hampir satu ruang kerja bahkan lebih. Seiring dengan perkembangan teknologi, hampir semua referensi ilmiah tersebut telah dialih-bentuk menjadi *soft copy* dalam bentuk dokumen/file komputer yang bisa lebih mempermudah mahasiswa dalam menemukan referensi yang diinginkan. Hal tersebut tidak lagi memerlukan ruang fisik yang besar untuk menyimpan referensi dalam bentuk fisik, namun cukup dengan menyimpannya dalam

bentuk *soft copy* (Elsevier & Manual, 2017).



Gambar 1. Penyampaian gambaran Pelatihan

Program Pasca Sarjana (PPs) Universitas Negeri Makassar (UNM) menyadari memiliki kewajiban untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam melakukan publikasi ilmiah dalam meningkatkan pengetahuan mahasiswa dalam penyusunan publikasi ilmiah. Salah satu yang dilakukan adalah menyiapkan mahasiswa PPs UNM untuk mengikuti pelatihan penulisan artikel ilmiah dan manajemen referensi. Dengan didampingi oleh tim pelaksana pengabdian kepada masyarakat dari Program Pasca Sarjana Universitas Negeri Makassar, maka kegiatan pelatihan tersebut dapat dilakukan.

II METODE YANG DIGUNAKAN

Bentuk kegiatan untuk memecahkan masalah adalah dengan melakukan kegiatan pelatihan guna meningkatkan penyelesaian masalah Universitas dalam hal penulisan artikel ilmiah dan manajemen referensi. Berkaitan dengan pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini, dilaksanakan dengan menggunakan beberapa metode, yaitu:

1. Agar mitra memahami strategi penulisan artikel ilmiah dengan menggunakan metode explanatory, dan diskusi.
2. Agar mitra memahami penggunaan aplikasi manajemen referensi dalam menulis karya ilmiah maka digunakan metode demonstrasi video tutorial, dan praktek.

III. PELAKSANAAN DAN HASIL KEGIATAN

A. Pemberian Materi Konsep Penulisan Artikel Ilmiah Dan Manajemen Referensi

Pada tahap ini tim peneliti memberikan gambaran mengenai konsep penulisan artikel ilmiah dan penggunaan manajemen referensi yang terdiri dari pengertian, tujuan, fungsi dan kebijakan-kebijakan.

Tujuan materi ini diberikan agar mitra memperoleh gambaran tujuan utama pelatihan yaitu untuk mempermudah penyelesaian tugas akhir peserta, serta Langkah-langkah dalam penggunaan manajemen referensi yang sangat membantu peserta.



Gambar 2. Materi konsep Penulisan Artikel Ilmiah dan Manajemen referensi

B. Pelatihan Artikel Ilmiah

Pada tahap pelatihan artikel ilmiah, peserta diberikan penjelasan mengenai strategy Penyusunan Artikel Ilmiah Untuk Publikasi di Jurnal Terakreditasi dan Internasional Bereputasi, yang dilakukan dengan metode explanatory, tanya jawab dan praktek. Dimana peserta mendapatkan materi yang meliputi:



Gambar 3. Penyampaian Materi Strategy Penulisan Artikel Ilmiah

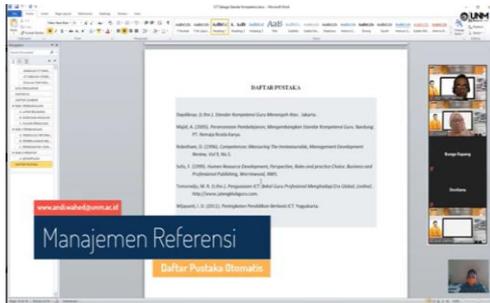
1. Artikel yang tidak layak dipublikasikan di jurnal ilmiah
2. Perbedaan jurnal versus tesis, disertasi dan laporan penelitian
3. Prasyarat mutlak dalam penulisan artikel
4. Komponen artikel ilmiah
5. Mekanisme penetapan judul artikel dan contohnya
6. Penulisan nama yang tepat dalam artikel
7. Strategy penulisan abstrak dan kata kunci
8. Panduan menulis pendahuluan
9. Penulisan metode yang baik
10. Cara menguraikan hasil
11. Cara menguraikan pembahasan
12. Strategy penarikan kesimpulan
13. Tata cara penulisan daftar rujukan
14. Laman/tempat mencari referensi, dan
15. Mekanisme submit ke jurnal yang diinginkan

C. Pelatihan Manajemen Referensi

Pada tahap pelatihan manajemen referensi : daftar Pustaka otomatis dengan Mendeley, peserta diberikan penjelasan tentang bagaimana menggunakan manajemen aplikasi Mendeley (Elsevier & Manual, 2017).

Materi ini diberikan kepada peserta agar memperoleh kemudahan dalam membuat karya tulis ilmiah dengan menggunakan daftar Pustaka otomatis. Peserta juga dibekali dengan video tutorial, sehingga bisa mempermudah dalam membuat jurnal

ilmiah dengan menggunakan aplikasi Mendeley (Arief & Handoko, 2016).

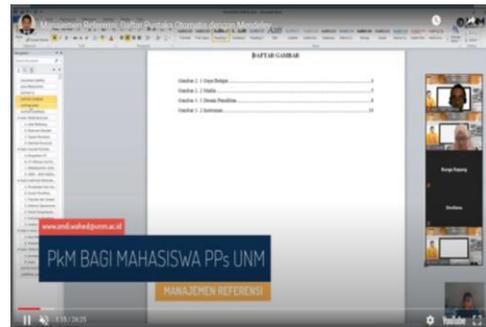


Gambar 4. Penyampaian Materi Manajemen Referensi

1. Mengetahui aplikasi mendeley
2. Menginstal aplikasi Mendeley desktop, software Mendeley bisa didownload secara gratis melalui website <http://www.mendeley.com>
3. Membuat akun Mendeley
4. Menginstal plugin perangkat lunak Mendeley pada Ms Word
5. Membangun library dengan Mendeley
6. Menambah dokumen
7. Mekanisme merujuk (*citation*) secara *online* dan *offline*
8. Mekanisme menambah *citation* dari google scholar.
9. Menampilkan daftar Pustaka otomatis

D. Melatih dan Mendampingi Mitra Dalam Penulisan Artikel Ilmiah dan Manajemen Referensi

Dalam tahap ini peserta mendapatkan pendampingan dalam bentuk online dan dibekali dengan video tutorial (<https://youtu.be/XSMW4-y3ceM>) yang bisa menjadi rujukan dalam mengaplikasikan materi yang telah di dapatkan. Peserta menyusun artikel ilmiah dengan mengikuti acuan yang diberikan, mulai dari penetapan judul artikel, sampai pada tahap pembuatan daftar Pustaka.



Gambar 5. Praktek pembuatan artikel ilmiah.

Hasil pelatihan menunjukkan bahwa setelah kegiatan pelatihan dilaksanakan peserta memahami bagaimana Strategy penulisan artikel yang baik dan bagaimana menggunakan manajemen referensi dalam penulisan karya ilmiah. Hal ini juga terlihat berdasarkan hasil pre test dan post test sebanyak 30 orang peserta. Hasil pre test menunjukkan 20% tingkat pemahaman peserta. Setelah dilakukan pelatihan, hasil pos test menunjukkan 85% pemahaman peserta terhadap Strategy penulisan artikel ilmiah dan manajemen referensi. Hasil tes menunjukkan peserta

IV. KESIMPULAN

Hasil pelaksanaan program kemitraan masyarakat ditarik kesimpulan:

- a. Pengetahuan mitra terhadap teknik penulisan artikel ilmiah telah bertambah.
- b. Mitra mendapatkan pengetahuan dan kemudahan dalam pegaplikasian manajemen referensi.
- c. Mitra sudah mampu mempraktekkan penyusunan artikel ilmiah dan menggunakan manajemen referensi, melalui tahapan tutorial dalam bentuk video.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terimakasih disampaikan kepada Rektor Universitas Negeri Makassar yang telah memberikan PNPB Pengabdian. Selanjutnya terima kasih kepada



Direktur Pasca sarjana yang telah memfasilitasi dan memberi ijin kegiatan ini sampai selesai selama proses kegiatan. Terima kasih pula kepada ketua LP2M UNM.

DAFTAR PUSTAKA

- Arief, I., & Handoko. (2016). Mengelola Referensi Publikasi Ilmiah/Panduan mendeley lengkap. In *Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas*.
- Elsevier, & Manual, M. (2017). Mendeley Manual for librarians. In *The Electronic Library*.
- Habibah, S., Basri, S., & Mus, S. (2019). Manajemen referensi penulisan karya tulis ilmiah Mahasiswa STKIP-PI Makassar. *Prosiding Seminar Nasional Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Makassar*.
- Patak, A. A. (2012). Mendeley: Citation & PDF Reference Manager Plus Social Research Network. *SSRN Electronic Journal*.
<https://doi.org/10.2139/ssrn.2131000>