

Pelatihan Penulisan Karya Ilmiah dan Pemanfaatan *Software* Mendeley Pada Anggota PMKRI Kupang

**Yohanes P. Lian¹, Maria Augustin Lopes Amaral^{*2}, Selfiana Goetha³,
Engelbertus G. Ch. Watu⁴, David Manafe⁵**

Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomika & Bisnis,
Universitas Katolik Widya Mandira Kupang

Email: ¹lianyohanes81@gmail.com, ^{*2}qklopes.ql@gmail.com, ³selfigoetha18@gmail.com,
⁴watuengel@gmail.com, ⁵davidmanafe96@gmail.com

Abstrak

Peningkatan pengembangan mahasiswa melalui penulisan karya ilmiah dan kelola sitasi dan referensi artikel dari berbagai sumber baik jurnal, buku, maupun internet wajib dikuasai oleh mahasiswa agar bisa menghasilkan karya ilmiah yang baik dan benar. Kendala yang dihadapi oleh mahasiswa pada umumnya karena terbatasnya waktu dan tidak paham akan kaidah tulisan karya ilmiah. Pengabdian kepada masyarakat yang kami lakukan memiliki tujuan agar meningkatkan motivasi mahasiswa untuk menulis karya ilmiah, membuat referensi yang benar, peningkatan kemampuan penulisan karya ilmiah dan akhirnya membuat artikel yang banyak dan dipublikasi pada jurnal yang terindeks sinta. Metode yang dipakai adalah analisis situasional wawancara pada ketua Persatuan Mahasiswa Katolik Republik Indonesia (PMKRI) Cabang Kupang. Selanjutnya materi disiapkan, ceramah serta diskusi dan praktek dari pemateri. Pelatihan berjalan lancar dan mampu meningkatkan pengetahuan dan keterampilan para peserta. Peserta berharap agar kedepannya diberikan pelatihan selanjutnya dari pihak pemateri.

Kata kunci: karya ilmiah, mahasiswa, referensi, mendeley

1. PENDAHULUAN

Penyusunan karya tulis ilmiah adalah satu dari sekian bentuk dari kegiatan yang tidak pernah terlepas dari dunia pendidikan, baik untuk mahasiswa maupun dosen. Untuk mampu menghasilkan profesionalitas seseorang tentu tidak secara instan, melainkan meningkat secara tahapan didasarkan pada kemampuan dan keinginan dari pribadi mahasiswa atau dosen untuk mendorong peningkatan profesionalisme.[1] Terampil dalam menulis karya ilmiah (skripsi maupun artikel ilmiah), menjadi kemampuan yang penting bagi semua mahasiswa dalam mengakhiri jenjang kuliah baik sarjana atau pascasarjana . Mencari, menentukan, menyimpan, dan memilih referensi-referensi yang dipakai untuk sitasi adalah kumpulan poin penting dalam penulisan karya tulis ilmiah [2]. Selain itu, keterampilan mengelola referensi jurnal dari banyaknya jurnal yang harus dipakai mahasiswa harus menjadi perhatian bagi mahasiswa [3][4]. Pada saat ini mahasiswa diharuskan untuk dapat menghasilkan skripsi dan membuat artikel ilmiah yang dipublikasi pada berbagai jurnal ilmiah. Setiap jurnal akan menerbitkan artikel yang

memenuhi *standard* dan tentunya bebas plagiarisme. Salah satu bentuk plagiarisme yang sering diabaikan oleh mahasiswa (penulis) berkaitan dengan sitasi atau teknik mengutip pendapat pakar atau ahli yang disertai referensi jelas dan akurat[5].

Mitra dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah Perhimpunan Mahasiswa Katolik Republik Indonesia (PMKRI) Cabang Kupang. Dipilihnya mitra ini karena PMKRI merupakan salah satu organisasi kemasyarakatan dan pemuda yang mewadahi kreativitas mahasiswa Katolik di wilayah Kota Kupang dan sekitarnya. Organisasi yang berpusat di Jl. Soeharto Nomor 8, Naikoten Kupang ini memiliki ratusan anggota aktif. Organisasi ini dibantu oleh beberapa presidium bidang IT. Presidium ini bertugas untuk mengembangkan bakat dan meningkatkan kemahiran, dan kecakapan anggota dalam bidang IT. Dengan demikian, kegiatan pengabdian ini secara langsung akan menunjang berbagai kegiatan dalam bidang IT organisasi PMKRI

Berdasarkan pengamatan pada PMKRI cabang Kupang, terdapat beberapa permasalahan yang dihadapi oleh beberapa anggota (mahasiswa). Permasalahannya antara lain terlihat aktif dalam organisasi namun wisuda di atas 10 semester bahkan ada yang *droup out* (DO). Pada saat diwawancara dan ditelusuri, salah satu indikasi atau penyebabnya adalah kesulitan menyusun tugas akhir (skripsi maupun artikel ilmiah). Padatnya waktu kegiatan dalam organisasi membuat beberapa mahasiswa menjadi sulit untuk fokus dalam menyelesaikan kuliah dan mengembangkan kemampuan di bidang IT. Dalam aturan beberapa organisasi disebutkan bahwa yang menduduki jabatan organisasi adalah mahasiswa tingkat akhir yang hanya menyisakan penulisan skripsi atau artikel ilmiah. Hal ini justru menjadi salah satu pemicu terkendalanya perkuliahan mahasiswa bersangkutan. Selain itu juga ada anggota aktif dalam organisasi yang berorientasi pada kegiatan “bersifat politik” sehingga menyita banyak waktu dan melalaikan urusan kuliah termasuk merampungkan penyusunan karya tulis ilmiah.

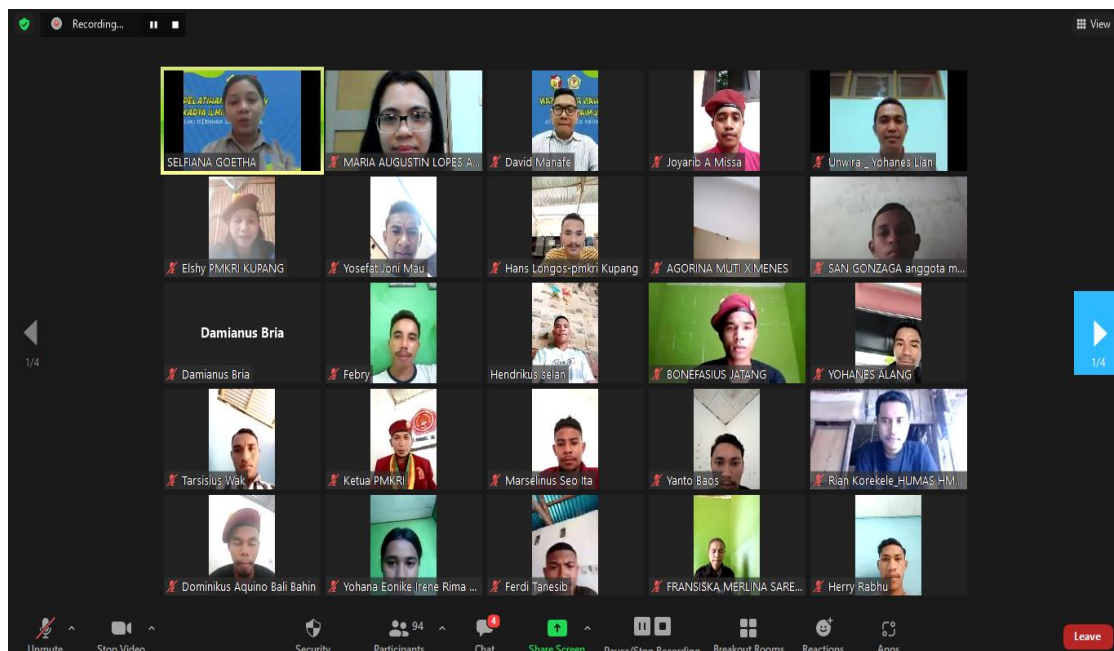
Merujuk pada beberapa kondisi di atas, maka kegiatan pengabdian ini baik pelatihan karya tulis ilmiah dan penggunaan aplikasi *Mendeley* dalam membuat daftar pustaka otomatis diharapkan akan mendorong mahasiswa terutama mahasiswa tugas akhir yang terlibat dalam organisasi kemasyarakatan dan pemuda PMKRI cabang Kupang untuk dapat menemukan solusi dan terbantu dalam menyelesaikan studinya tepat waktu.

2. METODE

Target kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah Perhimpunan Mahasiswa Katolik Republik Indonesia Cabang Kupang dengan jumlah peserta yang mengikuti *workshop* ini adalah 100 orang, 2 dosen selaku pemateri dan 4 dosen selaku panitia dalam kegiatan ini. Metode yang digunakan dalam kegiatan ini adalah ceramah, diskusi, tanya jawab, dan unjuk kerja. Pemaparan materi secara daring menggunakan aplikasi zoom, disampaikan secara ceramah dan tanya jawab. Pelaksanaan kegiatan ini dilakukan seperti pada tabel 1 dan peserta *workshop* ditunjukkan pada gambar 1.

Tabel 1. Pelaksanaan Kegiatan *Workshop*

No	Kegiatan	Metode	Target
1.	Karya Tulis Ilmiah	Ceramah, Tanya jawab, Kuis	Mahasiswa sasaran mampu memahami cara membuat atau langkah-langkah yang diperhatikan untuk membuat artikel ilmiah
2.	Pembuatan daftar pustaka dengan <i>software</i> Mendeley	Ceramah, Tanya jawab, Praktek, Kuis	Mahasiswa sasaran dapat memanfaatkan <i>software</i> Mendeley dalam membuat daftar pustaka otomatis

Gambar 1. Peserta *Workshop*

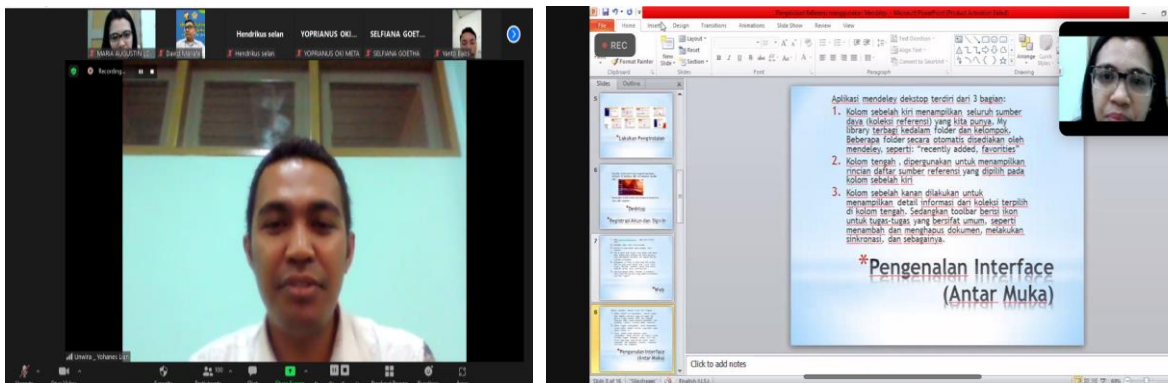
3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pengabdian masyarakat dilakukan di bulan Desember 2020 dan berlangsung selama 1 hari selama 4 jam. Kegiatan ini dilaksanakan secara daring dengan menggunakan aplikasi zoom dan koordinasi menggunakan *whatsapp group*. Kegiatan ini dibuka oleh Dekan Fakultas Ekonomika & Bisnis, dilanjutkan sambutan hangat dari Ketua PMKRI Cabang Kupang. Acara selanjutnya dilanjutkan dengan pemaparan materi dari 2 pemateri. Ditunjukkan pada gambar 2.

Sesi pertama peserta diberikan materi terkait Penulisan Karya Ilmiah dengan memperhatikan tata penulisan yang baik dan benar di sampaikan oleh pak Yohanes P. Lian, S.Pd, M.Hum. Materi yang penting bagi peserta karena memberikan pemahaman dasar dan pengalaman untuk menghasilkan artikel ilmiah (skripsi maupun jurnal), dimana karya ilmiah adalah hasil penelitian yang dituangkan dalam bentuk tulisan yang mengandung fakta dan kebenaran yang

dapat dibuktikan dan dapat dipertanggungjawabkan. Sebelum materi inti dijelaskan oleh Pak Yohanes, maka pak Yohanes memberikan pertanyaan “Manakah penulisan yang Baku” pada beberapa kata. Para peserta menjawab dengan semangat, ada yang benar dan ada yang salah. Pada jawaban yang salah langsung dijelaskan versi benarnya oleh pak Yohanes. Dilanjutkan dengan pemaparan materi inti antara lain, judul penelitian, abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, simpulan, daftar pustaka, cara mengutip dan lain sebagainya. Diakhir sesi diberikan kesempatan untuk diskusi dan Tanya jawab. Peserta akan dipilih pertanyaan terbaik dan akan memperoleh *e-money* sebesar Rp50.000 per orang. Kuis juga diberikan setelah sesi Tanya jawab. 3 orang pemenang memperoleh *e-money* sebesar Rp100.000 per orang.

Sesi kedua penyampaian materi oleh Ibu Maria Augustin Lopes Amaral, SE, MM tentang cara mudah menggunakan aplikasi *Mendeley* dalam membuat daftar pustaka otomatis. *Mendeley* merupakan aplikasi yang dapat dimanfaatkan dalam membuat daftar pustaka dimana dengan aplikasi ini dapat mempermudah penulisan karya ilmiah. Jaman sudah modern, kalau ada yang bisa dipermudah maka tak perlu menggunakan cara lama yaitu mengetik satu persatu. Ada kemungkinan-kemungkinan yang terjadi dengan cara lama, bisa jadi sumber ada yang tidak tercatat rapih dan mungkin saja ada yang terlupakan. Peserta begitu antusias dengan materi kedua ini karena selama ini merasa kesulitan dihal ini. Pada gambar satu menunjukkan antusias peserta mendengarkan pemaparan materi. Proses awal adalah peserta diminta untuk mendownload *mendeley* di website resmi yaitu www.mendeley.com pengunduhan *mendeley* secara gratis. Pemaparan materi terkait *Mendeley* dilanjutkan dengan praktek langsung agar peserta cepat memahami penggunaan *Mendeley*. Seperti sesi satu, sesi dua juga memberikan kesempatan bagi tiga orang penanya terbaik dan memperoleh *e-money* sebesar Rp50.000, dan pemenang kuis diberikan *e-money* sebesar Rp100.000 per orang.



Gambar 2. Pemateri *workshop* Bapak Yohanes P. Lian, S.Pd, M.Hum dan Ibu Maria Augustin Lopes Amaral, SE, MM pada saat memaparkan materi

4. KESIMPULAN

Secara umum kegiatan pengabdian masyarakat yang diberikan kepada PMKRI cabang kupang dikategorikan baik, hal ini terlihat dari begitu antusiasnya peserta dalam mendengarkan, memberikan pertanyaan maupun mengikuti kuis yang diberikan pada setiap sesi. Bahkan para peserta berharap agar kedepannya semakin banyak memberikan pengabdian masyarakat dalam hal lain yang masih berkaitan dengan dunia pendidikan seputar mahasiswa. Mereka merasakan bahwa selain kurang tahu tentang hal-hal terkait *software Mendeley*, karena tidak pernah ada

pihak kampus, dosen yang memberikan seminar terkait Mendeley dan penggunaannya. Selain itu, kemampuan dalam hal penulisan karya ilmiah mahasiswa perlu ditingkatkan lagi.

5. SARAN

Adapun rekomendasi yang diberikan oleh pihak tim PKM kami yaitu perlu dilakukan kegiatan lanjutan tentang penulisan karya ilmiah, pendampingan pembuatan karya ilmiah sampai ke jenjang publikasi ke jurnal yang terindeks SINTA mengingat tuntutan bagi setiap mahasiswa seperti begitu. Selain itu perlunya motivasi atau pendekatan dari pihak PKM mengingat rendahnya dorongan dari pihak mahasiswa untuk membuat karya ilmiah dan mempelajari *software* baru.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis berterima kasih terhadap Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Katolik Widya Mandira Kupang yang telah membantu dan mendukung sampai terlaksananya kegiatan ini.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ermiana I, Affandi LH, Kusuma ASHM. (2019). Workshop Implementasi Penelitian Tindakan Kelas (PTK) Berbasis Lesson Study (LS) Di SD Negeri 15 Cakranegara. *J Chem Inf Model* 53:
- [2] Rahmawati C, Zain H, Studi P, et al. (2018). PELATIHAN SOFTWARE MENDELEY DALAM PENINGKATAN KUALITAS A . PENDAHULUAN Indonesia terus mengejar ketertinggalan dalam publikasi ilmiah . Kementerian Riset , Teknologi , dan Pendidikan Tinggi (Kemenristekdikti) telah meluncurkan aplikasi Science and Techo. *J Pengabd Kpd Masy* 8:30–36
- [3] Kosasi S. (2019). Pemanfaatan Aplikasi Mendeley desktop Mengelola Referensi Publikasi Karya Ilmiah Mahasiswa. *SNPMas Semin Nas Pengabd pada Masy* 64–74
- [4] Mukhlisoh NA, Puspitasari TD, Agustianto K. (2017). Peningkatan Kompetensi Guru dengan Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley dalam Penulisan Karya Tulis Ilmiah di SMA Negeri 1 Jember. *Semin Nas Has Pengabd Kpd Masy* 2017 150–154
- [5] Widodo A, Kadir Jaelani A, Novitasari S, et al. (2020). Analisis Kemampuan Menulis Makalah Mahasiswa Baru Pgsd Universitas Mataram. *J Didika Wahana Ilm Pendidik Dasar* 6:77–91. <https://doi.org/10.29408/didika.v6i1.1946>