
Peningkatan kualitas karya ilmiah dengan Workshop Literasi Digital (Mendeley, Publish or Perish, dan Grammarly)

Zainuddin^{1*} | Kasim Sinen²⁾ | Fitriani Sardju³⁾ | Nurul Fajriyanti⁴⁾

^{1,2,3,4)}Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Khairun, Ternate

zainudin@unhair.ac.id

Abstrak: Dalam rangka meningkatkan kualitas penulisan karya ilmiah mahasiswa di Kota Ternate, yang dalam kegiatan ini dipusatkan pada mahasiswa program studi Akuntansi dan Ekonomi Islam di Universitas Khairun, Universitas Muhammadiyah Maluku Utara dan Institut Agama Islam Negeri Ternate. Tim Dosen Universitas Khairun mengadakan Kegiatan Pengabdian kepada masyarakat dengan mengadakan Workshop literasi digital yaitu penggunaan salah satu aplikasi untuk pencarian referensi Publish or Perish dan penulisan daftar pustaka yaitu aplikasi Mendeley serta persiapan publikasi artikel dengan memperbaiki tata bahasa Inggris dengan aplikasi Grammarly. Tujuan di adakan kegiatan ini ini bagi mahasiswa adalah memberikan pengetahuan dan keterampilan dalam mengaplikasikan Mendeley dalam menulis karya ilmiah khususnya mencari referensi dan membuat daftar pustaka. Permasalahan yang dihadapi mahasiswa yaitu kurangnya pemahaman dan pengetahuan pengoperasian terkait aplikasi Mendeley dan mahasiswa belum familiar dengan berbagai aplikasi pendukung peningkatan kualitas artikel ilmiah. Workshop yang diadakan di Laboratorium Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Khairun dengan jumlah peserta 49 orang. Metode yang digunakan yaitu ceramah, dan praktek langsung pengoperasian aplikasi Mendeley, Publish or Perish dan Grammarly. Hasil dari kegiatan PKM diharapkan mampu meningkatkan literasi digital dan mahasiswa mampu mengoperasikan aplikasi Mendeley, Publish or Perish dan Grammarly dalam tulisan karya ilmiah di akhir studi.

Kata Kunci: Mendeley, Publish or Perish, Grammarly, Literasi Digital

Pendahuluan

Pemanfaatan teknologi khususnya data berbentuk digital sudah banyak digunakan. Literasi digital merupakan sebuah pengetahuan dan kecakapan seseorang untuk menggunakan media berbasis digital, alat komunikasi, jaringan untuk dimanfaatkan secara bijak, tepat dan sesuai, serta mengikuti aturan, baik itu hukum maupun aturan lainnya yang sudah ada (Nurjanah et al., 2017). Penulisan sebuah karya ilmiah yang baik merupakan sebuah hal yang harus diikuti oleh setiap penulis. Karya tulis ilmiah merupakan sebuah karya tulis yang dibuat berdasarkan kaidahkaidah ilmiah dalam proses pembuatannya sehingga sedikit berbeda dengan tulisan biasa yang sering kita buat selama ini. Aturan-aturan yang melekat pada proses pembuatannya menjadi ciri khas dan standar tertentu yang dijadikan patokan dalam menilai kualitas sebuah karya tulis ilmiah.

Salah satu ciri dalam pembuatan sebuah karya ilmiah adalah terdapatnya sebuah sitasi yang diambil dari berbagai sumber baik itu artikel jurnal, buku, dan sumber lainnya yang dituliskan pada bagian daftar Pustaka atau referensi. Universitas Khairun, Universitas Muhammadiyah Maluku Utara dan Institut Agama Islam Negeri Ternate merupakan perguruan tinggi yang memiliki program studi akuntansi yang berada di Maluku Utara. Saat ini, berdasarkan hasil wawancara dengan pimpinan program studi, khususnya prodi akuntansi terdapat permasalahan yang harus dihadapi, yaitu masih kurangnya pemahaman mahasiswa terkait literasi digital. Hal ini terlihat dari jumlah artikel mahasiswa dan alumni yang dipublikasi pada jurnal yang terakreditasi Sinta dan belum terstandarnya teknik penulisan daftar Pustaka mahasiswa dalam karya ilmiah tugas akhir. Literasi digital merupakan sebuah

kemampuan seseorang dalam memahami dan menggunakan informasi yang didapatkan dengan berbagai bentuk jenisnya yang berasal dari berbagai sumber dengan memanfaatkan akses teknologi informasi berbasis internet dan penggunaannya diakses melalui komputer (List, 2019; Tham et al., 2021; Wu, 2020).

Permasalahan ini disebabkan bahwa bidang keilmuan setiap dosen dan mahasiswa tidak semuanya adalah teknologi informasi, tetapi bidang ekonomi/akuntansi sehingga sedikit menyulitkan dalam memahami dan mempelajari teknologi informasi meskipun bisa mengoperasikan, tetapi terdapat keterbatasan. Pada saat ini, literasi digital sangat erat kaitannya dengan bagaimana keterampilan kita secara teknis dapat mengakses, merangkai, memahami, serta menyebarluaskan informasi yang didapat tersebut. Selain itu, permasalahan yang terjadi adalah belum mahir dan terampilnya dosen dan mahasiswa dalam menggunakan software reference manager yang digunakan dalam menyitasi dan menulis daftar pustaka yang sesuai dengan pedoman yang telah ditetapkan.

Data yang didapatkan berdasarkan hasil wawancara dengan perwakilan pimpinan dosen di Program studi Akuntansi mengatakan bahwa saat ini mahasiswa yang sudah menggunakan reference manager apabila diukur baru sekitar 10%. Ini sangat kecil sekali dari keseluruhan mahasiswa yang menggunakan tools dalam membuat sebuah karya ilmiah. Masalah lainnya adalah dalam pencarian sumber literasi yang hamper sebagian besar saat ini semua berbentuk digital maka sedikit menyulitkan mereka dalam pencariannya karena ia harus mencari dari sumber-sumber internet yang relevan dan hampir kebanyakan sumber literasi tersebut saat ini berasal dari Open Journal System (OJS) (Chrisnanto, 2013). Kesulitan-kesulitan inilah yang menjadikan diperlukannya sebuah upaya dalam meningkatkan pengetahuan dosen dan mahasiswa terhadap pencarian sumber literatur dan pemanfaatan software reference manager sebagai alat bantu yang dapat digunakan.

Solusi yang ditawarkan dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan mengadakan workshop literasi digital khususnya pada aplikasi Mendeley, Publish or Perish dan Grammarly. Penggunaan alat reference manager ini dapat memberikan sebuah motivasi bagi para peserta pelatihan untuk publikasi karya ilmiah dan artikel ilmiah yang dibuatnya (Isa et al., 2016). Reference manager merupakan sebuah tools atau alat berbasis teknologi informasi berbentuk software yang dapat dimanfaatkan dalam membantu pembuatan sebuah karya ilmiah (N et al., 2018). Jenis dari reference manager saat ini sangat banyak, salah satunya adalah software Mendeley. Mendeley merupakan sebuah software yang saat ini banyak sekali digunakan pemanfaatannya dan saat ini banyak penerbit jurnal dan buku yang mewajibkan menggunakan software tersebut untuk penulisan sitasi dan penulisan daftar Pustaka (Rahmayantis et al., 2022; Somantri & Sari, 2021; Wahyuningsih et al., 2021). Penggunaan Mendeley telah banyak diberikan dalam kegiatan-kegiatan pelatihan dan workshop yang diadakan oleh perseorangan, institusi perguruan tinggi, dan lembaga pelatihan (Agustiana et al., 2018; Somantri & Farizi, 2020).

Publish or Perish dirancang untuk membantu individu ataupun akademisi untuk mencari dan menganalisis sumber informasi yang dibutuhkan. Selain itu, PoP (Publish or Perish) juga dapat membantu menyeleksi artikel-artikel di database online sesuai dengan kualitas artikel tersebut. Software ini digunakan untuk mengambil dan menganalisis kutipan akademik. Jadi tidak hanya mencari, PoP juga dapat menyaring kualitas artikel atau informasi dan kemudian menyajikannya dalam metadata yang baik. Dalam default aplikasi PoP, kita dapat mengambil dari sumber-sumber referensi dari database besar artikel atau karya ilmiah seperti google scholar, scopus, web science, microsoft academic, PubMed (berkaitan dengan topik medis), dan Crosref. Selain itu, PoP juga menawarkan range jumlah artikel yang kita inginkan. Range tersebut diantara 50 artikel sampai 1000 artikel. Tentunya, semakin banyak artikel yang akan kita mau maka akan semakin banyak waktu yang dibutuhkan untuk menyediakan jurnal artikel yang kita inginkan. Hanya dengan mengetik kata kunci atau penulis, maka semua artikel jurnal akan muncul. Hal ini tentu sangat memudahkan para akademisi dan mahasiswa dalam mencari sumber terpercaya (Lambovska & Todorova, 2021)

Grammarly adalah pengecek tata bahasa Online dan pemeriksa ejaan dalam struktur bahasa inggris dan mengoreksi kekeliruan dalam menulis. Grammarly memberikan rekomendasi kata yang benar jika terdapat kata yang salah dalam struktur bahasa inggris. Grammarly dapat diintegrasikan ke

dalam aplikasi Microsoft Word. Sehingga memudahkan pengguna dalam mengecek kesalahan dalam struktur bahasa Inggris dengan catatan komputer harus terkoneksi internet.

Realisasi Kegiatan

Kegiatan pengabdian kepada Masyarakat ini dilaksanakan pada bulan April tahun 2023 dengan jumlah peserta 49 orang yang bertempat di Laboratorium Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Khairun. Tahapan pertama dalam kegiatan pengabdian yang dilakukan adalah assessment. Pada penilaian awal ini dilakukan penilaian tingkat pengetahuan mahasiswa dan dosen, penetapan materi pelatihan, pelaksanaan pelatihan, pendampingan, dan evaluasi kegiatan. Pada tahapan assessment, ini merupakan tahapan dilakukannya penilaian terhadap kemampuan mahasiswa dan dosen dalam pemanfaatan sumber literasi berbentuk digital sehingga didapatkan sebuah solusi yang diberikan, yaitu pemberian pengetahuan berupa literasi. Pelaksanaan kegiatan workshop secara sinkronus dan diberikan beberapa materi, yaitu materi teori dan praktik. Untuk sesi praktik diberikan cara mencari referensi dengan Publish or Perish, penggunaan Mendeley, cara mencari sumber referensi dengan mudah, pengumpulan metadata artikel ilmiah, dan beberapa teknis trouble shooting dalam Mendeley dan cara mengoperasikan Grammarly. Tahapan pendampingan pada pelatihan penggunaan Mendeley ini dilakukan selama pelaksanaan kegiatan dan setelah pelaksanaan kegiatan. Proses pendampingan dilakukan untuk memberikan kemudahan bagi peserta kegiatan agar materi yang disampaikan dapat diikuti dan dipraktikkan sesuai dengan apa yang disampaikan.

Tahapan terakhir yang dilakukan pada pelaksanaan kegiatan pelatihan adalah evaluasi kegiatan. Evaluasi dilakukan sebagai upaya peningkatan kegiatan pelatihan agar dapat sesuai dengan yang diharapkan dan dijadikan sebagai rujukan untuk kegiatan selanjutnya apabila mengadakan kegiatan yang sama. Tahapan evaluasi dilakukan dengan cara evaluasi kegiatan secara keseluruhan, baik itu dari segi pelaksanaan acara maupun tingkat kepuasan peserta pelatihan.

Hasil

Kegiatan workshop dilaksanakan dalam beberapa tahap:

1. Tahap Persiapan:

a. Penyusunan materi dan materi pendukung.

Tim fasilitator workshop menyusun materi yang lengkap dan terstruktur dengan jelas. Materi tersebut mencakup pengenalan tentang Mendeley, Publish or Perish, dan Grammarly, serta langkah-langkah penggunaan dan manfaatnya dalam penulisan karya ilmiah. Selain itu, dipersiapkan juga materi pendukung seperti panduan singkat, contoh kasus, dan tautan unduhan untuk alat-alat tersebut.

b. Persiapan ruangan dan perangkat presentasi.

Dibutuhkan ruangan yang nyaman dan cukup luas untuk menampung semua peserta workshop. Menyiapkan perangkat presentasi seperti proyektor, layar, dan komputer yang berfungsi dengan baik. Fasilitator juga memastikan akses internet yang stabil karena diperlukan untuk mengunduh atau mengakses alat-alat literasi digital.

2. Tahap Pelaksanaan:

a. Pembukaan dan Sambutan:

Workshop diawali dengan sambutan dari ketua tim PkM. Sambutan ini bertujuan untuk menyambut peserta, memberikan gambaran singkat tentang tujuan workshop, dan memberikan informasi praktis tentang acara.

b. Ceramah dan Presentasi Materi:

Fasilitator menyampaikan ceramah dan presentasi materi tentang Mendeley, Publish or Perish, dan Grammarly. Penyampaian materi dilakukan dengan bahasa yang mudah dipahami dan disertai contoh-contoh yang relevan agar peserta lebih mudah memahaminya.

c. Demonstrasi dan Praktek Langsung oleh Peserta:

Setelah presentasi materi, fasilitator melakukan demonstrasi praktis tentang cara menggunakan Mendeley, Publish or Perish, dan Grammarly. Peserta diajak untuk mengikuti

langkah-langkah tersebut menggunakan perangkat mereka sendiri. Fasilitator memberikan bimbingan dan membantu peserta yang mengalami kesulitan.

d. Diskusi dan Tanya Jawab:

Setelah sesi demonstrasi dan praktek, dibuka kesempatan untuk diskusi dan tanya jawab.

Peserta bertanya tentang hal-hal yang belum dipahami atau memberikan tanggapan terkait materi yang telah disampaikan. Fasilitator memberikan jawaban yang jelas dan memastikan bahwa semua pertanyaan terjawab dengan baik.

3. Tahap Evaluasi:

a. Evaluasi Keseluruhan Kegiatan oleh Peserta:

Sebelum kegiatan berakhir, diberikan lembar evaluasi kepada peserta untuk mengukur kepuasan mereka terhadap workshop. Evaluasi ini berupa pertanyaan terkait konten, presentasi, atau sarana dan prasarana yang disediakan.

b. Penilaian Efektivitas dan Dampak Workshop:

Tim penyelenggara melakukan evaluasi internal untuk mengukur efektivitas workshop dan dampaknya terhadap peningkatan literasi digital mahasiswa. Hal ini dilakukan melalui analisis hasil evaluasi peserta, serta mengumpulkan feedback dari peserta dan pihak terkait lainnya.

Dari kegiatan ini diperoleh hasil dan manfaat sebagai berikut:

1. Peningkatan literasi digital mahasiswa dalam menggunakan Mendeley, Publish or Perish, dan Grammarly untuk penulisan karya ilmiah.
2. Mahasiswa dapat lebih efektif dan efisien dalam mengelola referensi, mengevaluasi kualitas publikasi, serta memperbaiki tata bahasa dan ejaan dalam karya ilmiah mereka.
3. Meningkatnya kualitas karya ilmiah mahasiswa yang dihasilkan, sehingga lebih siap untuk dipublikasikan atau dipresentasikan dalam forum ilmiah.
4. Meningkatnya kesadaran tentang pentingnya integritas akademik dan pencegahan plagiarisme dalam penulisan karya ilmiah.



Gambar 1. Pelaksanaan Kegiatan PkM

Kesimpulan

Workshop literasi digital yang meliputi penggunaan Mendeley, Publish or Perish, dan Grammarly merupakan kegiatan yang efektif untuk meningkatkan kualitas karya ilmiah mahasiswa. Dengan menguasai alat-alat ini, mahasiswa dapat lebih produktif, akurat, dan terpercaya dalam menyusun karya ilmiah mereka. Selain itu, kegiatan ini juga membantu

membentuk kesadaran etika akademik yang lebih tinggi dan menghindarkan mahasiswa dari praktik plagiarisme. Diharapkan hasil dan manfaat dari kegiatan ini dapat berdampak positif pada perkembangan ilmu pengetahuan dan pengembangan masyarakat secara lebih luas.

Ucapan Terimakasih

Terimakasih kepada Universitas Khairun Ternate melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) yang telah mendanai kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini.

Daftar Pustaka

- Agustiana, I. G. A. T., Tika, I. N., & Wibawa, I. M. C. (2018). Pelatihan Membuat Daftar Isi dan Daftar Pustaka dengan Sekali Klik Berbantuan Mendeley Bagi Para Dosen PTS dalam Menyusun Artikel dan Laporan Penelitian SeKabupaten Buleleng. *International Journal of Community Service Learning*, 2(2). <https://doi.org/10.23887/ijcs.v2i2.15540>
- Isa, S. M., Soewito, B., & Gunawan, F. E. (2016). Pengaruh Perangkat Lunak Manajemen Referensi Pada Peningkatan Motivasi Publikasi Para Pendidik. *ETHOS (Jurnal Penelitian Dan Pengabdian)*, 243. <https://doi.org/10.29313/ethos.v0i0.1795>
- Lambovska, M., & Todorova, D. (2021). 'Publish and Flourish' instead of 'Publish or Perish': A Motivation Model for Top-quality Publications. *National Research University Higher School of Economics Journal of Language & Education*, 7(1), 141–155. <https://doi.org/https://doi.org/10.17323/jle.2021.15522>
- List, A. (2019). Defining digital literacy development: An examination of pre-service teachers' beliefs. *Computers and Education*, 138, 146–158. <https://doi.org/10.1016/j.compedu.2019.03.009>
- Nurjanah, E., Rusmana, A., & Yanto, A. (2017). Hubungan Literasi Digital Dengan Kualitas Penggunaan E-Resources. *Lentera Pustaka*, 3(2), 117–140. <https://doi.org/https://doi.org/10.14710/lenpust.v3i2.16737>
- N, A., Listihana, W. D., & Nofrizal, N. (2018). Mendeley: Untuk Meningkatkan Kemampuan Menulis Dosen. *ETHOS (Jurnal Penelitian Dan Pengabdian)*, 6(2), 274–281. <https://doi.org/10.29313/ethos.v6i2.3573>
- Rahmayantis, M. D., Pramesti, Y. S., Sahari, S., Ramadhani, R. A., Mukmin, B. A., Ayu, D., & Fauji, S. (2022). Peningkatan Kualitas Publikasi Ilmiah Melalui Workshop Series Literasi Ilmiah Pada Universitas Nusantara PGRI Kediri. *Kontribusi*, 2(2), 128–138. <https://doi.org/https://doi.org/10.53624/kontribusi.v2i2.99>
- Somantri, O., & Sari, Y. P. (2021). Workshop Literasi Digital menggunakan Reference Manager pada Masa Pandemi Covid-19. *Ethos: Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 9(2). <https://doi.org/10.29313/ethos.v9i2.7049>
- Tham, J. C. K., Burnham, K. D., Hocutt, D. L., Ranade, N., Misak, J., Duin, A. H., Pedersen, I., & Campbell, J. L. (2021). Metaphors, mental models, and multiplicity: Understanding student perception of digital literacy. *Computers and Composition*, 59, 102628. <https://doi.org/10.1016/j.compcom.2021.102628>
- Wahyuningsih, B. Y., Sugianto, R., Wardiningsih, R., & Mataram, U. T. (2021). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Secara Online Bagi Mahasiswa Untuk Penyusunan Daftar Pustaka Karya Ilmiah. *Jurnal Pendidikan Dan Dakwah*, 3(1), 21–33. <https://doi.org/10.1145/2505515.2507827.1>
- Wu, Z. (2020). Tracing EFL writers' digital literacy practices in asynchronous communication: A multiple-case study. *Journal of Second Language Writing*, 50, 100754. <https://doi.org/10.1016/j.jslw.2020.100754>



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KHAIRUN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**
Jl. Yusuf Abdulrahman Kelurahan Gambesi Kotak Pos 53 Ternate Kode Pos 97719
Telp. (0921) 3110903, 3110904, Fax. (0921) 3110901, E-mail feb@unkhair.ac.id

SURAT TUGAS
NOMOR : 2037/UN44.C2/AM/2023

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Khairun dengan ini menugaskan :

No	Nama/NIP	Pangkat, Golongan	Jabatan
1	Zainuddin, SE., M.Ak NIP. 198501212015041001	Penata Tingkat I / III d	Lektor Kepala/Ketua Peneliti
2	Kasim Sinen, SE., M.Si., Ak NIP. 198505012019031008	Penata Muda Tingkat I / III b	Asisten Ahli/Anggota Peneliti
3	Fitriani Sardju, SE., M.SA., Ak NIP. 198606092019032017	Penata Muda Tingkat I / III b	Asisten Ahli/Anggota Peneliti
4	Nurul Fajriyanti, SE., M.Ak		Dosen/Anggota Peneliti

Untuk melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Tingkat Fakultas Tahun 2023 dengan judul "Peningkatan Kualitas Karya Ilmiah dengan Workshop Literasi Digital (Mendeley, Publish or Perish, dan Grammarly)".

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

18 April 2023

Muhsin N. Bailusy, S.E., M.Si
NIP. 197909192005011002

