

## Pelatihan Dasar Penunjang Artikel Melalui Optimalisasi Penggunaan Aplikasi Publish or Perish dan Mendeley

Dewi Agustin Pratama Sari\*, Titis Fatarina Mahfirah, Indah Muliasari, Nurdin Hidayat, Diah Armeliza, Raihanisa Dara Dhinanty, Rachma Amalia Putri

Universitas Negeri Jakarta, Jakarta, Indonesia  
\*Corresponding author: [dewiagustin@unj.ac.id](mailto:dewiagustin@unj.ac.id)

### Abstrak

Program pelatihan keterampilan dasar penunjang riset ini adalah bagian dari upaya mendukung Tridarma Perguruan Tinggi, di mana dosen berperan dalam berbagi pengetahuan mereka kepada masyarakat. Program ini dilakukan karena dosen memiliki kebutuhan yang beragam terkait keterampilan yang mendukung penulisan artikel. Tujuan dari program yang kami tawarkan adalah memberikan solusi bagi peserta pelatihan agar lebih terampil dalam membuat artikel dengan lebih efisien dengan penggunaan aplikasi Publish or Perish dan Mendeley secara optimal. Aplikasi Publish or Perish merupakan aplikasi yang dapat membantu peneliti dalam memahami sejauh mana penulisan mengenai objek peneliti yang sudah dilakukan. Sedangkan aplikasi Mendeley dapat membantu peneliti dalam melakukan sitasi lebih mudah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan peserta akan kedua aplikasi tersebut meningkat serta peserta akan menggunakan kedua aplikasi tersebut didalam penelitian mereka mendatang. Oleh karena itu, adanya kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini akan turut serta membantu peningkatan penulisan artikel ilmiah.

**Kata kunci:** Artikel; Publish or Perish; Mendeley

### Abstract

*The basic research support skills training program is part of an effort to support the Tri Dharma of Higher Education, where lecturers play a role in sharing their knowledge with the community. This program is conducted because lecturers have diverse needs related to skills that support article writing. The goal of the program we offer is to provide solutions for training participants to be more skilled in creating articles more efficiently with the optimal use of the Publish or Perish and Mendeley applications. The Publish or Perish application is a tool that can help researchers understand the extent to which research on their subject has been conducted. Meanwhile, the Mendeley application can assist researchers in citing more easily. The research results show that participants' knowledge of both applications has increased, and participants will use both applications in their future research. Therefore, this community service activity will contribute to the improvement of scientific article writing.*

**Keywords:** Article; Publish or Perish; Mendeley

Sari, D. A. P., Mahfirah, T. F., Muliasari, I., Hidayat, N., Armeliza, D., Dhinanty, D. R., & Putri, R. A. (2024). Pelatihan Dasar Penunjang Artikel Melalui Optimalisasi Penggunaan Aplikasi Publish or Perish dan Mendeley. *Rahmatan Lil'alamin Journal of Community Services*, 4 (1).

### Pendahuluan

Berdasarkan Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 50 Tahun 2018 menyampaikan beberapa hal terkait dengan Standar

Nasional Pendidikan Tinggi. Salah satu poin yang tertera didalamnya yaitu adanya kewajiban publikasi ilmiah. Berdasarkan landasan ini, seluruh perguruan tinggi negeri maupun swasta tidak memiliki alasan lain selain memuat edaran yang mencakup kewajiban publikasi bagi mahasiswa yang akan lulus. Sehingga kewajiban publikasi pada akhirnya tidak hanya ada pada dosen atau tenaga pendidik, namun juga setiap mahasiswa yang hendak lulus dari universitas diharuskan untuk publikasi. Oleh karena itu, pengetahuan mengenai penulisan artikel ilmiah maupun hal-hal yang mendukung dalam penulisan tersebut menjadi sangat penting untuk dipahami karena hal ini dapat menggambarkan kualitas dari akademisi (Budiyanto,2007). Artikel ilmiah merupakan karya tulis yang disusun secara terstruktur berdasarkan hasil riset dari penelitian yang *outputnya* adalah diterbitkan dalam jurnal atau majalah ilmiah (Costas at al.,2015). Nasution (2017) menjelaskan bahwa karya tulis ilmiah merupakan bagian yang cukup vital dalam dunia pendidikan (Pahmi at al., 2018). Seorang dosen memiliki kewajiban tridharma perguruan tinggi, salah satu kewajibannya adalah melakukan penelitian. Hal ini akan dilaporkan dan dimonitoring melalui aplikasi Sistem Informasi Sumberdaya Terintegrasi (SISTER) serta evaluasi Beban Kerja Dosen (BKD). Adanya kewajiban ini terkadang belum disertai dengan kemampuan dosen yang merata mengenai kemampuan pembuatan artikel ilmiah yang baik. Lebih lanjut, mengacu pada Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 50 Tahun 2018 kewajiban publikasi ternyata tidak hanya diperuntukkan dosen yang mampu di setiap Universitas, namun juga setiap mahasiswa menjelang kelulusan wajib melakukan publikasi. Namun demikian, berdasarkan diskusi dengan calon mitra, diketahui bahwa di kampus mitra terdapat ketidakmerataan kemampuan seputar penguasaan penulisan artikel ilmiah. Ternyata tidak semua akademisi maupun mahasiswa mampu secara optimal menggunakan berbagai *software* penunjang penulisan serta pencarian artikel bereputasi internasional sebagai dasar dari penulisan karya ilmiah. Oleh karena itu melalui program pengabdian masyarakat ini, tim pengabdian memberikan solusi atas permasalahan tersebut yaitu Pelatihan mengenai penunjang penulisan artikel ilmiah melalui optimalisasi pemanfaatan Mendeley dan Publish or Perish. Mendeley merupakan aplikasi populer yang digunakan untuk pengolahan daftar Pustaka (Sari et.al., 2022). Sedangkan Publish or Perish merupakan aplikasi yang dapat membantu untuk melihat kualitas dari berbagai macam artikel yang selanjutnya dapat digunakan sebagai acuan dalam menulis artikel ilmiah, hal ini tentu akan membantu baik dosen maupun mahasiswa dalam menentukan topik penelitian mereka. Adapun obyek kegiatan ini yaitu dosen dan mahasiswa yang berasal dari perguruan tinggi mitra yaitu STIAB Jinarakkhitha. Tujuan pemilihan obyek penelitian ini yaitu untuk meningkatkan kemampuan penulisan artikel karya ilmiah baik pada dosen maupun mahasiswa. Hal ini sesuai dengan hasil diskusi permasalahan dengan perguruan tinggi mitra. Harapan dari setelah kegiatan pengabdian ini dilakukan yaitu para peserta kegiatan dapat lebih mudah dalam proses pembuatan artikel ilmiah. Baik dari sisi pemilihan tema penelitian hingga penulisan pengutipan serta penyusunan daftar referensi.

## Metode Pelaksanaan

### Kegiatan dan Pelaksanaan

Pelaksanaan pengabdian ini yaitu adanya pelatihan yang bersifat ceramah materi serta adanya diskusi dan praktik secara langsung. Tujuan dari bentuk pelatihan seperti ini yaitu para peserta tidak hanya memahami materi yang disampaikan namun juga berkesempatan mengkonfirmasi apa saja yang masih belum jelas melalui adanya diskusi yang dibuka oleh pemateri. Selain itu, peserta juga diperkuat pemahamannya dengan adanya Latihan atau praktik langsung saat itu juga dengan pemateri. Tahap pelatihan akan dibahas mengenai beberapa materi secara bergantian. Materi yang akan disajikan diantaranya teknik pemanfaatan Mendeley dan *Publish or Perish*. Setelah dilakukannya pelatihan, maka setiap peserta akan diminta mengisi tautan yang berisi evaluasi kegiatan.

Kegiatan pengabdian ini terdiri dari beberapa kegiatan yaitu mulai dari pendaftaran peserta, acara pembuka, pelatihan dan evaluasi kegiatan. Dalam pelatihan ini yang lebih ditekankan adalah mengenai implementasi dari materi pelatihan tersebut. Setelah dilakukan pemaparan materi oleh pemateri, dalam kesempatan ini juga setiap peserta memiliki kesempatan untuk praktik langsung dari setiap fitur yang ada pada aplikasi baik Mendeley maupun *Publish or Perish*. Oleh karena itu, mitra diharuskan untuk membawa laptop masing-masing sehingga pada saat pelatihan dan pendampingan dapat dijaalakan dengan lancar.



**Gambar 1.** Gambaran Pelaksanaan Pelatihan

### Waktu dan Tempat Pengabdian kepada masyarakat

Waktu pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan pada Senin, 26 Juni 2023. Lokasi kegiatan pengabdian pada masyarakat dilakukan melalui aplikasi Zoom. Gambar 1 merupakan hasil tangkap layar dari gambaran kegiatan pengabdian. Pada gambar tersebut terdapat hasil

tangkap layar yang terdiri dari narasumber yaitu Bapak Muhammad Yusuf beserta peserta kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang berasal dari perguruan tinggi mitra.

### **Mitra/Subjek Pengabdian**

Mitra pengabdian kali ini yaitu dosen serta mahasiswa STIAB Jinarakkhitha Lampung. Pada kegiatan ini dihadiri oleh dosen dan juga mahasiswa dari STIAB Jinarakkhitha. Mahasiswa yang hadir yaitu mahasiswa yang saat ini sedang menyiapkan karya ilmiah untuk tugas akhir mereka. Selain itu, beberapa akademisi atau dosen dari STIAB Jinarakhitta juga hadir dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini.

### **Prosedur**

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan melalui tiga tahapan yaitu identifikasi masalah, pelaksanaan pelatihan, serta evaluasi. Pada tahap identifikasi masalah, maka tim pengabdian kepada masyarakat melakukan komunikasi terlebih dahulu dengan dosen perwakilan dari STIAB Jinarakkhitha. Pada tahapan ini, digali lebih dalam permasalahan yang terjadi khususnya dalam penulisan artikel ilmiah baik bagi dosen maupun mahasiswa. Berdasarkan diskusi dengan pihak mitra maka diketahui bahwa saat ini publikasi baik dosen maupun mahasiswa blm optimal. Jumlah publikasi yang dilakukan dosen belum konsisten meningkat setiap tahunnya. Begitu pula dengan mahasiswa, adanya peraturan publikasi bagi mahasiswa yang ingin menyelesaikan studi menjadi persyaratan yang masih sulit untuk para mahasiswa. Beberapa dari permasalahan teknis yaitu adanya kesulitan para akademisi maupun mahasiswa dalam melakukan penentuan topik penelitian yang sesuai dengan latar belakang bidang yang dijalani. Selain itu, dalam penyusunan artikel juga masih menjadi masalah dalam penyusunan pengutipan serta referensi secara otomatis. Oleh karena hal tersebut, maka disepakati bahwa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini akan berfokus pada pelatihan penggunaan aplikasi Mendeley dan aplikasi Publish or Perish.

Selanjutnya, yaitu tahap pelaksanaan, pada tahap pelaksanaan dilakukan secara daring, dimana terdapat tim dosen dari Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta yang melakukan ceramah kepada seluruh peserta. Pada tahap ini juga dilakukan praktik secara langsung penggunaan dari kedua aplikasi. Kegiatan pelatihan yang disertai praktik ini harapannya akan memberikan informasi yang lebih mudah dicerna oleh para setiap peserta kegiatan. Selanjutnya, pada akhir sesi kegiatan tentunya dibuka sesi diskusi terkait penggunaan baik aplikasi Mendeley maupun aplikasi *Publish or Perish*.

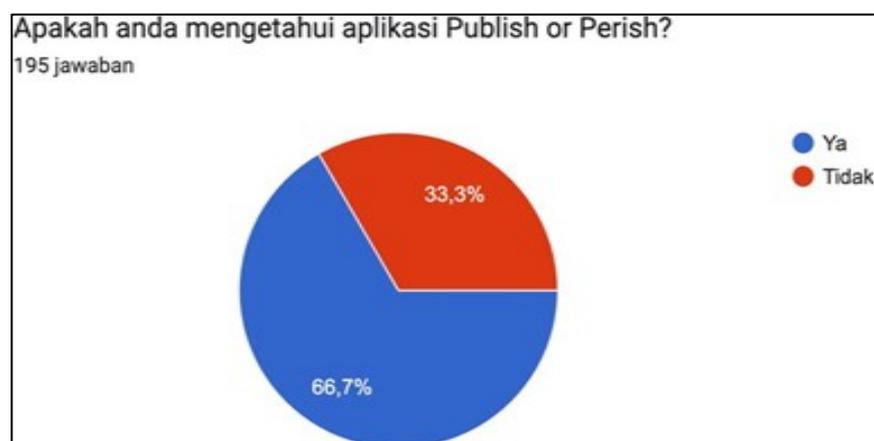
Pada tahap ketiga yaitu adanya evaluasi. Pada tahapan ini terdapat tim panitia dari pengabdian kepada masyarakat memberikan tautan yang berisi umpan balik dari kegiatan ini. Tautan ini merupakan pertanyaan yang berisi pertanyaan seputar pengetahuan menggunakan aplikasi *Publish or Perish* serta Mendeley. Tautan diberikan melalui fitur pesan pada aplikasi zoom. Sebagai upaya agar peserta mengisi tautan evaluasi ini, maka panitia kegiatan menjadikan pengisian tautan evaluasi ini sebagai tautan wajib isi sebagai syarat peserta dalam menerima sertifikat kegiatan.

## Hasil dan Pembahasan

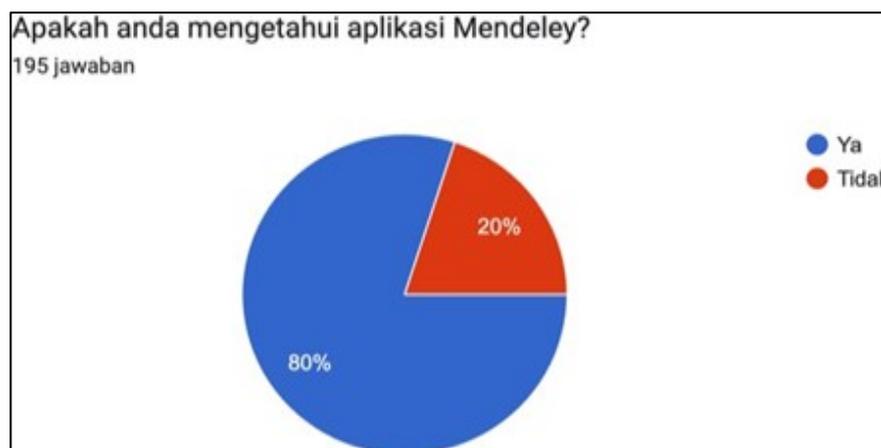
Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat (P2M) dengan tema “Peningkatan Dasar Penunjang Penulisan Artikel melalui Optimalisasi Penggunaan Publish or Perish dan Mendeley” dilaksanakan secara daring menggunakan platform *Zoom Cloud Meetings* dengan *Meeting ID*: 992 8746 6330, dengan *Passcode*: pengemas2023. Acara ini mengundang pembicara yang ahli pada bidangnya, yakni Dr. Muhammad Yusuf, SE., M.M. yang merupakan salah satu dosen di Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta. Sebelum acara inti dimulai, terdapat sambutan dari perwakilan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta yakni Bapak Dr. Indra Pahala, M.Si. Lalu dilanjutkan oleh sambutan dari Sekolah Tinggi Ilmu Agama Buddha Jinarakkhita, Ibu Wistina Senero, S.Pd.B.,M.Pd. Kegiatan selanjutnya, yaitu acara inti pelatihan. Pada kegiatan inti ini dipandu oleh moderator yakni Ibu Dewi Agustin Pratama Sari, S.E., M.S.M., yang merupakan Dosen D4 Pemasaran Digital Fakultas Ekonomi UNJ.

Sesi diskusi bersama dengan Dr. Muhammad Yusuf, SE., M.M. dimulai dengan materi yaitu praktik POP & Mendeley yang pastinya sangat dibutuhkan oleh para mahasiswa, baik dalam mengerjakan tugas maupun saat membuat tugas akhir. Sesi pemaparan materi oleh Pak Yusuf diakhiri dengan sesi tanya jawab yang berlangsung selama 20 menit. Setelah pemaparan materi selesai, dari pihak panitia menyebarkan tautan evaluasi kepada seluruh peserta kegiatan.

Berikut merupakan hasil dari evaluasi kegiatan pengabdian masyarakat Bina Kampus FE UNJ 2023 yang berjudul Pelatihan Dasar Penunjang Penulisan Artikel melalui Optimalisasi penggunaan Publish or Perish dan Mendeley. Evaluasi dilakukan sebelum dan setelah kegiatan. Oleh karena itu, dalam kegiatan ini kami memberikan pre tes kepada peserta yaitu pada saat pendaftaran kegiatan, serta post tes yaitu tautan evaluasi yang kami berikan pada saat kegiatan sudah selesai. Pemberian dua tautan ini yang meliputi pre dan post tes pada peserta, harapannya akan dapat membantu dalam evaluasi kebermanfaat kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini. Gambar 2 dan gambar 3 menyajikan informasi hasil dari *pre tes* dan *post tes*.



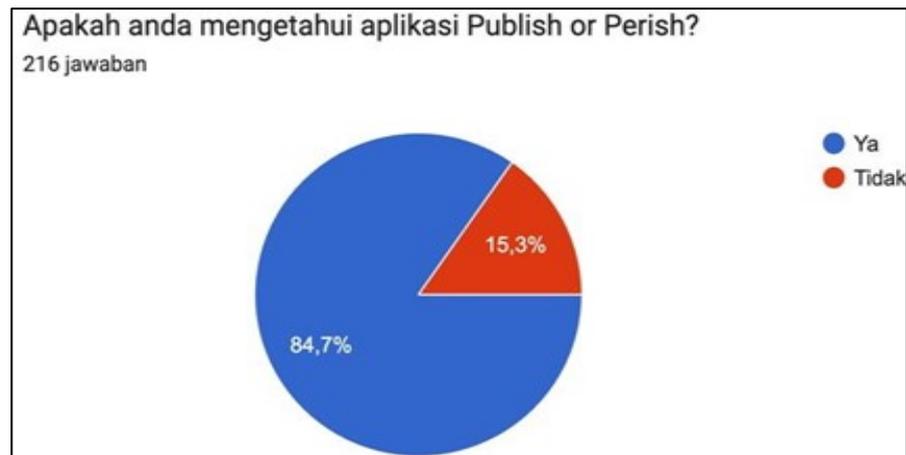
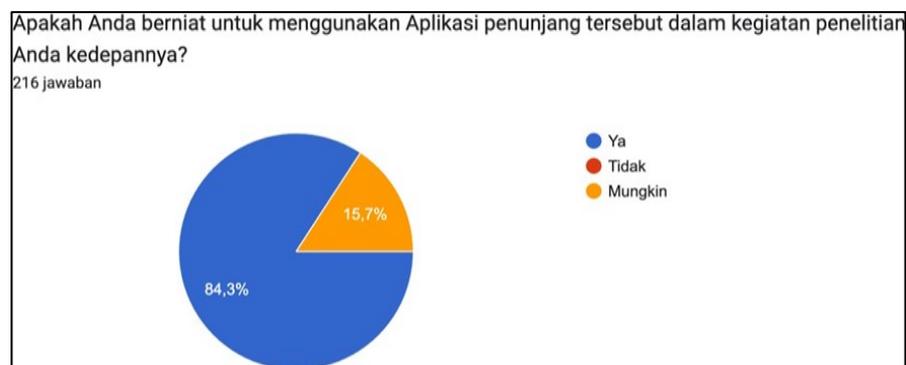
**Gambar 2.** Pre Tes 1



Gambar 3. Pre Tes 2

Pada gambar dua merupakan diagram yang menjelaskan pengetahuan peserta sebelum kegiatan pengabdian berlangsung. Pada gambar dua merupakan hasil pertanyaan mengenai apakah peserta kegiatan mengetahui aplikasi *publish or perish* sebelumnya. Hasil dari pertanyaan ini diketahui bahwa masih terdapat 33% peserta yang belum mengetahui aplikasi *publish or perish* sebagai aplikasi yang dapat membantu kegiatan penulisan artikel ilmiah. Selanjutnya, pada gambar tiga yaitu merupakan gambar yang menjelaskan juga mengenai hasil pre tes. Pada gambar ini diperoleh jawaban mengenai pertanyaan seputar apakah peserta mengetahui aplikasi Mendeley. Hasil dari pertanyaan ini yaitu masih terdapat sekitar 20% peserta yang belum mengetahui aplikasi Mendeley ini.

Setelah kegiatan pengabdian selesai, maka peserta diberikan kembali tautan yang berisi pertanyaan-pertanyaan sebagai evaluasi kegiatan yang disebut dengan post tes. Hasil post tes ini dapat dilihat dari gambar 4 dan 5. Pada gambar empat diketahui jawaban dari pertanyaan apakah Anda mengetahui aplikasi *Publish or Perish*. Hasil dari pertanyaan ini yaitu terdapat 85 peserta yang menyatakan sudah mengetahui *publish or perish*. Nilai ini meningkat dari hasil jawaban yang diberikan dengan pertanyaan yang sama sebelum dilakukannya kegiatan pengabdian. Selanjutnya, pada post tes ini juga ditanyakan seputar apakah untuk penulisan artikel ilmiah selanjutnya, para peserta akan menggunakan aplikasi baik Mendeley maupun *publish or perish*. Jawaban dari pertanyaan ini yaitu sebesar 85% peserta menjawab akan menggunakan kedua aplikasi ini untuk membantu dalam penulisan artikel ilmiah. Diketahui bahwa pengetahuan peserta meningkat baik terkait penggunaan aplikasi Mendeley maupun *Publish or Perish*. Bahkan, kedepannya sebesar 85% peserta akan menggunakan kedua aplikasi tersebut untuk menunjang penelitian. Hal ini tentunya menjadi harapan bahwa dengan adanya peserta yang bersedia mengimplementasikan pelatihan ini yaitu dengan menggunakan Mendeley dan *Publish or Perish*, maka diharapkan akan ada peningkatan publikasi artikel ilmiah baik dari dosen maupun dari mahasiswa yang berasal dari perguruan tinggi mitra.

**Gambar 4.** Post Tes 1**Gambar 5.** Post Tes 2

## Kesimpulan

Berdasarkan hasil evaluasi yang menyatakan bahwa sebanyak 85% peserta akan menggunakan aplikasi baik Mendeley maupun *Publish or Persih* diharapkan akan meningkat pula kemudahan peserta dari perguruan tinggi mitra dalam proses pembuatan artikel ilmiah. Hal ini sejalan dengan tujuan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan tim dosen dari Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta yaitu agar kualitas dan kuantitas dari penulisan artikel ilmiah perguruan tinggi mitra meningkat. Adanya pemanfaatan secara optimal berbagai aplikasi pendukung pembuatan artikel ilmiah ini diharapkan akan mempermudah baik dosen maupun mahasiswa dalam merancang artikel ilmiah. Pemahaman dan implementasi dari adanya aplikasi Mendeley diharapkan akan membantu dalam pengutipan serta penyusunan daftar referensi secara otomatis. Sedangkan pemahaman dan implementasi adanya aplikasi Publish or Persih akan membantu para peneliti baik dosen maupun mahasiswa untuk menemukan topik penelitian terkini dan sesuai dengan latar belakang dari peneliti. Sehingga adanya implementasi dari dua aplikasi ini diharapkan akan membantu proses dalam penyusunan karya ilmiah. Meskipun demikian, masih perlu adanya peningkatan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini. Pada pengabdian masyarakat selanjutnya dengan topik yang berkaitan dengan peningkatan penulisan artikel ilmiah dapat ditingkatkan variasi aplikasi penunjang penulisan artikel ilmiah. Harapannya

akan lebih banyak aplikasi penunjang penulisan artikel ilmiah yang secara komprehensif diberikan kepada peserta pengabdian untuk dapat dikuasai baik dosen maupun mahasiswa, agar kegiatan penulisan artikel ilmiah semakin mudah sehingga publikasipun akan semakin banyak.

## Ucapan Terima Kasih

---

Terima kasih tim pengabdian kepada masyarakat sampaikan kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Negeri Jakarta yang telah membantu dalam proses pengabdian ini melalui pendanaan Hibah Penelitian dan Pengabdian tahun 2023. Lebih lanjut, juga kami sampaikan terima kasih kepada perguruan tinggi mitra kegiatan pengabdian kepada masyarakat yaitu STIAB Jinarakkhitha Lampung yang telah berkenan untuk bekerja sama dalam kegiatan ini sehingga Pengabdian Kepada Masyarakat ini dapat dilaksanakan dengan baik. Terima kasih atas kerjasama baiknya dan kesempatan baiknya untuk menyampaikan materi dari penunjang penulisan serta waktunya dalam proses kegiatan pengabdian masyarakat ini, baik sebelum kegiatan, saat kegiatan maupun setelah kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini.

## Referensi

---

- Budiyanto, D. (2007). Mengenal Karya Ilmiah. *Kuliah Penulisan Karya Ilmiah*. 1-28.
- Costas, R., Zahedi, Z., & Wouters, P. (2015). Do "altmetrics" correlate with citations? Extensive comparison of altmetric indicators with citations from a multidisciplinary perspective. *Journal of the Association for Information Science and Technology*, 66(10), 2003-2019. <https://doi.org/10.1002/asi.23309>
- Nasution, M. K. M. (2017). Cara menulis karya ilmiah. *Teknik Penulisan Karya Ilmiah*, 1-4. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.18269.61922>
- Pahmi, P., Ardiya, A., Syahfutra, W., Wibowo, A. P., Niah, S., & Febtiningsih, P. (2018). Pelatihan penggunaan Mendeley untuk referensi dalam menulis karya ilmiah bagi guru SMA Handayani Pekanbaru. *Jurnal Pengabdian UntukMu NegeRI*, 2(2), 35-39.
- Sari, D. A. P., Febrilia, I., Sholikhah, S., Prabumenang, A. K. R., Parlyna, R., Sadat, A. M., ... & Azizah, S. N. (2022). Pelatihan Komprehensif Penulisan Artikel Ilmiah Guna Mendukung Peningkatan Publikasi Pada Perguruan Tinggi Swasta Dalam Negeri. *JMM - Jurnal Masyarakat Mandiri*, 6(6), 4657-4667. <https://doi.org/10.31764/jmm.v6i6.11035>.