

Penulisan Karya Ilmiah (Pengabdian Masyarakat di Universitas Sultan Fatah Demak)

Hastarini Dwi Atmanti¹, C. Caroline²

¹ Universitas Diponegoro, Indonesia

² Universitas Sultan Fatah, Indonesia

Corresponding Author

Nama Penulis: Hastarini Dwi Atmanti

E-mail: hastarinidwiatmanti@live.undip.ac.id

Abstrak

Pengabdian kepada masyarakat tentang penulisan karya ilmiah adalah suatu kewajiban bagi masyarakat akademisi. Pengabdian masyarakat ini bertujuan memberikan edukasi pentingnya penulisan karya ilmiah bagi masyarakat akademisi. Metode yang digunakan berupa pendampingan penulisan karya ilmiah. Pelatihan meliputi penulisan karya ilmiah dari beberapa tahapan yaitu pencarian ide menulis, penulisan abstrak sampai dengan daftar pustaka serta penggunaan AI (Artificial Intelligence) untuk membantu penulisan karya ilmiah. Peserta pelatihan sangat antusias dalam melakukan pelatihan. Pelaksanaan kegiatan dilakukan secara online dan penyelenggara adalah Universitas Sultan Fatah Demak. Hasil kegiatan pengabdian ini memberikan pemahaman yang lebih kepada peserta tentang alur penulisan karya ilmiah dan peserta mengharapkan kegiatan ini berlanjut.

Kata kunci – penulisan, karya ilmiah, AI, akademisi, tahapan penulisan

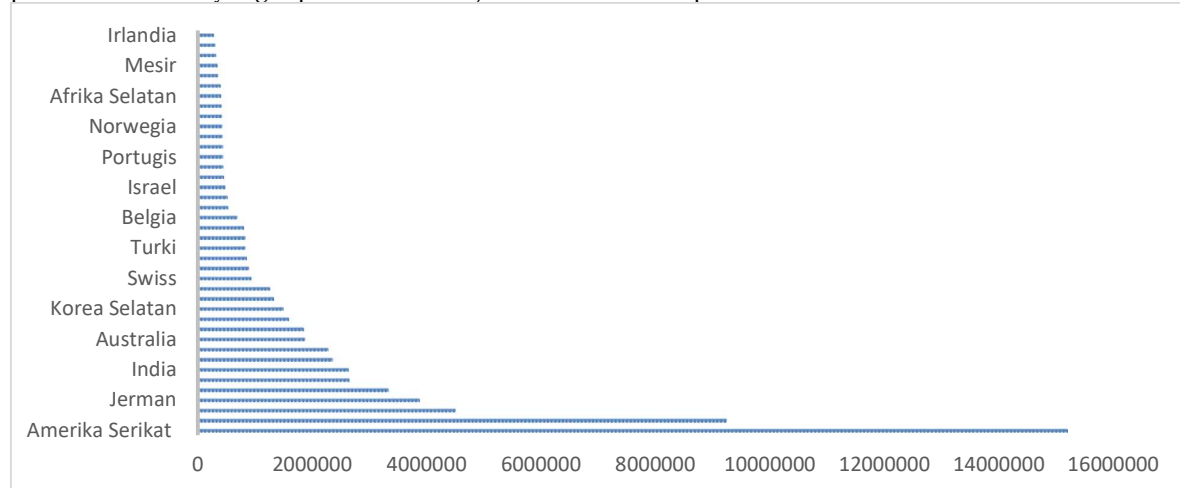
Abstract

The academic community is required to perform community service in relation to writing scientific publications. The purpose of this community service is to educate the academic community on the value of producing scientific articles. Support in writing scientific papers is the approach taken. Writing scientific papers is covered in the program at multiple phases, including coming up with ideas for papers, creating abstract and bibliographies, and employing artificial intelligence (AI) to augment human writing. In carrying out the course, the participants were incredibly excited. The events were organized by Sultan Fatah University in Demak and they took place online. As a result of this community service project, participants have gained a better understanding of the process involved in publishing scientific publications, and they hope that this initiative will be sustained going forward.

Keywords – writing, scientific work, artificial intelligence, academics, writing stages

PENDAHULUAN

Karya ilmiah sebagai suatu karya yang dapat memperkaya ilmu pengetahuan (Jatnika, 2019). Karya ilmiah dapat disajikan dalam bentuk buku, artikel, makalah, monograph, tugas akhir dan sebagainya (Efendi et al., 2021). Karya ilmiah ditulis sesuai kaidah ilmiah dan berasal dari hasil pemikiran kritis (Indrawati, 2018; Heriyudanta, 2021). Bagi insan akademis karya ilmiah adalah suatu kewajiban (Bakhri, Rahayu, Wardani, 2023). Kewajiban dalam menyelesaikan studi bagi seorang siswa maupun untuk kenaikan jabatan bagi guru maupun dosen. Karya ilmiah tersebut berupa artikel yang dipublikasikan baik di jurnal nasional maupun jurnal internasional. Berikut adalah karya ilmiah oleh penulis Indonesia yang dipublikasikan di jurnal terindeks scopus.



Sumber: www.scimagojr.com, 2024

Gambar 1.

Publikasi karya ilmiah dari penulis Indonesia yang masuk ke jurnal terindeks Scopus.

Sesuai dengan Gambar 1, bahwa jumlah karya ilmiah dari penulis Indonesia yang dipublikasi di jurnal Scopus berada di urutan ke-39. Upaya untuk memenuhi kewajiban tersebut terkadang mengalami kendala. Kendala tersebut dapat bersumber dari belum membudayanya ketrampilan tulis menulis. Kendala yang dialami oleh insan akademis dikarenakan belum membudayanya kebiasaan menulis karya ilmiah (Nugraheni, 2020). Ketrampilan dalam membuat karya ilmiah ini perlu untuk dilatih (Purcel-Gates, 2007; Nasihah dan Tabroni, 2022). Pelatihan dalam membuat karya ilmiah ini untuk terus dilakukan, mengingat ketrampilan dalam menulis merupakan suatu proses kreatif untuk menuangkan ide atau gagasan dari suatu masalah yang terjadi sesuai dengan ilmu yang digeluti oleh masing-masing insan akademis (Siregar, 2023). Gagasan yang disampaikan oleh penulis harus disampaikan dengan bahasa yang mudah dimengerti oleh pembaca. Gagasan tersebut harus ditulis sesuai sistematika penulisan karya ilmiah yang sudah baku (Saputra dan Budianto, 2022).

Pelatihan tentang penulisan karya ilmiah kali ini dilakukan di Universitas Sultan Fatah Demak. Mahasiswa maupun dosen mengalami kendala dalam penulisan karya ilmiah. Kemahiran dalam menulis karya ilmiah tidak selalu dimiliki oleh setiap individu terutama bagi mereka yang belum pernah praktik dalam menulis dengan baik.

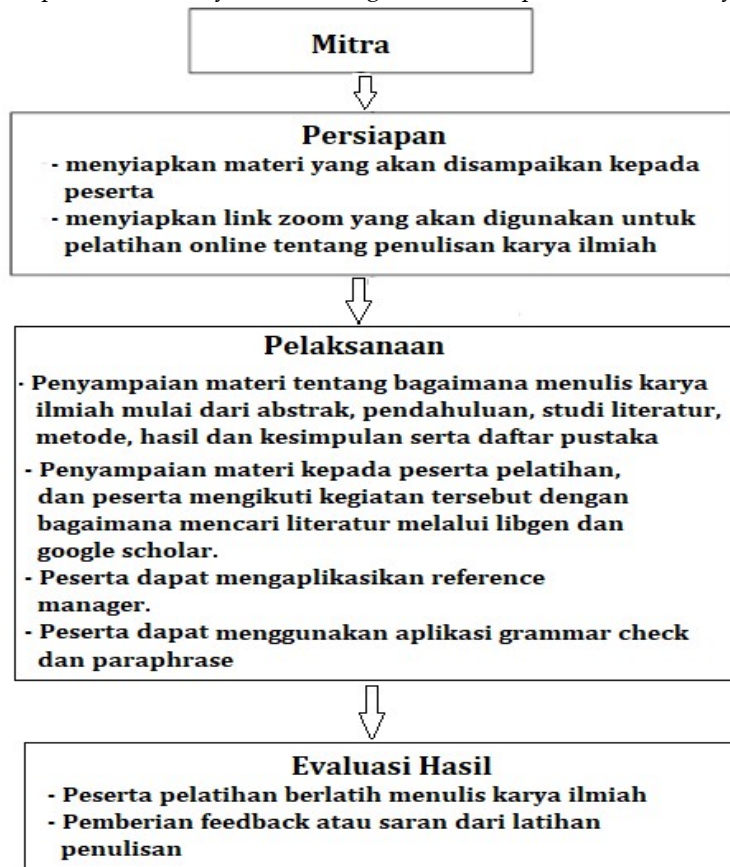
Pengabdian masyarakat menjadi instrument yang berpotensi besar dalam memperluas jangkauan kemampuan penulisan karya ilmiah. Dengan memfokuskan upaya pengabdian pada pelatihan penulisan karya ilmiah, maka akan dapat melahirkan generasi yang lebih terampil dalam menyajikan ide, penelitian dan analisis mereka dengan cara yang sistematis, terstruktur dan ilmiah.

Pengabdian ini bertujuan untuk mengeksplorasi peran pelatihan penulisan karya ilmiah dalam konteks pengabdian masyarakat. Kami akan menguraikan mengapa kemampuan ini penting,

tantangan yang dihadapi dalam meningkatkannya dan bagaimana pelatihan pengabdian masyarakat dapat menjadi solusi yang berkelanjutan untuk memperbaiki keterampilan penulisan karya ilmiah di kalangan masyarakat luas. Dengan adanya upaya ini, diharapkan kita dapat melihat peningkatan signifikan dalam kualitas dan jumlah karya ilmiah yang dihasilkan oleh masyarakat memberikan kontribusi nyata terhadap kemajuan pengetahuan dan pengembangan intelektual di berbagai bidang.

METODE

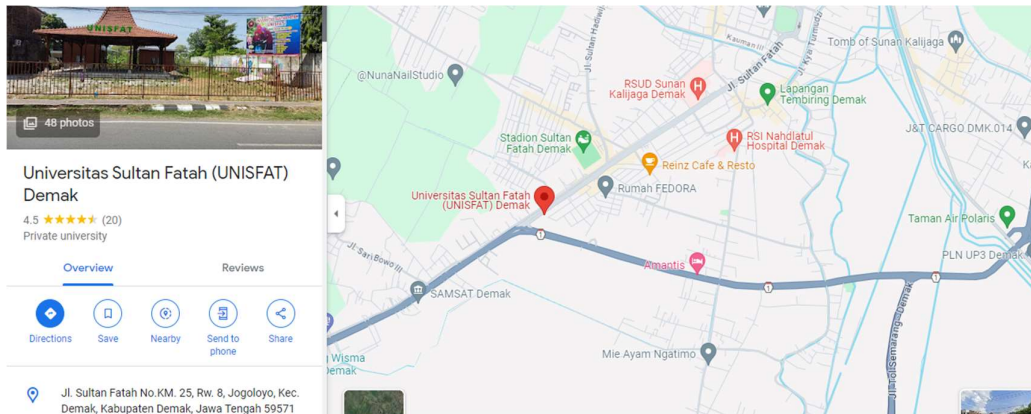
Metode yang dipakai untuk peningkatan skill peserta pelatihan adalah menentukan mitra yang akan menjadi obyek. Kemudian permasalahan yang akan diperbaiki adalah kesulitan menulis karya ilmiah, mulai dari menemukan ide, membuat abstrak, pendahuluan, studi literatur, metode, hasil, kesimpulan dan penulisan daftar pustaka. Sasaran yang dicapai adalah mahasiswa, dosen dan peserta yang lain dapat menulis karya ilmiah dengan baik. Adapun alur metodenya sebagai berikut.



Gambar 2.
Tahapan Pelaksanaan

HASIL DAN PEMBAHASAN

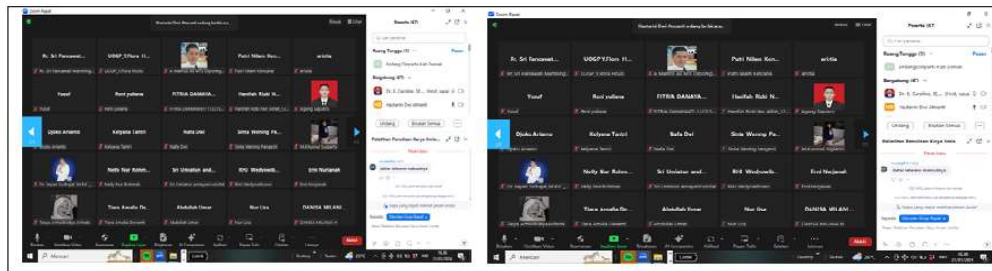
Pelaksanaan pengabdian di Universitas Sultan Fatah Demak. Universitas ini terdiri dari S1 Arsitektur, S1 Sistem Komputer, S1 Teknik Informatika, S1 Teknik Elektro, S1 Teknik Mesin, S1 Teknik Sipil, S1 Ilmu Administrasi Negara, S1 Ilmu Administrasi Niaga, S1 Ekonomi Pembangunan, S1 Ilmu Komunikasi dan S1 Pendidikan Agama Islam. Peserta pelatihan berjumlah 70 orang dari mahasiswa, dosen serta PNS sekitar Kab. Demak. Pelatihan dilakukan secara online pada 31 Januari 2024.



Gambar 3.
Peta Universitas Sultan Fatah Demak



Gambar 4.
Pelaksanaan Pelatihan



Gambar 5.
Peserta Pelatihan

Materi yang disampaikan adalah:

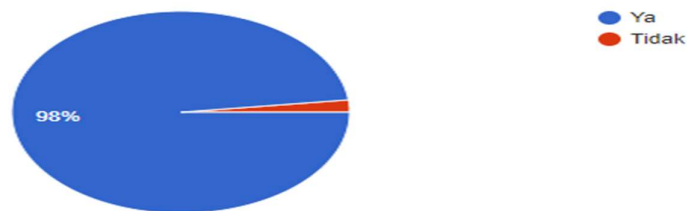
1. Jenis karya ilmiah.
2. Manfaat menulis karya ilmiah bagi dosen dan mahasiswa.
3. Cara menemukan ide.
4. Peran AI (Artificial Intelligence) pada penulisan karya ilmiah yang meliputi:
 - a. Mencari literatur
 - b. Grammar Check

- c. Alat untuk melakukan paraphrase
- d. Pengalih bahasa (translate).
5. Isi karya ilmiah:
 - a. Abstrak
 - b. Pendahuluan
 - c. Studi literatur
 - d. Metode
 - e. Hasil
 - f. Kesimpulan
 - g. Daftar Pustaka
6. Cara melakukan sitasi dan menggunakan reference manager seperti endnote atau Mendeley.
7. Hal-hal yang harus dihindari dalam menulis karya ilmiah.

Peserta pelatihan sangat antusias dalam mengikuti kegiatan tersebut. Hal ini sesuai dengan feedback yang diberikan peserta. Peserta mengisi kuesioner yang dibagikan saat pelatihan. Adapun hasilnya sebagai berikut.

Apakah pelatihan ini bermanfaat untuk Anda?

51 responses

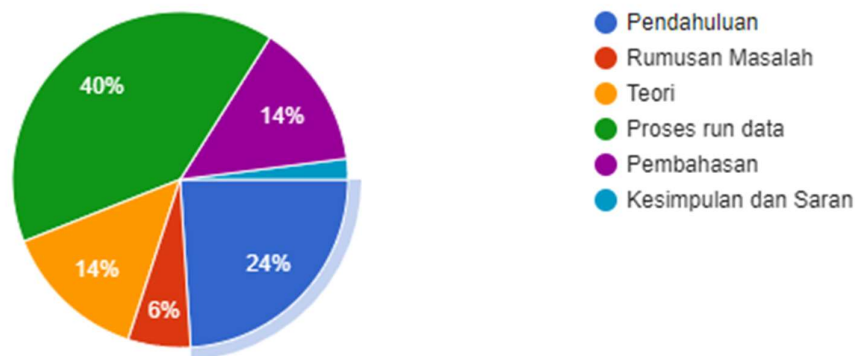


Gambar 6.

Jawaban Peserta tentang Manfaat atau Tidaknya Pelatihan Menulis Karya Ilmiah

Bagian apa yang sulit saat menulis karya ilmiah?

50 responses



Gambar 7.

Jawaban Peserta tentang Bagian yang Sulit dalam Menulis Karya Ilmiah

Peserta mengharapkan kegiatan ini dilakukan secara kontinyu dengan berbagai tema sesuai kebutuhan peserta seperti metode analisis baik kuantitatif maupun kualitatif. Karena bagian mengolah data adalah bagian yang paling sulit yang dialami oleh peserta pelatihan.

Semoga bisa dilihat contoh makalah yang akan di bahas

pelatihan pengolahan data secara kualitatif

Semoga di beri contoh makalah maupun skripsi yang di bahas terimakasih

Untuk pelatihan yang akan datang, semoga penyelenggara dan tim tidak bosan melakukan evaluasi agar pelatihan ini terus dilaksanakan agar memberikan tambahan dalam membuat karya ilmiah.

Semoga ke depannya diadakan pelatihan lagi agar lebih maksimal

Untuk pelatihan selanjutnya bisa disertai pembahasan dan pembedahan artikel yang baik dan benar dan langsung praktek dipandu oleh mentor

Gambar 8.

Jawaban Beberapa Peserta tentang Penelitian yang Akan Datang

KESIMPULAN

Pengabdian masyarakat dengan tema Pelatihan karya ilmiah untuk memberikan dorongan kepada akademisi dalam menulis karya ilmiah. Karya ilmiah bagi mahasiswa untuk memenuhi kewajibannya dalam menyusun tugas akhir sebagai syarat kelulusan. Karya ilmiah bagi dosen adalah untuk mengembangkan khasanah keilmuan disamping untuk meningkatkan karir.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terima kasih kepada Rektor Universitas Sultan Fatah, Demak yang bersedia menjadi mitra, sehingga kegiatan pelatihan karya ilmiah berjalan dengan baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Bakhri, S., Rahayu, S., dan Wardani, T. (2023). Pengabdian Kepada Masyarakat Pembekalan Penulisan Skripsi dan Karya Ilmiah Bagi Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Institut Bakti Nusantara. *NEAR: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*. Vol.2, No.2.
- Efendi, A. (2021). *Dasar-dasar menulis karya tulis ilmiah*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish. ISBN: 978-623-02-3427-9.
- Heriyudanta, M. (2021). Analisis kompetensi menulis karya tulis ilmiah mahasiswa di Indonesia. *Islamic Science, Culture, and Social Studies*. Vol. 1 No. 1. pp. 61-71.
- Indrawati, S. W. (2018). Menulis sebagai proses berpikir ke arah globalisasi. *Prosiding Seminar Nasional 21 Universitas PGRI Palembang* 05 Mei 2018. pp. 325-329. ISBN: 978-602-52451-0-7.
- Jatnika, S. A. (2019). Budaya literasi untuk menumbuhkan minat membaca dan menulis. *Indonesian Journal of Primary Education*. Vol. 3, No. 2, pp. 1-6, ISSN: 2597-4866.
- Nasihah, F. dan Tabroni, I. (2022). Menumbuhkan budaya literasi melalui gerakan membaca dan menulis. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bestari (JPMB)*. Vol. 1, No. 8, pp. 779-792, DOI: <https://doi.org/10.55927/jpmb.v1i8.1817>.
- Nugraheni, A. S. (2020). *Menulis ilmiah sebagai budaya akademis di perguruan tinggi*. Yogyakarta: Pascasarjana Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan (FITK). ISBN: 978-623-91349-9-0.

- Purcel-Gates, V. (2007). *Cultural practices of literacy: case studies of language, literacy, social practice and power*. New York: Routledge. ISBN: 978-0-8058-54961-6.
- Saputra, M. R. A. dan Budianto, H. (2022). *Teori dan praktik menyusun karya tulis ilmiah*. Sidoarjo: Nizamia Learning Center. ISBN: 978-623-265-773-1.
- Siregar, M. F. Z. (2023). Pendampingan kegiatan menulis karya ilmiah bagi dosen IAIDU Asahan. *Ibrah Jurnal Pengabdian Masyarakat*. Vol. 2, No.1, pp. 13-28, e-ISSN: 3021-8632.
www.scimagojr.com/countryrank.php. diakses pada 1 Februari 2024.