



Pelatihan Penulisan Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Bagi Dosen Ekonomi Politeknik Bhakti Semesta Salatiga

Irsal Fauzi¹, Abdul Aziz², Jaya Ramadaey Bangsa³, Ari Siswati⁴, Setya Indah Isnawati⁵

Universitas Ngudi Waluyo^{1,2,3,4,5}

irsalfauzi@unw.ac.id¹

abdulaziz@unw.ac.id²

jayaramadaeybangsa@unw.ac.id³

arisiswati@unw.ac.id⁴

setyaindahisnawati@unw.ac.id⁵

Article History:

Received : 11-05-2023

Revised : 24-05-2023

Accepted : 25-05-2023

Publish : 26-05-2023

Kata Kunci: Pelatihan; Menulis; Jurnal Ilmiah; Dosen Ekonomi; Politeknik Bhakti Semesta

Keyword: Training; Write; Scientific Journal; Lecture in Economic; Polytechnic Bhakti Semesta

Abstrak: Kegiatan riset ilmiah termasuk ke dalam pembangunan sumber daya manusia SDM, terutama bagi Dosen ekonomi saat ini, yang salah satu tugasnya diharapkan dapat menghasilkan output berupa artikel maupun jurnal ilmiah sesuai dengan kompetensinya. Tujuan dari Pengabdian kepada masyarakat ini, yaitu untuk memberikan pelatihan menulis jurnal ilmiah yang siap publish pada jurnal ilmiah nasional terakreditasi, yang nantinya akan dapat bermanfaat pada peningkatan penilaian kinerja Dosen, yang berada di bawah naungan Politeknik Bhakti Semesta Kota Salatiga. Bentuk kegiatan ini adalah ceramah, diskusi dan pelatihan. Materi kegiatan ini meliputi, antara lain: 1) Pembekalan materi pembuatan artikel, dan karya tulis ilmiah, 2) Pelatihan sitasi menggunakan Mendeley, 3) publikasi hasil penelitian di jurnal nasional terakreditasi. Pelaksanaan pengabdian dilaksanakan pada 2-3 Februari 2023, yang diikuti sebanyak 15 peserta yang terdiri atas Dosen dan Tenaga Kependidikan. Kesimpulannya, proses pelatihan maupun bimbingan terhadap Dosen Ekonomi di lingkup Prodi S1 Bisnis Digital Politeknik Bhakti Semesta Salatiga dinilai telah berhasil, dengan terwujudnya peningkatan skill SDM dalam membuat jurnal ilmiah dan sudah terbit di jurnal nasional terakreditasi SINTA, serta skill-skill lainnya dalam menunjang kemampuan membuat jurnal ilmiah, serta peningkatan nilai tambah bagi para Dosen.

***Abstract:** Scientific research activities are included in the development of human resources, especially for current economics lecturers, one of whose duties is expected to produce output in the form of articles and scientific journals in accordance with their competence. The purpose of this community service is to provide training in writing scientific journals that are ready to be published in accredited national scientific journals, which will later be useful in improving the performance assessment of lecturers, which are under the auspices of the Polytechnic Bhakti Semesta Salatiga. This form of activity is lectures, discussions and training. The material of this activity includes, among others: 1). Provision of material for making articles, and scientific papers, 2) Citation training using Mendeley, 3) publication of research results in accredited national journals. The implementation of the service will be held on 2-3 February, 2023, which was attended by 15 participants consisting of lecturers and education staff. In conclusion, the process of training and guidance for Economics Lecturers within the scope of the S1 Digital Business Study Program at Polytechnic Bhakti Semesta Salatiga is considered successful, with the realization of increasing human resource skills in making scientific journals and has been published in SINTA accredited national journals, as well as other skills in supporting the ability to create scientific journals, as well as increasing added value for lecturers.*

Pendahuluan

Pendidikan merupakan gerbang pengantar Sumber Daya Manusia yang berkualitas, sebagai sarana kemajuan bagi kemajuan negara Indonesia.[1] Pendidikan dan keberadaan Dosen, tidak dapat dipisahkan antara satu dengan lainnya. Dosen yang kompeten merupakan syarat mutlak dalam menjamin Mutu/Standar kelulusan siswa yang baik. Kompetensi Dosen didasarkan pada produktivitasnya dalam membuat sebuah karya tulis ilmiah, ataupun karya tulis yang diterbitkan menjadi sebuah buku.

Dalam rangka meningkatkan kualitas pendidikan, khususnya pada Dosen Ekonomi di Politeknik Bhakti Semesta Kota Salatiga, telah banyak sekali kegiatan yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas Dosen sebagai pelaksana kurikulum seperti pelatihan berkaitan dengan PBM, dan Uji Kompetensi Dosen, namun

pelatihan mengenai penulisan artikel ilmiah untuk jurnal ilmiah terutama bagi Dosen-Dosen Ekonomi di Politeknik Bhakti Semesta Kota Salatiga dirasakan masih kurang.

Permasalahan mitra yang kerap terjadi di lapangan yaitu pada terbatasnya ide penulisan, yang didominasi kurangnya daya kreatifitas dan imajinasi, serta pengetahuan yang terbatas dalam penulisan artikel yang memenuhi kaidah keilmuan. Artikel itu sendiri memiliki banyak macam jenisnya. Masuknya hasil penelitian yang merupakan pengetahuan individu ke dalam lingkup pengetahuan ilmiah, terjadi setelah hasil penelitian dipresentasikan atau dikomunikasikan dengan cara tertentu sehingga dapat dinilai kebenarannya.

Ada beberapa cara dalam mengkomunikasikan hasil penelitian ataupun hasil tulisan ilmiah dari para Dosen, salah satunya berupa artikel (paper) ilmiah, dan dipublikasikan pada jurnal ilmiah. Jurnal ilmiah merupakan syarat mutlak bagi seorang Dosen agar mampu memenuhi kriteria kewajibannya seperti dipersyaratkan dalam perundang-undangan.[2]

Upaya dalam meningkatkan kompetensi Dosen, tercantum dalam Peraturan Menteri Pemberdayaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi (Permen PANRB) No. 16 Tahun 2009. Dalam peraturan tersebut memuat bahwa, bagi Dosen PNS yang akan mengusulkan kenaikan pangkatnya harus memenuhi kriteria perolehan angka kredit yang didapat dari: (1) Kegiatan pengembangan diri (Pelatihan atau Kegiatan Kolektif), (2) Karya Tulis yang berupa karya tulis ilmiah, membuat alat peraga, alat pembelajaran, karya teknologi/seni. [3]

Jurnal ilmiah merupakan bagian dari Karya Tulis Ilmiah (KTI) adalah laporan tertulis tentang (hasil) kegiatan ilmiah. Karena kegiatan ilmiah itu banyak macamnya, maka laporan kegiatan ilmiah (KTI) juga beragam bentuknya. Ada yang berbentuk laporan penelitian, tulisan ilmiah populer, buku, diktat dan lain- lain [4].

Dengan demikian, mengacu pada adanya kebutuhan Dosen dalam memenuhi kewajibannya sesuai Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen, maka tujuan dari Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah untuk membantu Dosen-Dosen Ekonomi di Politeknik Bhakti Semesta Kota Salatiaga dalam mempublikasikan hasil-hasil penelitian atau gagasan pemikiran kritisnya, untuk sampai pada tahap publish ke dalam Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA.

Masalah

Permasalahan mitra yang kerap terjadi di lapangan yaitu pada terbatasnya ide penulisan, yang didominasi kurangnya daya kreatifitas dan imajinasi, serta pengetahuan yang terbatas dalam penulisan artikel yang memenuhi kaidah keilmuan. Selain itu, terbatasnya pengetahuan dalam mempublish sebuah karya

ilmiah ke dalam Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA menjadi tantangan utama, karena semua jurnal maupun artikel ilmiah sebelumnya haruslah memenuhi ketentuan yang dipersyaratkan hingga menjadi sebuah jurnal yang berkualitas, agar dapat publish di Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA. Dengan demikian, tujuan dari Pengabdian Kepada Masyarakat kali ini, yaitu mencoba menggali daya kreatifitas dan imajinasi dari Para Dosen Ekonomi di Politeknik Bhakti Semesta Kota Salatiga, agar dapat dijadikan sebuah penelitian berkualitas, serta layak publih di Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA..

Metode

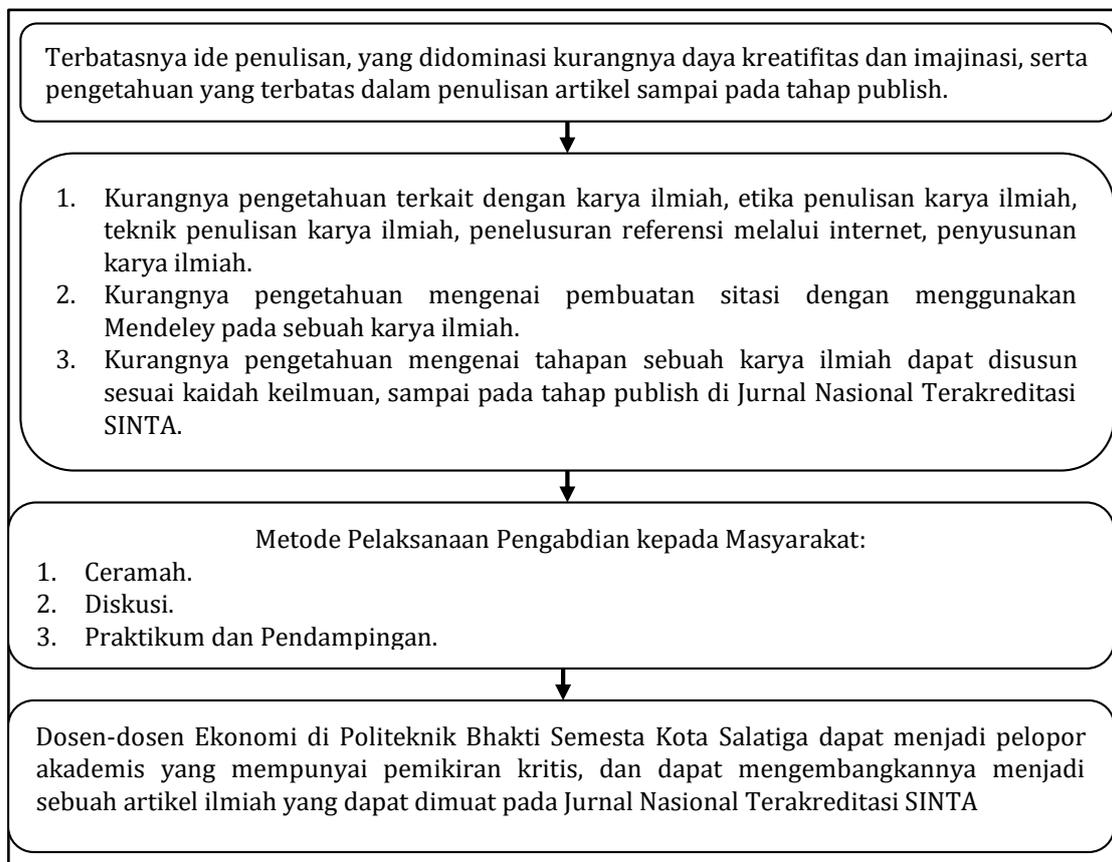
Metode pelaksanaan yang digunakan untuk mengatasi permasalahan mitra (Dosen Ekonomi) yaitu dengan memberikan pelatihan dan peningkatan kemampuan dalam mengolah dan mengelola artikel atau tulisan ilmiah, pengelolaan sitasi menggunakan mendeley, serta publikasi artikel di Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi. Metode yang digunakan yaitu berupa simulasi, diskusi dan ceramah. Indikator target pembimbingan ini adalah pengetahuan Dosen dalam membuat artikel/jurnal ilmiah, membuat daftar referensi menggunakan aplikasi mendeley, dan penerbitan artikel ilmiah ke jurnal SINTA.

Kegiatan pengabdian dilakukan di Auditorium Visual Media Politeknik Bahkti Semesta Salatiga. Program dilaksanakan secara bersama-sama di ruang auditorium. Total seluruh peserta yang mengikuti program sebanyak 15 peserta. Program pelatihan dilaksanakan pada tanggal 2 dan 3 Februari 2023. Pelaksanaan program melibatkan tim pengabdian sebagai fasilitator utama dibantu oleh tiga mahasiswa sebagai co-fasilitator.

Indikator target dari kegiatan ini adalah Dosen dapat membuat karya tulis ilmiahnya sesuai kaidah keilmuan yang baku, pengelolaan daftar referensi yang efektif dan efisien menggunakan aplikasi mendeley, serta *output* artikel ilmiah yang terbit di jurnal SINTA. Monitoring yang dilakukan kepada Dosen terkait terlaksananya seluruh kegiatan yang sudah direncanakan dengan indikator target Dosen-dosen Ekonomi di Politeknik Bhakti Semesta Kota Salatiga dapat menjadi pelopor akademis yang mempunyai pemikiran kritis, dan dapat mengembangkannya menjadi sebuah artikel ilmiah yang dapat dimuat pada Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA. Secara rinci, kegiatan workshop pelatihan penulisan artikel untuk publikasi di jurnal SINTA terbagi ke dalam metode sebagai berikut:

1. Metode ceramah, dalam sesi ini, materi yang diberikan adalah penjelasan tentang karya ilmiah, etika penulisan karya ilmiah, teknik penulisan karya ilmiah, penelusuran referensi melalui internet, penyusunan karya ilmiah.
2. Diskusi, pada tiap materi yang disampaikan peserta dapat berdialog dan berdiskusi dengan tim pengabdi tentang materi yang disampaikan.

3. Tugas menyusun karya tulis ilmiah, tugas tersebut diberikan pada Dosen-dosen. Pada penyusunan karya ilmiah, dilakukan pendampingan oleh tim pengabdian



Gambar 1. Diagram Metode Pelaksanaan Pengabdian

Hasil

Kompetensi adalah suatu kemampuan untuk melaksanakan atau melakukan suatu pekerjaan atau tugas yang dilandasi atas keterampilan dan pengetahuan serta didukung oleh sikap kerja yang dituntut oleh pekerjaan tersebut. [5] Kompetensi berasal dari bahasa Inggris *competency* yang berarti kecakapan, kemampuan dan wewenang. Jadi kompetensi adalah *performan* yang mengarah pada pencapaian tujuan secara tuntas menuju kondisi yang diinginkannya. [6]

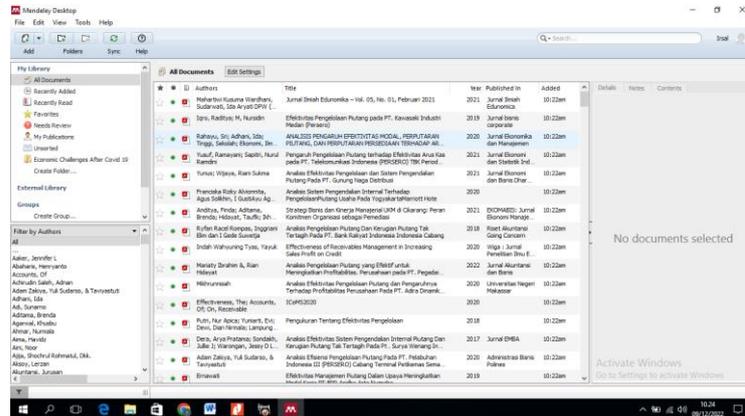
Mengacu pada Undang-Undang No.14 Tahun 2005 tentang Guru Dan Dosen, kompetensi adalah seperangkat pengetahuan, keterampilan, dan perilaku yang harus dimiliki, dihayati, dan dikuasai oleh guru atau dosen dalam melaksanakan tugas keprofesionalan.

Dalam rangka pengembangan profesionalisme Dosen secara berkelanjutan dapat dilakukan dengan berbagai strategi antara lain:[7]

1. Berpartisipasi didalam pelatihan atau *in service training*. Bentuk pelatihan ini berfokus pada keterampilan tertentu yang dibutuhkan oleh Dosen untuk melaksanakan tugasnya secara efektif.
2. Membaca dan menulis jurnal atau makalah ilmiah lainnya. Dengan membaca dan memahami banyak jurnal atau makalah ilmiah lainnya dalam bidang pendidikan yang terkait dengan profesi guru, maka guru dengan sendirinya dapat mengembangkan profesionalisme dirinya.
3. Berpartisipasi di dalam kegiatan pertemuan ilmiah. Pertemuan ilmiah memberikan makna penting untuk menjaga kemitakhiran (*up to date*) hal-hal yang berkaitan dengan profesi guru.
4. Melakukan penelitian seperti PTK. Penelitian tindakan kelas yang merupakan studi sistematis yang dilakukan Dosen melalui kerjasama atau tidak dengan Dosen lain dalam rangka merefleksikan dan sekaligus meningkatkan praktek pembelajaran secara terus menerus juga merupakan strategi yang tepat untuk meningkatkan profesionalisme Dosen.
5. Partisipasi di dalam organisasi/komunitas profesional. Ikut serta menjadi anggota organisasi profesional juga akan meningkatkan profesionalisme seorang guru. Organisasi profesional biasanya akan melayani anggotanya untuk selalu mengembangkan dan memelihara profesionalismenya dengan membangun hubungan yang erat dengan masyarakat.
6. Kerjasama dengan tenaga profesional lainnya di sekolah. Pengabdian kepada masyarakat kali ini, kami melakukan pembinaan dengan memberikan pemahaman sekaligus tutorial pembuatan referensi menggunakan mendeley, serta mampu mem-*publish* artikel ilmiah Dosen.



Gambar 2. Ceramah dan Diskusi Karya Ilmiah



Gambar 3. Tutorial Sitasi Mendeley

Materi kedua diisi anggota tim yang menjelaskan terkait pengelolaan sitasi atau referensi dengan memberikan pembimbingan langsung pada tiap peserta menggunakan aplikasi Mendeley.

Sesi ketiga, yaitu penugasan dan pembimbingan penulisan artikel, melalui tahapan: [8] yakni 1). Pemilihan bidang, topik atau judul penelitian. 2). Mengadakan survei lapangan untuk merumuskan masalah-malah yang ingin dipecahkan. 3). Membangun sebuah bibliografi. 4). Memformulasikan dan mendefinisikan masalah. 5). Membeda-bedakan dan membuat out-line dari unsur-unsur permasalahan. 6). Mengklasifikasikan unsur-unsur dalam masalah menurut hubungannya dengan data atau bukti, baik langsung ataupun tidak langsung. 7). Menentukan data atau bukti mana yang dikehendaki sesuai dengan pokok-pokok dasar dalam masalah. 8). Menentukan apakah data atau bukti yang diperuntukan tersedia atau tidak. 9). Menguji untuk diketahui apakah masalah dapat dipecahkan atau tidak. 10). Mengumpulkan data dan keterangan yang diperlukan. 11). Mengatur data secara sistematis untuk dianalisa. 12). Menganalisa data dan bukti yang diperoleh untuk membuat interpretasi. 13). Mengatur data untuk persentase dan penampilan. 14). Menggunakan citasi, referensi dan *footnote* (catatan kaki). 15). Menulis laporan penelitian.

Pada proses pendampingan tidak hanya dilakukan secara luring, melainkan juga dilakukan secara intens melalui media daring dan grup WhatsApp. Pada tahap ini, dilakukan pengenalan mengenai website sinta, bagaimana cara mencari jurnal-jurnal maupun bagaimana cara mencari web jurnal yang akan dituju untuk tempat Dosen mempublish karya ilmiahnya. Begitupun, tahapan-tahapan awal sampai akhir, dari mulai mensubmit karya ilmiah hingga sampai tahapan publish dilakukan pembimbingan oleh Tim Dosen Universitas Ngudi Waluyo.

Hasil pelatihan ini dapat dirasakan langsung oleh para peserta, dengann

hasil luaran berupa:

1. Bagi peserta, luaran yang dicapai yaitu peningkatan pengetahuan, pemahaman dan keterampilan terkait penemuan novelty, pembuatan sitasi dan persiapan jurnal ilmiah siap publish yang dapat dilihat dari evaluasi kegiatan.
2. Bagi peserta dan program studi, luaran yang dicapai adalah draft modul yang dapat digunakan untuk pelatihan selanjutnya atau menjadi rujukan modul pelatihan dan pembuatan jurnal ilmiah yang terindeks pada Jurnal Nasional maupun Internasional Terakreditasi.

Diskusi

Di akhir kegiatan monitoring dan evaluasi, tim pengabdian kepada masyarakat merasa bahagia karena umpan balik yang ditunjukkan oleh peserta yaitu Dosen-dosen Ekonomi Politeknik Bhakti Semesta Kota Salatiga dapat menerima dengan baik materi serta pelatihan yang diberikan yang ditunjukkan dari antusias peserta yang melakukan praktik langsung, peningkatan pengetahuan dan kompetensi Dosen, serta hasil dari kuesioner yang dibagikan oleh tim pengabdian. Secara keseluruhan, pelaksanaan program pengabdian kepada masyarakat ini telah terlaksana dengan baik.

Kuesioner yang dibagikan meliputi respon peserta terhadap kedalaman materi, Mentor, dan lainnya. Secara rinci, hasil kuesioner akan menjadi bahan evaluasi, meliputi hal sebagai berikut:

1. Materi: Kualitas materi yang diberikan, Manfaat materi dalam menunjang praktik pekerjaan sehari-hari, Materi dapat diterapkan dalam konteks kewajiban seorang Dosen, Efektivitas waktu yang tersedia, dan sejauhmana materi dianggap memadai.
2. Mentor/Pembicara: Kesiapan Mentor/Pembicara, Menguasai metode penyampaian materi dengan baik, cara penyampian materi/presentasi, mampu melibatkan peserta untuk aktif berpartisipasi, dan mampu memberikan ilustrasi yang relevan.
3. Lain-lain: Sarana dan prasarana (tempat, konsumsi, audin, dsb), penyelenggaraan program kegiatan secara keseluruhan.

Adapun, hasil evaluasi terhadap kuesioner setelah kegiatan selesai dilaksanakan menunjukkan hasil yang positif. Indikator keberhasilan kegiatan ini dapat dilihat dari respon positif peserta berdasarkan sikap peserta saat pelatihan dimulai, sampai pelatihan maupun pendampingan selesai. Pada prosesnya, kegiatan pendampingan tentunya membutuhkan koordinasi dan persiapan yang lebih matang dari pada kegiatan yang sebelumnya. Hal ini dapat menjadi tindak lanjut dari MoU yang telah ditandatangani oleh para pihak yang nantinya bisa

memberikan maupun ikut berpartisipasi dalam berjalannya program kegiatan pengabdian masyarakat ini.

Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan hasil pembahasan pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat, maka dapat disimpulkan bahwa proses pelatihan maupun bimbingan terhadap Dosen-dosen Ekonomi di Politeknik Bhakti Semesta Kota Salatiga dinilai telah berhasil, dengan terwujudnya peningkatan *skill* SDM dalam membuat karya ilmiah, yang siap terbit di jurnal SINTA, dan salah satunya telah publish di Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 5 yaitu *International Journal of Applied Finance and Business Studies*, serta *skill-skill* lainnya dalam menunjang kemampuan membuat artikel ilmiah, serta peningkatan nilai tambah para Dosen. Diharapkan ke depannya, kerjasama pengabdian kepada masyarakat ini dapat terus ditingkatkan dengan mengadakan kegiatan pelatihan lainnya, seperti pelatihan menulis jurnal untuk dapat tembus Scopus, sebagai bagian dari upaya meningkatkan nilai akreditasi perguruan tinggi masing-masing, antara Politeknik Bhakti Semesta maupun Universitas Ngudi Waluyo.

Daftar Referensi

- [1] A. Romadhona, "Eduvis : Jurnal Manajemen Pendidikan Islam," *Penguatan Kompetensi Guru Melalui Pengemb. Keprofesian Berkelanjutan*, vol. 7, pp. 97–106, 2022.
- [2] K. Mohammad, "Pedoman Karya Tulis Ilmiah," *Inst. Agama Islam Negeri Madura*, pp. 1–131, 2020.
- [3] S. Sapri, "Aplikasi Perhitungan Angka Kredit Point Pengajuan Kenaikan Pangkat Guru pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kota Bengkulu," *J. Media Infotama*, vol. 14, no. 2, 2018, doi: 10.37676/jmi.v14i2.656.
- [4] A. H. Suhardjono, *Pedoman Penyusunan Karya Tulis Ilmiah Di Bidang Pendidikan dan Angka Kredit Pengembangan Profesi Guru*. Jakarta: Depdikbud: Diskdasmen., 1996.
- [5] Wibowo, *Manajemen Kinerja. Edisi Kedua*. Jakarta: Penerbit PT. Raja Grafindo, 2007.
- [6] Djaman Satori, *Profesi Keguruan*. Jakarta: Universitas Terbuka, 2007.
- [7] K. Arta, D. Purnawati, I. wayan Yasa, R. Ahmad, and G. Purnawibawa, "Pelatihan Penulisan Artikel Untuk Publikasi Di Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta Untuk Meningkatkan Profesionalisme Bagi Guru-Guru Di Smp Satap N 3 Sukasada," *Proceeding Senadimas Undiksha*, pp. 1357–1366, 2021.
- [8] I. N. Yasa, "Peran Dan Upaya Pengembangan Literasi Informasi Perpustakaan Sekolah Pada Era Disrupsi1," *Acarya Pustaka*, vol. 5, no. 2, p. 1, 2019, doi: 10.23887/ap.v5i2.17410.