

Edukasi Proses Publikasi Artikel Ilmiah pada Jurnal Internasional Bereputasi

Christine Dewi

Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga
christine.dewi@uksw.edu

Abstrak

Melakukan penelitian dan mempublikasikan hasil penelitian tersebut beserta analisisnya merupakan kriteria utama yang harus dilakukan dosen dalam rangka memenuhi tanggung jawab Dosen sebagai bagian dari Tridharma Perguruan Tinggi. Relevansi dosen melakukan investigasi, penelitian, dan penerbitan artikel ilmiah diangkat secara substansial oleh tuntutan publikasi oleh komunitas pendidikan tinggi. Menurut Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2013 dan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 92 Tahun 2014 yang dikeluarkan oleh Menteri Pendidikan dan Kebudayaan, promosi jabatan akademik diakui untuk publikasi di jurnal ilmiah terakreditasi nasional serta jurnal bereputasi internasional di bidangnya masing-masing. Aturan ini memberikan arahan agar publikasi ilmiah dan jabatan fungsional Dosen di Indonesia terus meningkat. Keahlian menulis dan melakukan publikasi merupakan hal yang sangat fundamental bagi para dosen, dan mahasiswa. Namun, sebagian besar dari mereka masih kesulitan menuliskan temuannya dalam bentuk publikasi ilmiah dan menerbitkannya di jurnal internasional ternama. Oleh karena itu, kegiatan yang merupakan bagian dari pengabdian masyarakat ini dilaksanakan dalam rangka membudayakan kemampuan menulis dan menerbitkan publikasi ilmiah untuk kepentingan mahasiswa, dosen, dan peneliti di Indonesia. Platform digital Zoom Meeting digunakan untuk operasi terkait layanan. Para peneliti, dosen, dan mahasiswa dari berbagai daerah di Indonesia turut serta dalam kegiatan ini. Informasi yang diperoleh peserta tentang penulisan artikel di jurnal bereputasi ternama sangat banyak.

Kata kunci: Publikasi artikel ilmiah, Menulis artikel ilmiah, Pelatihan publikasi jurnal bereputasi

Abstract

Conducting research and publishing the results of the research and its analysis is one of the main criteria that must be fulfilled by lecturers in order to fulfill the responsibilities of lecturers as part of the Tridharma of Higher Education. The relevance of lecturers conducting investigations, research, and publishing scientific articles is raised substantially by the demands for publication by the higher education community. According to the Regulation of the Minister of Administrative Reform and Bureaucratic Reform (PAN RB) Number 17 of 2013 and the Regulation of the Minister of Education and Culture Number 92 of 2014 issued by the Minister of Education and Culture, academic promotion is recognized for publication in nationally accredited scientific journals as well as international reputable journals in their respective fields. This rule provides direction so that scientific publications and functional positions of lecturers in Indonesia continue to increase. The skills to write and publish scientific articles are very important for researchers, lecturers, and students in Indonesia. However, most of them still have difficulty writing down their findings in the form of scientific publications and publishing them in well-known international journals. Therefore, this activity which is part of community service is carried out to cultivate the ability to write and publish scientific publications for the benefit of students, lecturers and researchers in Indonesia. The Zoom Meeting digital platform is used for service-related operations. Researchers, lecturers, and students from various regions in Indonesia participated in this activity. The information obtained by the participants about the field of scientific writing in well-known international journals is very much.

Keywords : Publication of scientific articles, Writing of scientific articles, Training of reputable journal publications.

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Menurut Pasal 45 Undang-Undang nomor 14 tahun 2005, tugas pokok dan fungsi Dosen antara lain adalah memastikan bahwa setiap dosen memiliki keahlian akademik, kompetensi, sertifikat pendidik, dan kesehatan jasmani yang dipersyaratkan, serta mampu berkontribusi dalam pencapaian tujuan. Pendidikan Nasional [1][2]. Tugas dosen sebagai ahli profesional adalah mengangkat harkat dan martabat dosen serta memajukan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni dalam rangka meningkatkan mutu pendidikan yang diselenggarakan secara nasional. Selain itu, sebagai dosen, ia memiliki tanggung jawab untuk mendidik mahasiswa, melakukan penelitian, dan memberikan kontribusi bagi kemajuan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni melalui media pengabdian masyarakat dan kerja sukarela.

Sebagai seorang dosen mempunyai hak-hak sebagai berikut [3] : (1) Memperoleh penghasilan lebih tinggi dari jumlah minimum yang dipersyaratkan untuk asuransi jiwa dan kesejahteraan sosial. (2) Anda akan diberi imbalan berdasarkan kewajiban dan kinerja Anda di tempat kerja. (3). Mendapatkan kesempatan untuk mengembangkan kompetensi seseorang, akses ke sumber belajar, pengetahuan, sarana dan prasarana belajar, serta kesempatan untuk penelitian dan kerja sukarela di masyarakat semuanya penting. Selain itu, Undang-undang nomor 14 tahun 2005 menyatakan bahwa dosen memiliki kewajiban tertentu, yaitu sebagai berikut [4]: (1) Menyelenggarakan kegiatan pendidikan dan pengajaran. (2) studi pengabdian masyarakat dan kerja sukarela (3) Meningkatkan dan meningkatkan kualifikasi akademik dan keterampilan secara berkelanjutan sesuai dengan perkembangan penelitian ilmiah, inovasi teknologi, dan ekspresi artistik.

Para pendidik terutama dosen sangat erat hubungannya dengan publikasi artikel ilmiah baik nasional atau internasional. Publikasi ilmiah adalah sebuah karya tulisan hasil dari penelitian pengolahan data dari para ahli di bidangnya, pada akhirnya tulisan dan karya ini dapat terbit di jurnal nasional maupun internasional ternama yang digunakan untuk pengembangan ilmu pengetahuan baru dan berdampak bagi masyarakat [5]. Selain itu, publikasi internasional merupakan alat untuk berkomunikasi antara peneliti di berbagai negara [6]. Hasil penelitian pastinya akan memberikan dampak yang lebih luas setelah dipublikasikan tidak hanya dalam negeri saja. Posisi perkembangan ilmu pengetahuan di Indonesia dapat di tunjukan dengan hasil publikasi internasional [7][8]. Sperti yang kita ketahui bahwa diperlukan langkah yang tepat untuk bisa menembus publikasi internasional [9]. Publikasi internasional mempunyai standar yang tinggi dan

biasanya akan di review oleh tiga sampai empat penguji. Tidak semua orang mempunyai ketrampilan yang mumpuni untuk mempublikasikan karyanya di jurnal internasional. Oleh karena itu kita perlu belajar bagaimana menulis artikel ilmiah yang baik dan berkualitas.

Publikasi merupakan komponen vital dari penelitian yang dilakukan dan dapat digunakan sebagai pembayaran bagi peserta sebagai akademisi. Penulis dapat membangun jaringan internasional melalui artikel publikasinya tersebut [10]. Jejaring internasional bisa terjadi apabila jurnal ilmiah banyak dijadikan sumber referensi dan juga dikutip dalam jurnal ilmiah peneliti lain [11]. Semakin banyak jurnal ilmiah dikutip oleh peneliti lain, akan semakin tinggi juga reputasi peneliti sebagai akademisi [12][13]. Kita dapat mengecek publikasi semua peneliti menggunakan google scholar. Mengingat pentingnya publikasi ilmiah bagi para praktisi akademisi, oleh karena itu diselenggarakanlah webinar ini.

B. Tujuan Pengabdian Kepada Masyarakat

Berikut adalah beberapa tujuan diadakannya webinar ini sebagai berikut:

(1). Membantu peserta dalam menulis artikel dan menerbitkannya dalam publikasi internasional yang dapat dipercaya. Seperti diketahui, kemajuan teknologi cukup pesat. Oleh karena itu mereka memiliki tanggung jawab penting untuk tetap dalam kapasitasnya sebagai dosen dan dosen. Suka tidak suka, kita semua dituntut untuk mematuhi peraturan yang ditetapkan oleh berbagai institusi, mulai dari pemerintah, sekolah, dan universitas.

(2). Agar para peserta dapat mengikuti jejak para pembicara dan mendapatkan publikasi di berbagai jurnal nasional dan internasional ternama, diharapkan para pembicara dapat menuangkan seluruh keahliannya dalam webinar yang diadakan. meningkatkan keterampilan menulis pendidik dan dosen pengabdian kepada masyarakat (PKM) dan artikel penelitian ilmiah pada jurnal yang terakreditasi nasional dan terakreditasi internasional.

(3). Mendorong keahlian peserta dalam menulis jurnal penelitian pada jurnal terakreditasi Nasional dan terindeks scopus [14]. Menginformasikan kepada setiap orang yang berpartisipasi tentang teknik pencegahan plagiarisme dan etika pembuatan artikel ilmiah. Beri tahu peserta tentang cara terbaik untuk bereaksi dan meningkatkan temuan tinjauan. Cara membuat file Tanya Jawab yang efektif. Meningkatkan kemampuan peserta untuk submit dan mengevaluasi jurnal ilmiah ternama.

(4). Penulisan artikel ilmiah untuk jurnal yang terakreditasi atau tidak merupakan salah satu hasil atau produk dari kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Baik dalam bentuk cetak maupun online, ada banyak jurnal ilmiah yang tersedia untuk dipublikasikan. Kaliber isi dari karya yang diterbitkan, bagaimanapun, tidak cocok dengan ini. Bahkan dalam keadaan yang lebih

mengkhawatirkan, plagiarisme lebih sering terjadi karena kemudahan mengakses jurnal ilmiah online. Sebuah publikasi yang sukses dimulai dengan memilih jurnal terkemuka yang sesuai dengan tuntutan Anda dan menjauhi jurnal predator.

(5). Oleh karena itu, dengan dilaksanakannya kegiatan webinar ini dapat meningkatkan jumlah output penelitian yang berkualitas dan berpotensi untuk melakukan publikasi di jurnal terindex scopus.

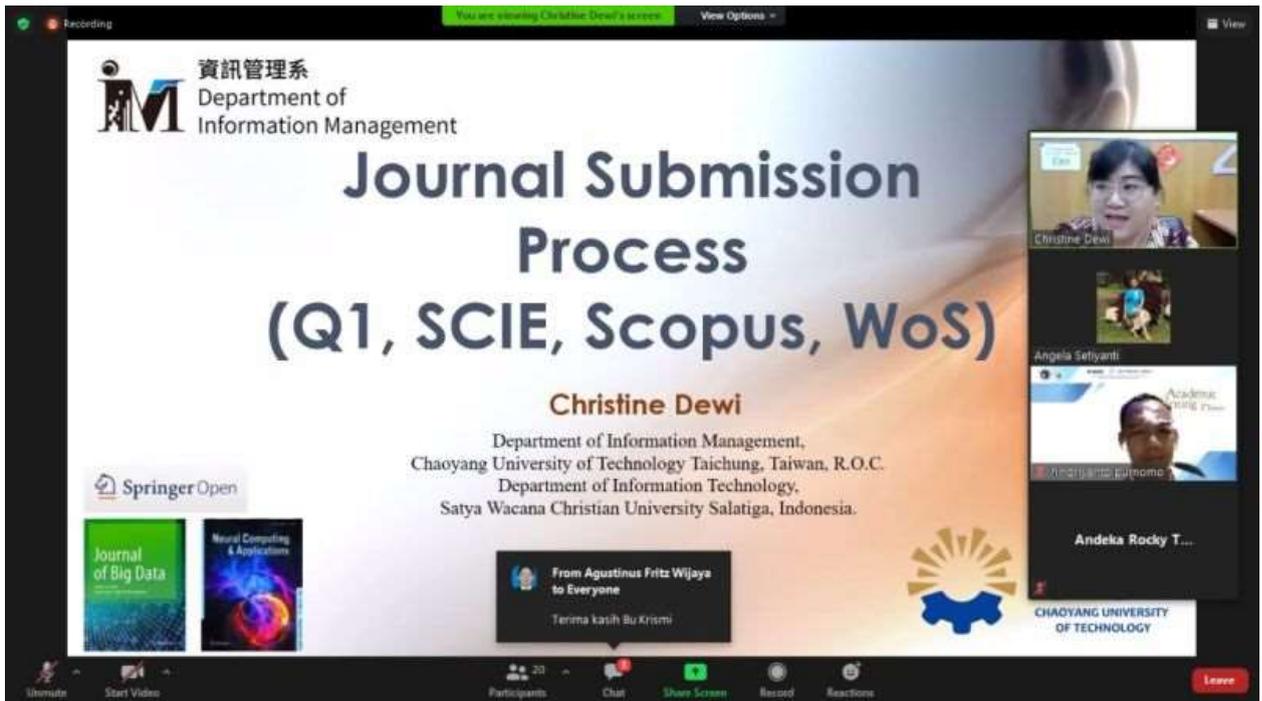
METODE

Kegiatan edukasi webinar ini dilakukan secara online melalui aplikasi zoom dan YouTube dengan tahapan sebagai berikut:

1. **Pembentukan satuan tugas (SATGAS).** Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana membuat satuan tugas untuk memfasilitasi webinar ini.
2. **Perumusan Tujuan.** Tujuan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini kegiatan webinar ini dapat meningkatkan jumlah output penelitian yang berkualitas dan berpotensi untuk melakukan publikasi di jurnal terindex scopus.
3. **Persiapan dan implementasi.** Beberapa narasumber yang mempunyai rekam jejak publikasi jurnal internasional bereputasi yang baik telah di siapkan untuk menjadi pembicara dan bercerita tentang pengalamannya.
4. **Review hasil pelaksanaan.** Webinar ini akan di rekam kemudian di upload di YouTube untuk di sebar luaskan kepada seluruh peserta.
5. **Evaluasi.** Evaluasi pelaksanaan program dilakukan dengan cara membuat diskusi lanjutan bagi para peserta yang tertatik untuk melakukan publikasi nasional maupun internasional.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan webinar ini terlaksana sesuai dengan jadwal pada hari Kamis, tanggal 2 September 2021, pada pukul 13.00 sampai 16.00 WIB. Peserta memperoleh wawasan baru dalam proses publikasi artikel ilmiah bereputasi baik nasional maupun internasional, karena pembicara melakukan pemaparan dengan rinci. Setiap tahapan di jelaskan dengan baik dan di sertai dengan contoh aplikasi nyata. Untuk proses presentasi webinar menggunakan zoom meeting dapat di lihat dari Gambar 2 sampai Gambar 3.



Gambar 1. Dokumentasi Kegiatan Edukasi, pembukaan seminar yang di lakukan oleh panitia pelaksana.

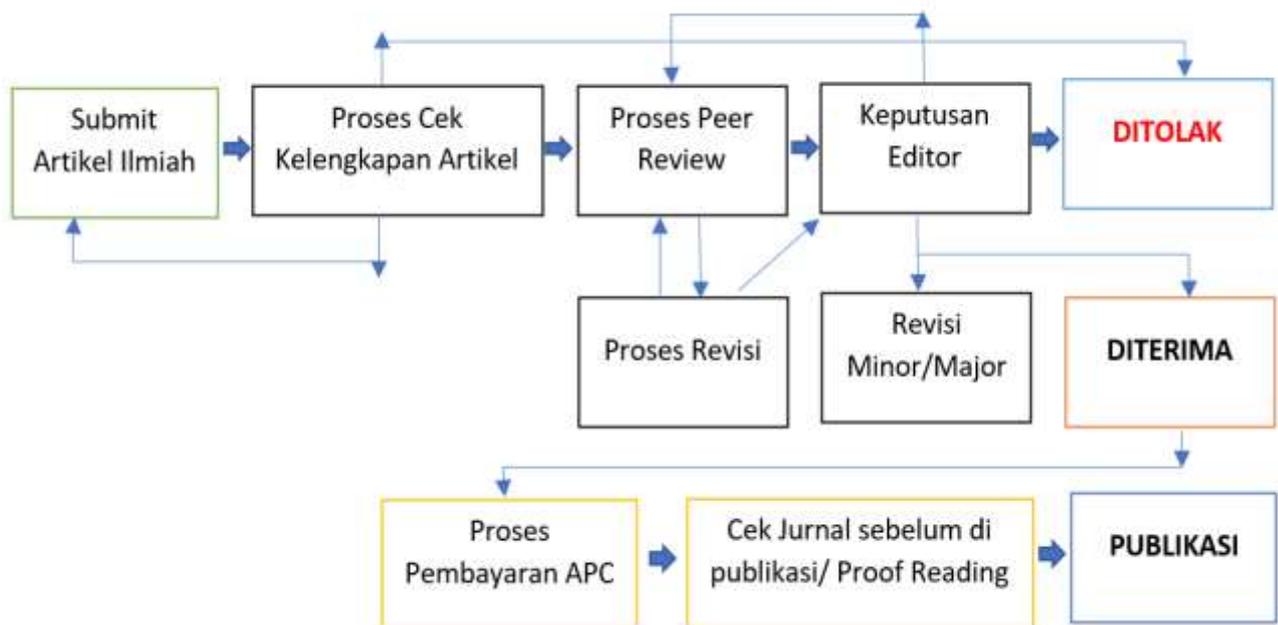


Gambar 2. Dokumentasi Kegiatan Edukasi pemaparan materi oleh pembicara.



Gambar 3. Dokumentasi Kegiatan Edukasi, pemaparan contoh submit jurnal oleh pembicara.

Gambar 4 menunjukkan diagram alir tahapan publikasi artikel ilmiah pada jurnal bereputasi. Segera setelah pengajuan, Redaktur Pelaksana jurnal akan melakukan pemeriksaan awal untuk menilai: (1). Kesesuaian keseluruhan naskah dengan jurnal/bagian/Isu Khusus; (2). Ketaatan naskah pada penelitian berkualitas tinggi dan standar etika; (3). Standar ketelitian untuk memenuhi syarat untuk ditinjau lebih lanjut.



Gambar 4. Diagram alir publikasi artikel ilmiah pada jurnal bereputasi.

Dari pengajuan hingga keputusan akhir atau publikasi, satu anggota staf Penerbit yang berdedikasi mengoordinasikan proses peninjauan dan berfungsi sebagai kontak utama bagi penulis, editor akademik, dan pengulas. Dalam kasus di mana hanya revisi kecil atau besar yang direkomendasikan, staf penerbit jurnal akan meminta penulis untuk merevisi makalah sebelum merujuknya ke editor akademik. Jika ada laporan tinjauan yang bertentangan, atau jika ada satu atau lebih rekomendasi untuk penolakan, umpan balik dari editor akademik dicari sebelum keputusan revisi dikomunikasikan kepada penulis.

Reviewer tambahan atau laporan review lebih lanjut dapat diminta oleh editor akademik pada tahap ini [15][16]. Keputusan penerimaan naskah dapat diambil oleh editor akademik setelah peer-review setelah minimal dua laporan review telah diterima. Keputusan penerimaan diambil oleh editor akademik (Pemimpin Redaksi, Editor Tamu, atau anggota Dewan Editorial lain yang sesuai). Editor akademik dapat memilih dari opsi berikut: Terima dalam bentuk saat ini, terima dengan sedikit revisi, tolak dan tolak pengiriman ulang, tolak tapi dorong pengiriman ulang, minta revisi penulis, atau minta ulasan tambahan.

Kemudian setelah proses revisi selesai, maka editor akan membuat keputusan. Jika jurnal anda di terima maka akan di lanjutkan pada tahapan berikutnya yaitu membayar biaya publikasi. Jika jurnal tidak mengenakan biaya publikasi maka akan di lanjutkan pada tahapan pengecekan jurnal sebelum di publikasi. Penulis di ijinakan mengecek tulisan sekali lagi sebelum di publikasi. Jika semua sudah benar maka paper anda berhasil di publikasikan. Gambar 5 merupakan materi presentasi dalam format Microsoft power point yang di bawakan oleh pembicara.



Figure 5. Materials presented by seminar speakers.

SIMPULAN

Kegiatan edukasi publikasi artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi telah berjalan dengan lancar sesuai dengan agenda kegiatan yang sudah di susun oleh panitia pelaksana. Selain itu, kegiatan ini mendapat tanggapan yang sangat baik oleh para peserta. Hal ini di buktikan dengan keaktifan para peserta mengikuti webinar sampai selesai. Para peserta juga aktif bertanya kepada pembicara mengenai tips untuk publikasi di jurnal internasional bereputasi. Peserta mendapatkan pengalaman dan pengetahuan serta wawasan yang baru dalam hal publikasi artikel ilmiah. Akan di adakan seminar lanjutan untuk membahas ide-ide penelitian dari masing-masing peserta.

UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terima kasih di tujukan kepada Fakultas Teknologi Informasi, UKSW, Salatiga, yang telah memfasilitasi dan mengkoordinir kegiatan ini dengan baik. Terima kasih juga di tujukan untuk semua pihak yang terlibat baik secara langsung atau tidak langsung dalam proses dari awal sampai akhir kegiatan pengabdian masyarakat ini. Selain itu ucapan terima kasih kepada seluruh panitia yang telah berkoordinasi dan menyiapkan segala kebutuhan seminar dan workshop sehingga dapat berjalan dengan lancar. Terimakasih juga di sampaikan kepada seluruh peserta yang telah berpartisipasi dalam kegiatan ini.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. K. D. Ari Jayanti, "Implementasi Metode SAW Dan AHP Pada Sistem Informasi Penilaian Kinerja Dosen," *CSRID (Computer Sci. Res. Its Dev. Journal)*, vol. 8, no. 2, 2016, doi: 10.22303/csrid.8.2.2016.86-98.
- [2] S. Suhandiah, A. Ayuningtyas, and P. Sudarmaningtyas, "Tugas Akhir dan Faktor Stres Mahasiswa," *JAS-PT (Jurnal Anal. Sist. Pendidik. Tinggi Indones.)*, vol. 5, no. 1, 2021, doi: 10.36339/jaspt.v5i1.424.
- [3] H. A. R. L. S. Been, "Peran, Hak dan Kewajiban Guru Beserta Upaya Peningkatan Profisionalisme Guru," *Seri Publ. Pembelajaran*, vol. 1, no. 2, 2021.
- [4] M. B. I. Kusuma, R. Maulidi, and N. Radita, "Implementasi Metode Extreme Programming Pada Pengembangan Aplikasi SIPENDIK (Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat STIKI)," *Teknika*, vol. 11, no. 1, 2022, doi: 10.34148/teknika.v11i1.408.
- [5] Amaliyah, "Program Kemitraan Masyarakat: Peningkatan Kemampuan Penulisan Karya Ilmiah dan Teknik Publikasi di Jurnal Internasional," *Interv. Komunitas*, vol. 1, no. 1, 2019.
- [6] L. Setyowati, "Evaluasi Produktivitas Publikasi Internasional Sivitas Akademika Universitas

- Diponegoro tahun 1999-2018: sebuah kajian bibliometri," *BIBLIOTIKA J. Kaji. Perpust. dan Inf.*, vol. 4, no. 2, 2020.
- [7] D. J. Hidayat, R. Z. Fathiyana, and G. B. Dharmawan, "Systematic Literature Review : Pengembangan Sistem Intelijen untuk Prediksi Suhu," *J. Informatics Commun. Technol.*, vol. 3, no. 2, 2022, doi: 10.52661/j_ict.v3i2.93.
- [8] R. C. I. Prahmana and L. Lisnani, "PELATIHAN PENULISAN DAN PUBLIKASI ARTIKEL ILMIAH MENGGUNAKAN DIGITAL PLATFORM PADA MASA PANDEMI," *J. Terap. Abdimas*, vol. 7, no. 1, 2022, doi: 10.25273/jta.v7i1.10727.
- [9] W. Darmalaksana, "Formula Penelitian Pengalaman Kelas Menulis," *J. Kelas Menulis UIN Sunan Gunung Djati Bandung*, vol. 2, no. 1, 2020.
- [10] A. Septian, N. Jusniani, M. Husni, and W. Widyawati, "Penyusunan Artikel Ilmiah dan Pengenalan Open Journal System (OJS) bagi Guru-Guru Matematika SMA di Kabupaten Cianjur," *ETHOS J. Penelit. dan Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 9, no. 1, 2021, doi: 10.29313/ethos.v9i1.5994.
- [11] A. Setyawan and T. Citrawati, "Raising Public Awareness of the covid-19 Pandemic Through Socialization of Mask Making in Community Programs," *JCES (Journal Character Educ. Soc.*, vol. 4, no. 1, 2021.
- [12] H. Hantono, E. Afri, and I. Maulina, "Asistensi Penulisan Karya Tulis Ilmiah Terakreditasi Sinta," *Dedik. Sains dan Teknol.*, vol. 1, no. 2, 2021, doi: 10.47709/dst.v1i2.1188.
- [13] K. S. Arta, D. M. O. Purnawati, I. W. P. Yasa, and ..., "Pelatihan penulisan artikel untuk publikasi di jurnal ilmiah terindeks sinta untuk meningkatkan profesionalisme bagi guru-guru di SMP SATAP N 3 SUKASADA," *Proceeding* 2021.
- [14] A. A. Zamista, A. Sellyana, and H. Rahmi, "Pelatihan Penulisan Artikel Publikasi Ilmiah Bagi Mahasiswa," *Amal Ilm. J. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 2, no. 2, 2021, doi: 10.36709/amalilmiah.v2i2.16778.
- [15] Drina Intyaswati, Fitria Ayuningtyas, and Supratman, "Pendampingan Penulisan Artikel Ilmiah Dan Proses Publikasinya," *JURPIKAT (Jurnal Pengabd. Kpd. Masyarakat)*, vol. 2, no. 3, 2021, doi: 10.37339/jurpikat.v2i3.712.
- [16] C. Dewi and R.-C. Chen, "Human Activity Recognition Based on Evolution of Features Selection and Random Forest," in *2019 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics (SMC)*, 2019, pp. 2496–2501.