

Edukasi Menulis Artikel dan Updating Data Sinta Kemendikbud dalam Meningkatkan Kemampuan Menulis dan Publikasi pada Jurnal Terakreditasi

Popi Radyuli¹, Rini Sefriani², Linda Fitria³

¹²³Pendidikan Teknik Informatika, FKIP, Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang
¹popiradyuli@gmail.com ²rinisefriani@upiypk.ac.id. ³linda.fitria81@gmail.com

Abstract

The obligation of a lecturer as stated in law number 12 of 2012 is to carry out tridharma activities of higher education. As for what is meant by the tridharma of higher education, namely education or teaching activities, research activities and community service activities. In practice, educational activities will run every semester with courses taught by each lecturer. Furthermore, research activities and community service, where the expected output is the publication of scientific papers. To achieve this publication, a lecturer must always upgrade himself in creating a scientific article. This is because the publication system is always changing. In other words, lecturers must be able to create quality scientific writing so that it can be published in national and international journals. The publication of scientific articles will later be integrated into SINTA. SINTA is a database for journals managed by the Ministry of Education and Culture of the Republic of Indonesia. Through SINTA, lecturers can see the quality of journals where scientific articles will be published and at the same time can check the quality of accredited national journals. SINTA is also connected with Scopus and Google Scholar which provide information on the journal's reputation internationally. So that it can make it easier for anyone to get quality national journals. Therefore, all publications of lecturers' scientific works will be integrated into SINTA which will later be interrelated with the lecturer's tridharma.

Keywords: SINTA Data, Scientific Article Writing

Abstrak

Kewajiban seorang dosen seperti tercantum pada undang-undang nomor 12 tahun 2012 yaitu melakukan aktifitas tridharma perguruan tinggi. Adapun yang dimaksud tridharma perguruan tinggi yaitu kegiatan Pendidikan atau pengajaran, kegiatan penelitian dan kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Dalam pelaksanaannya kegiatan Pendidikan akan berjalan setiap semester dengan mata kuliah yang diampu oleh masing-masing dosen. Selanjutnya kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, yang mana output yang diharapkan adalah publikasi karya ilmiah. Untuk mencapai publikasi tersebut seorang dosen harus selalu mengupgrade diri dalam menciptakan sebuah artikel ilmiah. Hal ini disebabkan karena system publikasi selalu mengalami perubahan. Dengan arti kata dosen harus mampu menciptakan sebuah tulisan ilmiah yang berkualitas agar dapat dipublikasikan pada jurnal nasional dan internasional. Dari publikasi artikel ilmiah nantinya akan terintegrasi pada SINTA. SINTA merupakan database untuk jurnal yang dikelola oleh Kemendikbud Republik Indonesia. Melalui SINTA dosen dapat melihat kualitas jurnal tempat penerbitan artikel ilmiah nantinya dan sekaligus dapat melakukan pengecekan kualitas jurnal nasional terakreditasi. SINTA juga terhubung dengan Scopus dan Google Scholar yang menyajikan informasi reputasi jurnal secara internasional. Sehingga dapat memudahkan siapa saja mendapatkan jurnal nasional berkualitas. Maka dari itu semua publikasi karya ilmiah dosen akan terintegrasi ke SINTA yang nantinya akan saling terkait dengan tridharma dosen.

Kata Kunci: Data SINTA, Penulisan Artikel Ilmiah.

1. Pendahuluan

Universitas Putra Indonesia Yptk Padang adalah universitas yang terdiri dari beberapa fakultas yang telah menyelenggarakan pendidikan akademik dan vokasi dalam berbagai ilmu pengetahuan, teknologi dan seni. Universitas tidak terlepas dari kegiatan tridharma perguruan tinggi dimana hal ini tercantum dalam Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 pasal 4 “Tridharma Perguruan Tinggi yang selanjutnya disebut Tridharma adalah kewajiban Perguruan Tinggi untuk menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat” [2]. Dalam arti kata tridharma merupakan tujuan yang harus dicapai dan diterapkan oleh sebuah perguruan tinggi. Adapun yang bertanggung jawab terhadap tridharma ini adalah seluruh sivitas akademika kampus yaitu masyarakat akademik yang terdiri atas dosen dan mahasiswa.

Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 pasal 4 ayat 14 berbunyi “dosen adalah pendidik profesional dan ilmuwan dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan dan menyebarkan ilmu pengetahuan dan teknologi melalui Pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat”. Jadi selain melaksanakan pendidikan dan pengajaran seorang dosen memiliki kewajiban untuk melakukan penelitian, dimana dalam pelaksanaan penelitian ini nantinya output yang diharapkan berupa luaran publikasi karya ilmiah. Tidak hanya penelitian, pengabdian kepada masyarakat yang merupakan kewajiban dosen pun diharapkan memiliki output luaran publikasi.

Publikasi karya ilmiah adalah sistem publikasi yang dilakukan berdasarkan *peer review* dalam rangka mencapai tingkat obyektivitas yang tinggi [9]. Sistem publikasi ini dilaksanakan sesuai dengan bidang kajian masing-masing dan selalu mengalami perubahan. Sistem publikasi ini akan diterbitkan pada jurnal ilmiah dan dalam bentuk buku [8]. Untuk itu dalam rangka menghadapi persaingan global khususnya pada bidang penelitian di perguruan tinggi perlu adanya peningkatan mutu dalam penulisan artikel ilmiah. Sistem publikasi yang selalu mengalami perubahan mengharuskan dosen untuk terus mengupgrade diri serta memotivasi diri dalam menciptakan sebuah tulisan ilmiah yang berkualitas agar dapat dipublikasikan pada jurnal nasional dan internasional nantinya [3]. Dari publikasi artikel ilmiah tersebut nantinya akan terintegrasi pada SINTA.

SINTA (Science and Technology Index) merupakan sebuah portal indexing journal atau merupakan database untuk jurnal yang dikelola oleh Kemendikbud Republik Indonesia [6]. Melalui SINTA dosen dapat melihat kualitas jurnal tempat

penerbitan artikel ilmiah nantinya dan sekaligus dapat melakukan pengecekan kualitas jurnal terindeks [1][5]. Jurnal terindeks memiliki kualitas yang standar Kemendikbud Ristek ini bisa dijadikan referensi bagi penulis artikel ilmiah yang lain, sehingga jurnal terindeks ini dapat disitasi. Melalui sifatnya ini SINTA dapat menjadi media untuk melihat tingkatan publikasi ilmiah pada lembaga pendidikan atau perguruan tinggi. Selain itu, SINTA juga terkoneksi dengan Scopus dan Google Scholar yang dapat memberikan informasi tingkatan jurnal pada taraf internasional. Sehingga dapat memudahkan siapa saja mendapatkan jurnal nasional berkualitas.

Maka dari itu semua publikasi karya ilmiah dosen akan terintegrasi ke SINTA yang nantinya akan saling terkait dengan tridharma dosen. Selain dari itu melalui SINTA nantinya Kemendikbud RI melakukan pemeriksaan berkaitan dengan kepangkatan dosen atau jenjang karir seorang dosen. Jadi dosen-dosen perlu dibekali pengetahuan berkenaan dengan publikasi karya ilmiah yang terintegrasi ke SINTA secara kontiniu, karna sistem yang ada pada SINTA perlu dilakukan update secara terus menerus untuk pembaharuan data dosen. Selain itu pentingnya update data ini bagi dosen bertujuan untuk membantu dosen dalam mengelompokkan data-data tridharma secara tersistem, membantu dalam peningkatan karir dosen secara terstruktur, mempermudah dosen dalam proses penilaian LKD dan BKD, membantu dosen untuk berpeluang besar dalam memperoleh hibah penelitian dan pengabdian masyarakat dan dapat membantu organisasi dalam proses akreditasi program studi dan institusi.

Pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk (a) Memberikan edukasi dan kiat kepada dosen FKIP UPI Yptk mengenai penulisan karya ilmiah agar bisa publish jurnal terakreditasi. (b) Melalui workshop updating data SINTA Kemendikbud dapat meningkatkan data SINTA pada tingkat fakultas dan institusi. (3) Memenuhi Tri Dharma Perguruan Tinggi berupa Pengabdian Kepada Masyarakat [7]. Harapan utama kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini agar dosen FKIP UPI Yptk Padang dapat melakukan updating data pada SINTA Kemendikbud dan agar dosen dapat mengupgrade diri dalam menulis artikel karya ilmiah.

2. Metode Pengabdian Masyarakat

Metode yang dilakukan dalam pengabdian kepada masyarakat ini yaitu rapat koordinasi dengan tim PKM, menentukan kajian PKM, membuat kerjasama mengenai pelaksanaan PKM, melakukan pendataan peserta PKM dan sarana prasarana yang dibutuhkan. Selanjutnya melaksanakan kegiatan PKM dituangkan dalam bentuk naskah proposal PKM [4].

Cara yang digunakan pada kegiatan PKM ini adalah melaksanakan workshop kiat menulis dan updating data SINTA Kemendikbud dalam penulisan artikel ilmiah pada FKIP UPI Yptk Padang. Memberikan materi serta mendampingi peserta workshop secara langsung dalam melakukan update data SINTA masing-masing.

Metode pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan secara langsung dengan implementasi sebagai berikut: (1) Persiapan mencakup menyiapkan materi, survei lokasi mengurus surat-surat perizinan, membuat proposal dan proses persetujuan lokasi pengabdian kepada masyarakat. (2) *Screening* dengan tahapan menyiapkan pembicara dan panitia sebelum acara, memastikan semua alat-alat dan kebutuhan workshop, (3) Tindakan atau pelaksanaan dari rencana yang sudah disusun dalam pemberian workshop updating data SINTA Kemendikbud dalam penulisan artikel ilmiah. (4) Evaluasi [10].

3. Hasil dan Pembahasan

Kegiatan PKM dilakukan selama dua bulan, kegiatan dilakukan mulai dari urung rembug dilakukan pada minggu 1-3 bulan Oktober, selanjutnya minggu ke 4 dan 5 melakukan diskusi terarah. Pada bulan Desember minggu pertama dan kedua pelaksanaan edukasi kiat menulis artikel dan updating data SINTA Kemendikbud dalam meningkatkan kemampuan menulis dan publikasi artikel ilmiah pada jurnal terakreditasi, seterusnya melakukan pengorganisasian pada minggu 3-4 bulan November.



Gambar 1. Kegiatan workshop

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat berupa workshop updating data SINTA Kemendikbud dalam penulisan karya ilmiah agar dapat publish jurnal terakreditasi. Selanjutnya membimbing secara langsung kepada dosen-dosen/peserta dalam melakukan update data pada SINTA Kemendikbud. Materi yang disajikan adalah sebagai berikut:



Gambar 2. Judul Materi Workshop



Gambar 3. Materi Update Data

Gambar 3 merupakan materi mengenai payung hukum update data bagi dosen yang tertuang dalam SK Menteri Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi Nomor 0620/E5.5/AL.04/2022 tanggal 17 Juli 2022 perihal pemutakhiran data pada SINTA.



Gambar 4. Materi Pentingnya Update Data

Gambar 4 pemberian materi mengenai tujuan dari pentingnya melakukan update data seperti membantu dosen dalam mengelompokkan data-data tridharma yaitu pengajaran, publikasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat secara tersistem. Membantu dalam peningkatan karir dosen secara terstruktur yang berkaitan dengan PAK dan jabatan fungsional dosen. Mempermudah dosen dalam proses penilaian LKD dan BKD yang nantinya juga akan terintegrasi ke sertifikasi dosen.

Selanjutnya membantu dosen untuk berpeluang besar dalam memperoleh hibah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, karna Kemendikbud akan melihat historis penelitian dosen melalui data SINTA. Terakhir update data dapat membantu organisasi dalam proses akreditasi program studi dan institusi nantinya. itulah beberapa hal penting kenapa data SINTA Kemendikbud perlu dilakukan pembaharuan setiap semesternya.



Gambar 5. Materi Pembuatan Akun

Pada gambar 5 dijelaskan bahwa sebelum mengupdate data SINTA Kemendikbud, pastikan terlebih dahulu setiap dosen FKIP UPI Yptk Padang memiliki akun SINTA, dimana akun SINTA dapat diperoleh dengan cara mendaftar pada website SINTA Kemendikbud yang nantinya akan di verifikasi oleh verifikator Perguruan Tinggi dalam hal ini oleh admin LPPM (Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat) UPI Yptk Padang.

Selanjutnya tim PKM membimbing dosen dalam melengkapi data-data pada SINTA mulai dari profil dan nantinya sampai kepada melakukan sinkronisasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang telah dipublikasi oleh dosen tersebut.

4. Kesimpulan

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat berupa workshop updating data SINTA Kemendikbud telah

diikuti oleh 35 orang dosen FKIP UPI Yptk Padang. Peserta workshop terlihat antusias sekali karena dengan mengikuti workshop ini dosen sangat terbantu dalam mengelola akun SINTA dan dapat melakukan sinkronisasi data yang nantinya akan berdampak pada karir dosen itu sendiri baik dalam kegiatan tridharma maupun dalam jenjang karirnya/jabatan fungsional dosen. Diharapkan kedepannya dosen sudah terbiasa dalam mengelola akun SINTA nya/ dapat melakukan updating secara kontiniu.

Ucapan Terimakasih

Terimakasih diberikan kepada seluruh pihak yang terkait dan telah banyak membantu dalam kegiatan PKM ini. (1). Dekan FKIP UPI YPTK Padang, (2). Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Informatika FKIP UPI YPTK Padang, (3). Ketua Program Studi Bimbingan Konseling FKIP UPI YPTK Padang, (4). Ketua Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris FKIP UPI YPTK Padang, (5). Dosen-dosen FKIP UPI YPTK Padang.

Daftar Rujukan

- [1] Dimiyati, M. (2022). *Menulis dan Memublikasikan Makalah Ilmiah Di Jurnal Bereputasi*: Universitas Indonesia Publishing.
- [2] Indonesia, U. U. R. (2012). UU Nomor 12 Tahun 2012, Pasal 4 ayat 3. In: Jakarta.
- [3] Octavia, S. A. (2019). *Sikap dan kinerja guru profesional*: Deepublish.
- [4] Prayitno, S. A., Pribadi, H. P., & Ifadah, R. A. (2020). Peran Serta Dalam Melaksanakan Protokol Pencegahan Penyebaran Corona Virus Disease (Covid-19) Pada Masyarakat. *DedikasiMU: Journal of Community Service*, 2(3), 504-510.
- [5] Rohmah, N., AY, M. H., & Kusmintardjo, K. (2016). Strategi peningkatan kemampuan dosen dalam penulisan karya ilmiah (studi multi kasus pada Unisda dan Staidra di Kabupaten Lamongan). *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, Dan Pengembangan*, 1(7), 1312-1322.
- [6] Saputra, A. (2020). Memanfaatkan SINTA (Science And Technology Index) Untuk Publikasi Karya Ilmiah & Strategi Dalam Mencari Dan Memilih Jurnal Nasional Terakreditasi. *Media Pustakawan*, 27(1), 56-68.
- [7] Sudradjat, S., & Djanegara, M. S. (2020). PKM Uji Kompetensi Bidang Keahlian Akuntansi Di SMK Bina Sejahtera Kota Bogor. *Jurnal Abdimas Dedikasi Kesatuan*, 1(1), 21-28.
- [8] Udil, P. A. (2021). Pelatihan penulisan artikel ilmiah penelitian tindakan kelas untuk publikasi pada jurnal ilmiah. *Jurnal Nasional Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 21-27.
- [9] Warsito, A. B., Rasdiana, E., & Damayanti, I. Pemanfaatan Website Rahrja. ac. id Sebagai Media Informasi Jurnal Icit. *Journal Sensi*, 2(1), 301490.
- [10] Yustina Suhandini Tjahjaningsih, Y., Sri Andayani, S., & Aries Budi Wijayanto, A. Laporan PKM Pemanfaatan Teknologi Tenaga Gravitasi untuk Pengadaan Air Bersih di Dusun Pelan Kerep Kabupaten Probolinggo.