
PENDAMPINGAN UPDATE PROFIL SINTA DOSEN DI FAKULTAS PERTANIAN DAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS METHODIST INDONESIA

Jamaluddin✉, Gortap Lumbantoruan, Eviyanti N. Purba, Arthur Simanjuntak,
Doli Hasibuan, Roni J. Simamora, Lince R. Panataria, Endi Juli Anto,

Universitas Methodist Indonesia, Medan, Indonesia

Email: jamaluddin@methodist.ac.id

DOI: <https://doi.org/10.46880/methabdi.Vol2No2.pp126-131>

ABSTRACT

Community service is part of the tridarma task of higher education. This community service activity leads to the application of knowledge and technology directly to the community. In this community service activity, the team provided assistance to fellow Methodist Indonesia University lecturers at the Faculty of Medicine and Faculty of Agriculture. This activity aims to assist fellow lecturers in the two Faculties in updating the SINTA profile of each lecturer based on the existing circular letter.

Keyword: Community Service, Update, Science and Technology Index.

ABSTRAK

Pengabdian pada masyarakat ialah bagian dari tugas tridarma perguruan tinggi. Aktivitas pengabdian ini mengarah pada penerapan pengetahuan serta teknologi secara langsung pada masyarakat. Pada aktivitas pengabdian kali ini tim melakukan pendampingan kepada sesama dosen Universitas Methodist Indonesia di Fakultas Kedokteran dan Fakultas Pertanian. Aktivitas ini bertujuan untuk membantu rekan-rekan dosen di dua Fakultas dalam melakukan pemuktahiran profil SINTA masing-masing dosen berdasarkan surat edaran yang ada.

Kata Kunci: PKM, Pemuktahiran, SINTA.

PENDAHULUAN

SINTA (*Science and Technology Index*) merupakan sebuah portal yang dikelola oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia untuk mengukur kinerja peneliti, lembaga dan jurnal ilmiah di Indonesia. Sinta menjadi *expert directories* serta mengindeks seluruh jurnal nasional terakreditasi yang diterbitkan dan mendapat pengakuan resmi dari lembaga ARJUNA (Akreditasi Jurnal Nasional) yang bertugas untuk menilai dan menjamin mutu jurnal ilmiah di Indonesia (Bakrie, 2018; Saputra, 2020; Sekretariat Arjuna, 2020).

Jurnal ilmiah yang diindeks pada portal Sinta merupakan karya ilmiah yang ditulis oleh para peneliti atau dosen di perguruan tinggi. Berdasarkan Permenristekdikti Nomor 20 Tahun 2017, dosen memiliki kewajiban untuk melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi yang

salah satunya adalah melakukan penelitian dimana hasil penelitian tersebut dapat dipublikasi dalam bentuk jurnal. Setiap karya ilmiah yang dihasilkan dosen memiliki porsi angka kredit atau satuan nilai terakumulasi yang akan digunakan dalam rangka pembinaan karir kepangkatan dan jabatan akademik dosen. Jabatan akademik merupakan kedudukan yang menunjukkan tugas dan tanggungjawab setiap dosen secara mandiri berdasarkan keahlian masing-masing (Kemendikbud RI, 2014; Menristekdikti RI, 2017).

Dosen sebagai pendidik profesional dan ilmuwan merupakan komponen terpenting dalam pelaksanaan pendidikan tinggi. Sebagai pendidik profesional, dosen memiliki kewajiban untuk merencanakan pembelajaran, melaksanakan proses pembelajaran, melakukan evaluasi pembelajaran, membimbing dan melatih, melakukan penelitian, melakukan tugas

tambahan, serta melakukan pengabdian kepada masyarakat, dimana tugas dan kewajiban tersebut diatas merupakan beban kerja dosen (BKD) yang harus dilaporkan kepada pemerintah untuk setiap semester, dimana data pada bagian tugas penelitian yang digunakan saat melakukan pengisian BKD diperoleh dari web portal SINTA (Dirjendikti RI, 2021).

Hingga saat ini, masih banyak dosen yang belum melakukan pemutakhiran data pada SINTA dan berdasarkan Surat Edaran Pemberitahuan untuk Pemutakhiran Data pada SINTA Nomor 0620/E5.5/AL.04/2022 yang dikeluarkan oleh Direktur Riset, Teknologi, dan Pengabdian Kepada Masyarakat Kemenristekdikti Republik Indonesia, maka dengan itu Rektor Universitas Methodist Indonesia melalui Surat Penugasan No. 2824/C/REKTOR-UMI/2022 menugaskan beberapa dosen untuk memberikan pendampingan dalam pemutakhiran data SINTA kepada dosen di Fakultas Pertanian dan Fakultas Kedokteran Universitas Methodist Indonesia.

Scopus ID, Publons ID, dan Garuda ID, Data Kekayaan Intelektual, Produk dan Prototipe, *Revenue Generating* berupa Hasil Kekayaan Intelektual, Produk, dan Prototipe serta Buku.

TUJUAN DAN MANFAAT

Tujuan dan manfaat dari pelaksanaan pengabdian pada masyarakat ini adalah sebagai berikut:

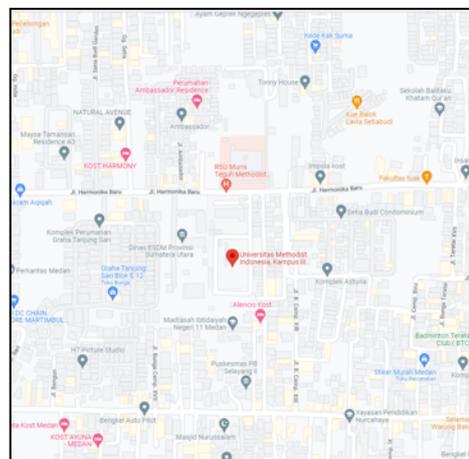
1. Melaksanakan kewajiban dosen dalam menjalankan Tri Dharma Perguruan Tinggi pada unsur pengabdian kepada masyarakat.
2. Meningkatkan pengetahuan dosen di Fakultas Pertanian dan Fakultas Kedokteran Universitas Methodist Indonesia.
3. Menambah wawasan dan memanfaatkan teknologi informasi sehingga dapat meningkatkan kualitas dosen di Fakultas Pertanian dan Fakultas Kedokteran Universitas Methodist Indonesia.

METODE PELAKSANAAN

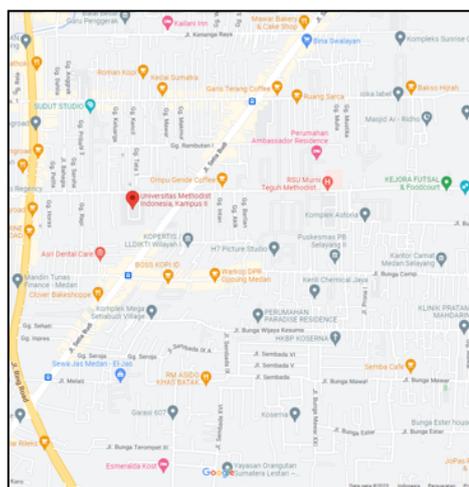
Mitra Pengabdian

Mitra Pengabdian Kepada Masyarakat dalam kegiatan ini adalah Dosen di Fakultas Pertanian

Universitas Methodist Indonesia yang beralamat di Jl Setia Budi Pasar II Tanjung Sari Medan dan dosen di Fakultas Kedokteran Universitas Methodist Indonesia yang beralamat di Jl Harmonika Baru Pasar II Tanjung Sari Medan.



Gambar 1. Lokasi Pelaksanaan PKM di Fakultas Kedokteran



Gambar 2. Lokasi Pelaksanaan PKM di Fakultas Pertanian

Materi Pelatihan

Materi yang disampaikan antara lain:

- a. Penggunaan Portal SINTA
SINTA (*Science and Technology Index*) merupakan direktori kepakaran di Indonesia yang dikelola oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia yang diprakarsai pada 2016 dan diluncurkan pada bulan-bulan awal tahun 2017. Portal ini merupakan sistem informasi penelitian berbasis web yang dijadikan sebagai

sarana untuk mengkomunikasikan karya IPTEK Indonesia, yang meliputi kinerja dosen dan peneliti, kinerja jurnal, serta kinerja institusi. Adapun misi dibalik pengembangan SINTA adalah untuk mengembangkan kutipan dan kepakaran peneliti di Indonesia, menganalisis dan mengidentifikasi kekuatan penelitian dan untuk menganalisis trens penelitian (Saputra, 2020).

Fitur-Fitur Sinta

Sinta memiliki 4 fitur utama yaitu (BARKI UMA, 2022);

- Citation adalah indeks dalam setahun untuk Google Scholar dan Scopus
- Networking adalah mengetahui siapa saja yang pernah bekerja sama
- Research Output adalah jurnal, artikel, buku yang telah dipublikasikan
- Score adalah melihat indeks di Scopus, Google Scholar, dan Inasti

b. Penggunaan Portal *Google Scholar*

Google Scholar atau *Google Cendekia* merupakan sebuah direktori karya ilmiah yang diluncurkan oleh Google pada tahun 2004 (Rafika, Putri, & Widiarti, 2017). *Google scholar* memiliki beberapa fitur yang dapat dimanfaatkan oleh akademisi (Istiana, 2016):

1. Pencarian literatur ilmiah dari satu pintu
2. Menemukan lebih jauh karya-karya ilmiah terkait, penulis, publikasi
3. Memungkinkan menemukan dokumen lengkap
4. Mengikuti perkembangan penelitian terbaru
5. Mengetahui siapa saja yang mengutip publikasi kita
6. Mengetahui h-index, i10-index seorang penulis atau peneliti

c. Penggunaan Portal GARUDA

GARUDA merupakan singkatan dari Garba Rujukan Digital yang saat ini dikelola oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. GARUDA merupakan portal untuk mengintegrasikan data karya ilmiah dari perpustakaan-perpustakaan di Indonesia. Garuda berfungsi sebagai sebuah portal pencari yang dapat menghubungkan

pengguna dengan sumber-sumber karya ilmiah yang ada di Indonesia. Jenis konten yang ada di dalam Garuda antara lain skripsi, tesis, disertasi, laporan penelitian, makalah jurnal dan berbagai sumber informasi karya ilmiah lainnya (Aji, 2010).

Adapun tujuan pengembangan portal Garuda adalah (Khayatun & Rahayu, 2010):

1. Meningkatkan ketersediaan dan keterjangkauan informasi umum dan ilmiah yang dapat diakses dengan cepat;
2. Membangun jaringan perpustakaan digital di Indonesia;
3. Menggalakkan kegiatan berbagi pengetahuan antar komunitas di Indonesia;
4. Meningkatkan visibilitas kekayaan intelektual lokal Indonesia di dunia internasional;
5. Menghasilkan sarana untuk memudahkan pencegahan plagiarism.

d. Scopus

Scopus adalah mesin pengindeks milik Elsevier yang diluncurkan pada tahun 2004. Scopus merupakan database jurnal internasional terbesar di dunia yang banyak dijadikan rujukan dan referensi oleh peneliti dalam melakukan penelitian. Untuk mempublikasikan hasil penelitian pada jurnal yang terindeks Scopus, perlu melewati beberapa tahapan *review* yang ketat oleh para pakar dibidangnya masing-masing. Tujuannya adalah agar kualitas penelitian yang dihasilkan memiliki kualitas tinggi seperti originilitas ide, kompleksitas isi, manfaat penelitian, keterbaruan ide dan lain sebagainya (Ibrahim, 2019).

e. Web of Science

Web of Science (WoS) dulunya bernama Web of Knowledge merupakan web portal yang memberikan layanan pengindeks jurnal-jurnal internasional yang dikelola oleh Clarivate Analytcs. WoS menyediakan pencarian kutipan sebagai referensi bagi peneliti lintas ilmu. Selain itu WoS menyediakan layanan citasi, informasi tentang penerbit jurnal hingga informasi tentang penulis. Tidak mudah untuk

membuat sebuah penerbit jurnal dapat diindeks oleh WoS, selain membutuhkan waktu yang lama, kualitas juga harus bagus, waktu penerbitan juga harus teratur. Selain itu, editor pada penerbit jurnal harus mempunyai latar belakang keilmuan yang tinggi, memiliki banyak publikasi (Wardhana & Ratnasari, 2022)

Alat dan Bahan

Alat dan bahan yang digunakan pada Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah Laptop, PC, Smartphone, Projector, Browser (Google Chrome, Opera, Mozilla Firefox, Safari).

HASIL DAN PEMBAHASAN

Persiapan

Tim PKM melakukan koordinasi dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Methodist Indonesia mengenai data dosen yang belum update profil di SINTA, jadwal pelaksanaan, sarana prasarana yang dibutuhkan, dan target kegiatan



Gambar 1. Suasana Rapat Persiapan Pengabdian Kepada Masyarakat

Pelaksanaan

Kegiatan PKM dilaksanakan di Ruang Rapat Universitas Methodist Indonesia yang beralamat di Jl. Hang Tuah No.8 Medan dimulai dari tanggal 12 Agustus 2022 sampai dengan 15 Agustus 2022.



Gambar 2. Mendampingi dan Membantu Peserta Dalam Pemutakhiran Profil SINTA

Tim PKM membantu para dosen untuk memutakhirkan profil SINTA dari Dosen dengan cara memandu atau mempraktekkan langsung menggunakan media Laptop, PC maupun Smartphone masing-masing.



Gambar 3. Suasana Kegiatan PKM

Fitur-fitur web portal SINTA yang dimutakhirkan adalah:

1. Update Profil, diantaranya:
 - a. Google Scholar ID,
 - b. WOS Researcher ID,
 - c. Scopus ID,
 - d. Garuda ID)

2. Sinkronisasi
 - a. Publikasi Scopus,
 - b. Publikasi WoS
 - c. Publikasi Google
 - d. Publikasi GARUDA
 - e. Penelitian
3. Memasukkan Karya Ilmiah lainnya seperti Buku, Product Prototype dan yang lainnya
- 4.



Gambar 4. Suasana Pemutakhiran Profil SINTA menggunakan Laptop

Evaluasi

Evaluasi dilakukan untuk melihat hasil kegiatan dan ketercapaian sasaran yang telah ditentukan, dimana sasaran kegiatan ini adalah para peserta yang belum melakukan pemutakhiran profil SINTA. Evaluasi dilakukan dengan menghitung jumlah peserta melalui absensi dan hasil evaluasi menyatakan bahwa jumlah peserta sesuai dengan jumlah dosen yang belum melakukan pemutakhiran data.

Pelaporan dan Luaran

Hasil kegiatan PKM didokumentasikan dalam bentuk laporan dan publikasi melalui jurnal pengabdian masyarakat METHABDI.

KESIMPULAN

Melalui PKM ini, telah dilakukan sumbangsih pemikiran dan transfer teknologi kepada masyarakat khususnya dosen di Fakultas Pertanian dan Fakultas Kedokteran Universitas Methodist Indonesia. Sehingga pada Dosen di Fakultas tersebut dapat memiliki pemahaman pentingnya memutakhirkan data pada portal SINTA serta memiliki keterampilan untuk melakukan pemutakhiran data secara mandiri.

UCAPAN TERIMA KASIH

Pengabdian Kepada Masyarakat ini di inisialisasi oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Methodist Indonesia dan didanai oleh Universitas Methodist Indonesia. Tim PKM mengucapkan terima kasih kepada Rektor UMI atas dukungannya. Terima kasih juga kepada Fungsiaris Fakultas Pertanian dan Fakultas Kedokteran serta kepada seluruh dosen dan pegawai yang mendukung pelaksanaan PKM ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, R. F. (2010). Pengembangan Garuda (Garba Rujukan Digital) Sebagai Sumber Rujukan Karya Ilmiah Di Indonesia. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI). *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*, 19 Juni 20(Snati), A-98-A-102.
- Bakrie, M. (2018). SINTA (Science and Technology Index), Scopus ala Kemenristekdikti.
- BARKI UMA. (2022). Mengulas Apa Itu Sinta Serta Keunggulan dan Akreditasi yang Terdapat pada Jurnal Sinta.
- Dirjendikti RI. Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Kemendikbud Nomor 12/E/KPT/2021 Tentang Pedoman Operasional Beban Kerja Dosen (2021).
- Ibrahim, C. (2019). Tren Kepenulisan Publikasi Penelitian Indonesia Teindeks Pada Jurnal Scopus. *Journal of Documentation and Information Science*, 3(1), 13–27. <https://doi.org/10.33505/jodis.v3i1.50>
- Istiana, P. (2016). Pentingnya Pemahaman Pustakawan Terhadap Bentuk Komunikasi Ilmiah Pada Profil Google Scholar. *Pustakaloka*, 8(1), 142. <https://doi.org/10.21154/pustakaloka.v8i1.450>
- Kemendikbud RI. Permendikbud Republik Indonesia Nomor 92 Tahun 2014 Tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Penilaian Angka Kredit Jabatan Fungsional Dosen, Nomor 92 Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia § (2014).
- Khayatun, & Rahayu, S. (2010). Peran Perpustakaan Ipb Sebagai Kontributor Portal Garuda (Garba Rujukan Digital). *Jurnal Pustakawan Indonesia*, 10(2), 11–17.
- Menristekdikti RI. Peraturan Menteri Riset,

- Teknologi, Dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2017 Tentang Pemberian Tunjangan Profesi Dosen dan Tunjangan Kehormatan Profesor, Nomor 20 Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia § (2017). Indonesia.
- Rafika, A. S., Putri, H. Y., & Widiarti, F. D. (2017). Analisis Mesin Pencarian Google Scholar Sebagai Sumber Baru Untuk Kutipan. *Journal CERITA*, 3(2), 193–205. <https://doi.org/10.33050/cerita.v3i2.657>
- Saputra, A. (2020). Pemanfaatan Science and Technology Index (SINTA) untuk Publikasi Karya Ilmiah dan Pencarian Jurnal Nasional Terakreditasi. *Media Pustakawan*, 27(1), 56–68.
- Sekretariat Arjuna. (2020). Layanan ARJUNA.
- Wardhana, A. K., & Ratnasari, R. T. (2022). Analisis sitasi publikasi tentang repositori bidang studi perpustakaan pada Web of Science selama pandemi. *Daluang: Journal of Library and Information Science*, 2(1), 53–61. <https://doi.org/10.21580/daluang.v2i1.2022.10987>