JURNAL ABDIMAS INDONESIA Vol. 5, No. 4, 2025
E-ISSN 2797-2887
Copyright © 2025 The Author(s)

Bimbingan Teknis Peningkatan Kualitas dan Kuantitas Sitasi SINTA Score Overall dan Publikasi Dosen

Rosmala Rosmala[1], Riyadi Mustofa[2], Jusmarni Jusmarni[3], Elmi Yadi[4], Riati Bakce[5], Rustam Rustam[6]

[1,2,3,4,5,6]Universitas Persada Bunda Indonesia, Pekanbaru, Indonesia

Penulis Korespondensi:
Rosmala
rosmala@upbi.ac.id

Abstrak:

Kegiatan bimbingan teknis peningkatan kualitas dan kuantitas sitasi SINTA score overall dan publikasi dosen diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Persada Bunda Indonesia. Jumlah peserta yang terlibat dalam kegiatan sebanyak 38 orang. Kegiatan bertujuan untuk meningkatkan jumlah dan kulitas publikasi serta sitasi dosen dalam indeks SINTA. Metode pelaksanaan dilakukan persiapan awal tahapan pelaksanaan, pendampingan teknis, sosialisasi dan motivasi, evaluasi dan monitoring mencakup strategi publikasi di jurnal terindeks SINTA, peningkatan kualitas artikel, serta teknik promosi untuk meningkatkan sitasi. Jenis data berupa data sekunder dan data primer, pengumpulan data dilakukan dengan observasi langsung, wawancara terarah dengan peserta dan penyebaran kuesioner melalui google forms dan menggunakan analisis deksriptif kualitatif dan kuantitatif sederhana. Hasil utama menunjukan peningkatan signifikan dalam pemahaman peserta tentang publikasi ilmiah yang berkualitas, kemampuan mengoptimalkan jumlah publikasi dan peningkatan skor sitasi SINTA dosen. Tingkat kepuasan dan relevansi materi mendapat nilai 29%. Sedangkan pemahaman strategi peningkatan sitasi berjumal 25%. Kegiatan ini diharapkan memberikan dampak positif terhadap reputasi akademik dosen institusi secara keseluruhan.

Kata Kunci: *bimbingan teknik, startegi sitasi, SINTA score overall, publikasi*

Pendahuluan

SINTA(Science and Technology Index) merupakan sebuah portal indexing journal yang dikelola oleh Kemndikbud Republik Indonesia (Paputungan, 2022). Peneliti atau dosen di Indonesia wajib memiliki akun di portal SINTA (Ina & Yulianti, 2020). Banyak dosen mengalami kesulitan memahami cara meningkatkan SINTA score karena beberapa penyebab utama. Pertama, kurangnya pemahaman mendalam tentang mekanisme penilaian SINTA yang tidak hanya mengandalkan jumlah publikasi, tetapi juga kualiatas dan sitasi karya ilmiah. Kedua, keterbatasan kemampuan teknis dalam penulisan artikel ilmiah yang memenuhi standar jurnal nasional dan internasional termasuk tata bahasa, metodologi, dan penyajian data. Ketiga, kurangnya waktu dan motivasi untuk melakukan riset dan menulis karena beban tugas lain seperti pengajaran dan administrasi. Keempat, minimnya akses dan pengalaman kolaborasi dalam jaringan riset luas, yang dapat memperbesar peluang publikasi dan sitasi. Kelima, kurang optimalnya pemenfaatan platform sinta dan media promosi karya ilmiah untuk meningkatkan visibilitas dan sitasi. Semua faktor ini menyebabkan dosen belum maksimal dalam meningkatkan sinta scorenya, padahal peningkatan SINTA score sangat penting untuk karir akademik dan reputasi institusi. Oleh akrena itu pelatihan, pendampingan teknis dan pemahaman

Copyright © 2025 The Author(s)

strategis tentang publikasi ilmiah sangat dibutuhkan agar dosen dapat lebih efektif menaikkan score SINTA mereka.

SINTA merupakan indeks yang menilai dan mempublikasikan kinerja penelitian dan publikasi ilmiah para akademisi Indonesia (Saputra, 2020). SINTA dirancang sebagai wadah untuk mendokumentasikan hasil hasil penelitian yang tersedia secara online (Syarifah et al., 2025). Peningkatan SINTA bertujuan untuk meningkatkan transfaransi, akuntabilitas, dan efesiensi dalam pengelolaan data akademik dan sumber daya manusia di Perguruan Tinggi (Wahyuningsih & Suyitno, 2023). Untuk mengimplementasikan SINTA dapat berjalan optimal diperlukan kegiatan verifikasi data yang mengatur mekanisme pengumpulan data serta menjamin data yang masuk valid san sesuai dengan kinerja masing masing penulis(Semara et al., 2024)

Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan pengabdian pada masyarakat melalui bimtek dilakukan pada hari Senin, 6 Oktober 2025. Tempat kegiatan di RSG kampus Universitas Persada Bunda Indonesia Jl. Dipenogoro no 42 Pekanbaru. Jadwal dimulai pada pukul 09.00 wib s.d 17.00.30 WIB. Jumlah peserta yang hadir dalam kegiatan bimtek berjumlah 38 orang. Berikut ini metode dan tahapan pelaksanan kegiatan yang dilakukan.

No	Tahap Pelaksanaan	Waktu	Kegiatan	Metode Pelaksanaan	Deskripsi Tahapan
1	Regitrasi	09.00-09.30	Pendaftaran dan verifikasi peserta	Verifikasi manual dengan panitia	Peserta melakukan registrasi ulang dan data diverifikasi oleh panitia
2	Pembukaan	10.00-10.30	MC dan Doa	Presntasi dan pembukaan resmi	Acara dibuka oleh MC dikemudian dilanjutkan dengan doa untuk kelancaran acara
3	Sambutan	10.30-10.45	Sambutan Rektor dan wakil rector 1	Sambutan secara lisan dan bergantian	Sambutan sebagai motivasi dan pengantar pentingnya kegiatan bimtek yang disampikan pimpinan
4	Pelaksanaan Bimtek	11.00-12.00	Materi inti dari pemateri 1	Penyampaian materi secara interaktif, diskusi, simulasi langsung	Narasumber menyampaikan materi dan pesera diajak tanya jawab untuk pemahan maksimal
5	Istrhat	12.00-13.00	Istrahat	Istrahat, coffe break	dipandu oleh MC kegiatan Bimtek
6	Pelaksanaan Bimtek	13.00. 14.00	Materi inti pemateri 2 dan Pemateri 3		Narsumber menyampaikan materi dan terkait sinta skor dan h-index serta diskusi
7	Evaluasi dan Feedback	14.00-15.00	menyampaikan feedback		Mengadalkan sesi evaluasi untuk mengukur pemahan peserta terhadap materi
8	Penutupan dan Dokumentasi	16.00-17.00	Foto bersama dan penutupan resmi	Sesi foto Bersama dan sambutan penutup	Kegiatan ditutup secara resmi dan dilanjutkan dokumentasi foto sebagai bukti kegiatan bimtek

Data dalam kegiatan ini berupa data primer dan sekunder. Data primer mencakup hasil observasi selama pelaksanaan bimbingan teknis, rekaman proses pendampingan

serta umpan balik peserta melalui kuisioner disebar melalui google forms . Data sekunder diperoleh dari profil SINTA masing masing dosen termasuk jumlah publikasi, tren sitasi SINTA Score Overall. Pengumpulan data dilakukan dengan observasi langsung, wawancara terarah dengan peserta serta penyebaran kuesioner untuk menilai perubahan pemahaan, keterampilan, dan kebutuhan peserta dalam pengelolaan publikasi ilmiah dan peningkatan sitasi. Selain itu dokumentasi kegiatan dan penelusuran data SINTA. Data yang terkumpul menggunakan analisis deskriptif kualitatif dan kuantitatif sederhana. Analisis kualitatif digunakan menelaah respon peserta yang hadir dalam bimbingan teknis peningkatan SINTA Score Overall, hambatan yang dihadapi serta efektivitas materi bimtek. Sementara itu, data kuantitatif, mengunakan nilai pre-test dan post-test, skor kepuasaan peserta, serta perbandingan capaian SINTA diolah untuk menggambarkan peningkatan kompetensi dan pemahan peserta secara terukur. Hasil analisis menjadi dasar dalam menyimpulkan tingkat keberhasilan kegiatan bimbingan teknis di Universitas Persada Bunda Indonesia dan rekomendasi pengembangan kegiatan sejenis di masa mendatang

Hasil dan Pembahasan

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan dalam bentuk pendampingan dengan tema “Bimbingan Teknis Peningkatan Kualitas dan Kuantitas Citasi SINTA Score Overall dan Publiksi Dosen” yang diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Persada Bunda Indonesia menunjukan hasil secara signifikan dan meningkatkan skor SINTA dan reputasi publikasi dosen. Melalui bimbingan teknis yang terstruktur, dosen memperoleh kemampuan pengelolaan akun sinta yang lebih baik serta strategi efektif dalam mengoptimalkan publikasi di jurnal yag terindeks oleh SINTA. Seperti pada gambar 1 berikut adalah kegiatan saat memberikan materi dari narasumber pertama, yaitu Dr. Budianto Hamuddin M.Esl.



Gambar 1. Proses kegiatan Bimtek

Pemaparan materi I, Bapak Dr. Budianto Hamuddin M.Esl. sangat membantu dosen dan menambah pengetahuan pendampingan diskusi intensif selama kegiatan. Pemahan dosen tentang faktor faktor penilain SINTA dan mendorong praktik kolaborasi penelitian yang memperluas jaringan akademik. Dosen menjadi lebih produktif dan professional dalm aktivitas risetnya, yang secara kolektif memperkuat reputasi dosen secara individu dan kampus. Kegiatan membuka peluang bagi peningkatan dan penelitian dan pengembangan karir dosen ke depannya. Secara keseluruhan bimtek ini berhasil menjadi model intervensi yang efektif dalam mengatasi kendala rendahnya skor sinta serta meningkatkan peran dosen dalam mewujudkan Tridarma Perguruan Tinggi optimal.

Copyright © 2025 The Author(s)

Bahkan saat ini portal SINTA menjadi salah satu syarat dalam untuk pengajuan hibah yang didanai Kemendikbud Republik Indonesia(Wahyudi & Berlilana, 2022).



Gambar 2. Pelaksanaan kegiatan Bimtek

Pemaparan materi II, terkait strategi peningkatan SINTA score overall disampaikan oleh Dr. Riyadi Mustofa SE.,M.Si. Strategi utama Peningkatan SINTA Score Strategi peningkatan SINTA Score dapat dilakukan dengan beberapa langkah utama, yang meliputi peningkatan kuantitas dan kualitas publikasi ilmiah, melakukan publikasi di jurnal internasional bereputasi, memilih jurnal terindeks SINTA, mengembangkan kolaborasi penelitian, serta meningkatkan jumlah sitasi dari karya yang dipublikasikan. (Aini et al., 2019) juga menyoroti pentingnya manajemen sitasi dan publikasi ilmiah dalam meningkatkan reputasi peneliti. Selain itu, kemudahan dalam penunjukkan reviewer dan portofolio online(Michael, 2023)

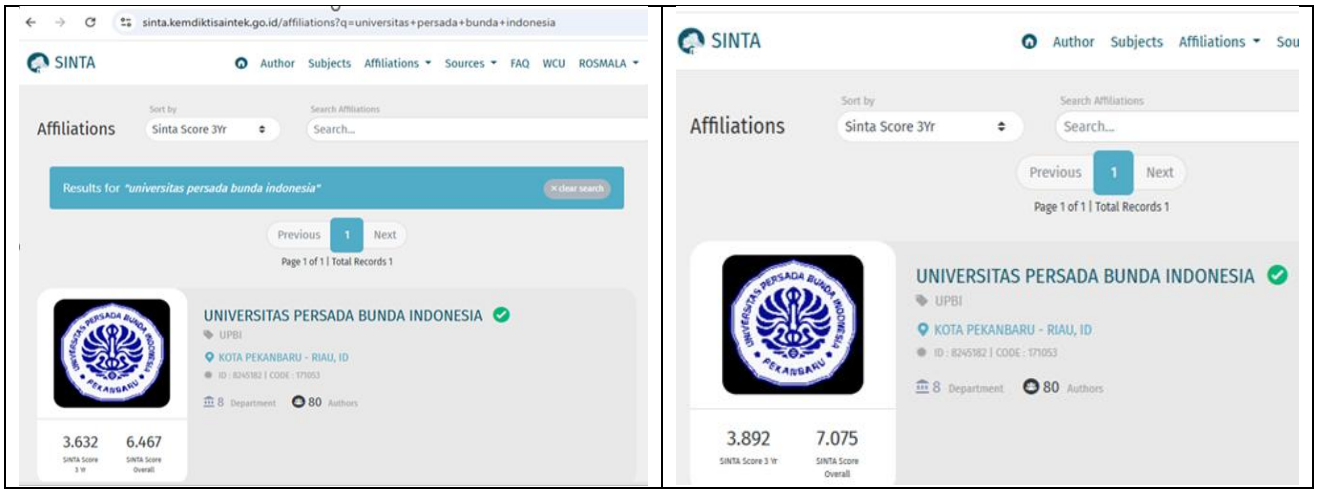


Gambar 3. Kegiatan Bimtek Sesi Penutupan

Pemateri III, disampaikan oleh Dr. Rosmala S.Sos.,M.Si memberikan pemaparan terkait h-index di SINTA. Peningkatan h-index dosen meliputi beberapa strategi kunci seperti meningkatkan jumlah publikasi ilmiah berkualitas yang ter index di platform seperti scopus dan google scholar, karena h-index sangat dipengaruhi oleh jumlah publikasi dan jumlah sitasi. Selain itu penting untuk memilih topik penelitian yang sedang tren dan relevan agar lebih banyak di kutip. Aktif mengikuti hibah penelitian memungkinkan pendanaan yang mebantu publiaksi di jurnal bereputasi internasional,promosi publikasi melalui media sosial akademik seperti reseachGate dan edukasi cara sitasi yang benar juga krusial agar sitasi terdeteksi dengan baik. Peningkatakan sitasi dan h-index merupakan indikator penting dalam menilai kinerja akademik dosen yang berkontribusi pada reputasi institusi Pendidikan tinggi(Sutha & Ramadhan, 2025). Dengan menerapkan

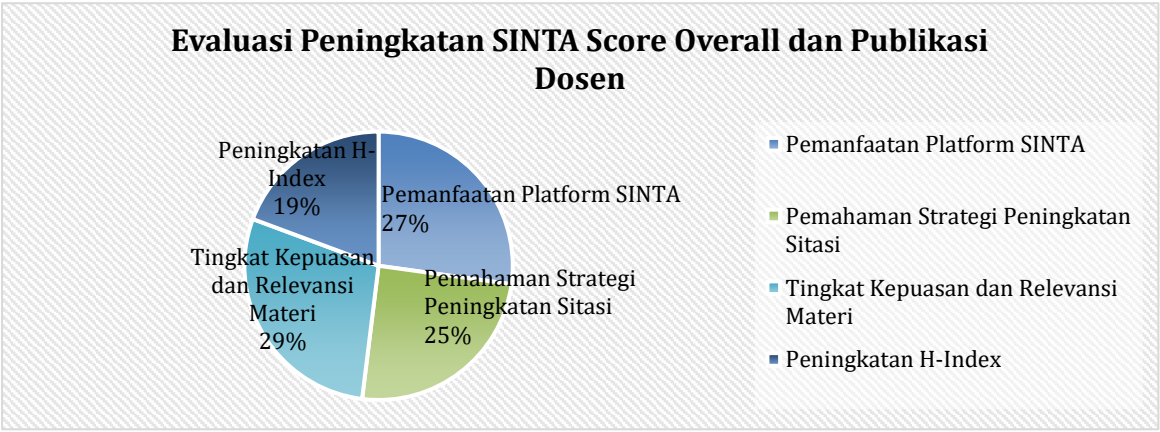
semua langkah dosen dapat meningkatkan h-index secara signifikan. Pendampingan pemuktakhiran data SINTA bertujuan untuk mengecek Kembali data data luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang sudah dilakukan oleh setiap dosen (A & Morad, 2023).

Pembahasan



Gambar 4 dan 5. Sinta Affiliations Universias Persada Bunda Indonesia *Before* and *After* Bimtek

Pada gambar 4 dan 5, menunjukan bahwa SINTA Affiliations Universitas Persada Bunda Indonesia mengalami perubahan signifikan setelah diberikan "Bimbingan Teknis Peningkatan Kualitas dan Kuantitas Citasi Sinta Score Overall dan Publiksi Dosen" sebelum bimtek SINTA score Affiliations 3 Yr 3.632, dan SINTA score Overall 6.467. Namun, setelah bimtek diselenggarakan dan dosen dapat ilmu baru untuk mengudate profil dan claim hasil publikasinya di akun Sinta nilai score berubah menjadi 3.892 SINTA score3 Yr dan SINTA score Overall 7.075. Artinya kegiatan ini berdampak positif untuk dosen dan kampus.



Gambar 6. Hasil Evaluasi Kegiatan Bimtek

Berdasarkan pada gambar diatas, bahwa hasil evaluasi pada peserta bimtek mengalami peningkatan. 38 peserta merasa tingkat kepuasan dan relevansi materi mendapat nilai 29%. Sedangkan pemahaman strategi peningkatan sitasi berjumal 25%. Pemanfaatan platform sinta sebanyak 27 % dan h -indek 19 %. Hasil kegiatan menunjukkan adanya peningkatan signifikan dalam pemahaman peserta mengenai

Copyright © 2025 The Author(s)

strategi publikasi dan pengelolaan akun SINTA, serta adanya perbaikan nyata dalam tampilan dan kelengkapan profil dosen di platform akademik. Selanjutnya, kerja sama penelitian dan kolaborasi akademik memiliki peran signifikan dalam meningkatkan SSO (Sudarmanto et al., 2025). Melakukan perbaikian nyata dalam tampilan dan kelengkapan profil desen di platform akademik(Nofrianda et al., 2022). Para dosen dihimbau untuk mengupdate data data di SINTA terutama yang berhubungan dengan ublikasi. Misalnya publikais yang terindeks di scopus maupun data base lain(Silitonga et al., 2023) Melalui SINTA, Kinerja penelitian dosen dapat diukur dan dievaluasi secara lebih objektif berdasarkan publikasi ilmiah yang dihasilkan(Shobri et al., 2024). Sitasi dan h-indek menjadi indikator dalam pengakuan akademik, baik secara individu maupun institusi(Mondal et al., 2017; Wang et al., 2022).

Simpulan

Kapasitas individu dalam kontek Tridarma Perguruan Tinggi yang menegaskan pentingnya kolaborasi dedikasi serta manajemen sumber daya yang optimal untuk mencapai hasil akademik yang lebih baik. Sebagai apa untuk terus meningkatkan kualitas dan produktivitas akademik dosen, penting bagi kampus untuk melaksankanan bimtek yang berfokus pada peningkatan skor SINTA. Rekemondasi hasil kegiatan pengabdian masyarakat ini mencakup pada temuan utama dari kegiatan bimtek peningkatan sitasi SINTA dosen di Universitas Persada Bunda Indonesia adalah sebagai berikut: (1) Bimtek berhasil memberikan peningkatan signifikan skror sinta dosen dengan memberikan pelatihan pengelolalan akun dan pendampingan berkelanjutan sehingga dosen mampu mengoptimalkan manajemen data dan publikasi ilmiah mereka secara berkala; (2) Peningkatan skor sinta ini sangat berdampak positif dalam mendukung dosen memenuhi persyaratan pengajuan proposal penelitian dan pengabdian masyarakat mendorong peningkatan kuantitas dan kualitas riset serta pengabdian sekaligus memperkuat profesionalisme dan reputasi akedemik dosen dan kampus Universitas Persada Bunda Indonesia

Kontribusi teoritik dari kegiatan bimtek pengikatan skor SINTA dosen terletak pada pengembangan dan penerapan teori pengelolaan produktivitas akademik serta penguatan sistem manajemen reputasi ilmiah. Selain itu, bimtek ini mengintegrasikan teori motivasi dan pengembangan, Pertama, perbanyak pelatihan terkait strategi publikasi di jurnal berepitasi, pengembangan kolaborasi penelitian, serta pemanfataan teknologi untuk promosi ilmiah dan pengikatan sitasi. Kedua, lakukan evalauasi berkala dan berikan feedback kontruktif guna membantu dosen mengukur kemajuan dan melakukan perbaikan berkelanjutan. Anjurkan dosen untuk aktif berbagi karya ilmiah dalam format opeen access dan memperluas jejaring riset, karena hal ini dapat mempercepat kenaikan skor sitasi dan reputasi akademik.

Ucapan Terimakasih

Terlaksanya kegiatan pengabdian kepada masyarakat, kami tim pelaksana dan mengucapakan terimaksih pada Lembaga Penelelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) dosen Universitas Persada Bunda Indonesia dan seluruh dosen peserta yang hadir, panitia pelaksana dan narasumber Dr. Budianto Hamuddin M.Esl, Dr.Riyadi Mustofa SE.,M.Si, Dr. Rosmala S.Sos.,M.Si yang sudah memberikan materi dengan baik. Secara kesinambungan kami mengharapkan masih bisa berkontribusi pada kesempatan lain untuk memberikan program kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam tema atau program terbaru. Terima kasih atas kepercayaan dan dukungan yang diberikan.

Referensi

A, M. S., & Morad, A. M. (2023). Pendampingan Bagi Dosen STIE Mujahidin Pemutakhiran Dan Integrasi Data SINTA PENDAHULUAN Tri dharma perguruan tinggi menjadi kewajiban setiap dosen untuk dilaksanakan . Dosen adalah pendidik profesional dan ilmuwan dengan tugas utama mentransformasikan ,. *PAKDIMAS(Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, *1*(1), 24–28.

Aini, Q., Handayani, I., & Dewi, S. R. (2019). Manajemen sitasi dan publikasi ilmiah menggunakan SINTA score dalam meningkatkan reputasi peneliti. *Manajemen Sitasi Dan Publikasi Ilmiah Menggunakan SINTA Score Dalam Meningkatkan Reputasi Peneliti Qurotul*, *14*(2), 94. http://dx.doi.org/10.30872/jim.v14i2.1815

Ina, A. A., & Yulianti, N. R. (2020). Pelatihan Implementasi Science And Technology Index(SINTA). *Jurnal Berdaya Mandiri*, *2*(1), 285–294.

Michael, T. (2023). Strategi Peningkatan Sinta Melalui Prototipe Dan Produk. *Dharma Jnana*, *3*(3), 222–228.

Mondal, H., Deepak, K. K., Gupta, M., & Kumar, R. (2017). Universal health coverage - There is more to it than meets the eye. *Journal of Family Medicine and Primary Care*, *6*(2), 169–170. https://doi.org/10.4103/jfmpc.jfmpc

Nofrianda, R., Ilham, M., Fadzlul, Gultom, H. W., Maghfira, M., Hafizah, N., & Dewi, A. D. (2022). Jurnal Pengabdian Pendidikan Masyarakat (JPPM) Jurnal Pengabdian Pendidikan Masyarakat (JPPM). *Jurnal Pengabdian Pendidikan Masyarakat (JPPM)*, *3*(2), 108–118. https://doi.org/DOI: https://doi.org/10.52060/jppm.v6i2.2988

Paputungan, F. (2022). *Workshop Upgrade Science and Technology Index(SINTA) Untuk Fasilitas Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Serta Peningkatan Score Dalam Rangka Klusterisasi*. *2*(April).

Saputra, A. (2020). Pemanfaatan Sciense and Technology Index(SINTA) untuk Publikasi Karya Ilmiah dan Pencarian Jurnal Nasionla Terakreditasi. *Media Pustakawan*, *27*(1), 56–68.

Semara, I. M. T., Wirawan, P. E., & Chandra, I. M. K. A. (2024). Pelatihan Implementasi Science and Technology Index (Sinta) Untuk Dosen Dalam Upaya Peningkatan Kinerja Perguruan Tinggi. *Sewagati*, *3*(2), 41–47. https://doi.org/10.59819/sewagati.v3i2.4228

Shobri, M., Hafidz, A., & Ansharuddin, M. (2024). Pendampingan Pengisian Data SINTA dan SISTER bagi Para Dosen di Lingkungan STAI Hasan Jufri Bawean. *Journal of Smart Community Service*, *2*(1), 1–11. https://journal.cahyaedu.com/index.php/jscs/article/view/46

Silitonga, F., Ramli, M., & Muthama'innah, M. (2023). Pendampingan Pembuatan Akun Sinta Dosen Homebase STIT Hidayatullah Batam Pentingnya Pemutakhiran Data SINTA oleh Perguruan Tinggi dan Dosen Secara Mandiri mengenai aplikasi SINTA (Science and Technology Index) digelar oleh LPPM STIT . Hidayatullah . Sos. *SIGMA : Jurnal Sinergi Mengabdi*, *1*(1), 1–10. http://www.journal.stithidayatullah.ac.id/index.php/jurnalsigma/article/view/118

Sudarmanto, E., Wulandjani, H., Farihatul Bait, J., Rosid, M. A., Rohmansyah, B., Rahandri, D., & Karim, A. (2025). Sosialisasi : Strategi Akademik Meningkatkan Peringkat Sinta Score Overall (SSO) Socialization : Academic Strategy to Improve Sinta Score Overall (SSO) Ranking. *Jurnal Inovasi Sosial Dan Pengabdian*, *2*(2), 48–61. https://doi.org/DOI: https://doi.org/10.62383/transformasi.v2i2.1181

Sutha, D. W., & Ramadhan, K. (2025). Facilitating the enhancement of lecturer academic

Copyright © 2025 The Author(s)

performance based on the SINTA platform. *Community Empowerment*, *10*(3), 821–835. https://doi.org/10.31603/ce.13005

Syarifah, Azza, F. N., & Misrah, I. (2025). Optimalisasi Kinerja Perguruan Tinggi Melalui Strategi Manajemen Publikasi Ilmiah Berbasis Science and Technology Index SINTA. *Mengabdi Dari Hati*, *4*(2), 47–56.

Wahyudi, R., & Berlilana. (2022). Meningkatkan Visibilitas Program Studi melalui Update Profile SINTA (Science and Technology Index). *Uby.Ac.Id*, *3*(2), 32–38.

Wahyuningsih, Y., & Suyitno. (2023). Coaching Pengisian BKD Berbasis SISTER Bagi Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Lamongan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nusantara (JPkMN)*, *4*(2), 1234.

Wang, R., Lewis, M., Zheng-Pywell, R., Julson, J., Smithson, M., & Chen, H. (2022). Using the H-index as a factor in the promotion of surgical faculty. *Heliyon*, *8*(4), e09319. https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e09319