

Strategi Peningkatan Sinta Melalui Prototipe Dan Produk

Tomy Michael

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

E-mail: tomy@untag-sby.ac.id

ABSTRAK

Meningkatnya Indeks Sinta akan membuat para dosen yang terdaftar mendapatkan keuntungan seperti kemudahan perolehan hibah, kemudahan dalam penunjukkan reviewer dan portofolio online. Hingga saat ini, dari Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya memiliki Sinta Score 3 Yr 170.437 dan Sinta Score Overall 259.125. Metode yang digunakan yaitu dengan memberi paparan langsung diawali dengan penyajian data pemeringkatan Sinta Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya di Jawa Timur. Kemudian penyediaan bahan mentah untuk diolah menjadi bagian temuan tingkatan seperti karya ilmiah atau mitra dari luar negeri. Peningkatan Sinta menjadi program dalam Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya untuk memberikan dampak bagi seluruh civitas akademika. Namun ketika dosen melakukan penelitian atau pengabdian bersama mahasiswa maka nama mahasiswa tidak terlacak dalam kolom penelitian atau pengabdian Sinta.

Kata kunci: peningkatan, produk, prototipe, sinta

ABSTRACT

Increasing the Sinta Index will enable registered lecturers to gain benefits such as ease of obtaining grants, ease of appointing reviewers and online portfolios. To date, the Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya has a 3 Year Sinta Score of 170,437 and an Overall Sinta Score of 259,125. The method used is to give a direct presentation starting with the presentation of ranking data for Sinta University 17 August 1945 Surabaya in East Java. Then provide raw materials to be processed into part of findings at levels such as scientific works or partners from abroad. Improving Sinta became a program at the Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya to have an impact on the entire academic community. However, when lecturers conduct research or service with students, the student's name is not tracked in Sinta's research or service column.

Keywords: *enhancement, product, prototype, sinta*

PENDAHULUAN

Dalam perkembangan ilmu pengetahuan maka universitas harus melakukan banyak strategi yang menghasilkan usaha untuk mempertahankan akreditasinya, mempertahankan

jumlah minimal mahasiswa, meningkatkan prestasi internasional hingga perolehan hibah bergengsi. Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya yang telah memiliki Akreditasi Unggul A dan memiliki implikasi hukum bagi seluruh mitra.

Salah satu usaha yang dilakukan yaitu meningkatkan Indeks Science and Technology Index (Sinta) dengan berbagai metrik di dalamnya. Perlu diketahui bahwa Sinta merupakan pusat indeks ilmu pengetahuan dan teknologi yang meliputi kekayaan intelektual beserta dampaknya, pengabdian kepada masyarakat, dan kepakaran. Penilaian para peneliti dilihat dari indikator H-Index. Sinkronisasi data pada laman Sinta divisualisasikan menjadi dalam bentuk tabel dan grafik sehingga memudahkan dalam melakukan pengambilan keputusan seperti untuk memberikan beberapa penghargaan bagi peneliti, instansi, dan jurnal yang telah diakui secara Internasional. Sehingga portal Sinta dapat mendukung EIS (Executive Information System) juga DSS (Decision Support System). (Napian, 2018)

Sinta berfungsi sebagai mendata publikasi dan sitasi akademisi dan peneliti Indonesia melalui ID Google Scholar dan Scopus, sehingga semua publikasi dapat terdata. Menilai kinerja jurnal berdasarkan standar akreditasi dan sitasi. Fungsi ini dilakukan dengan mengambil data jurnal dari Arjuna yang sudah terakreditasi atau dievaluasi dengan peringkat di Sinta 1 hingga 6. Melihat analisis profil institusi, penulis dan Jurnal. Disini juga menyajikan tampilan peringkat institusi teratas, penulis teratas, jurnal teratas, dan sitasi institusi terbaik. Sinta Metrics menampilkan pemeringkatan institusi, penulis dan jurnal berbasis pada komponen perhitungan dan formula perhitungan tertentu. Memantau kinerja publikasi dosen dan peneliti. (*Memfaatkan SINTA (Science and Technology Index) Untuk Publikasi Karya Ilmiah & Strategi Dalam Mencari Dan Memilih Jurnal Nasional Terakreditasi | Media Pustakawan*, n.d.) Kompleksnya Sinta memberikan kemajuan signifikan dalam pendidikan tinggi di Indonesia.

Meningkatnya Indeks Sinta akan membuat para dosen yang terdaftar mendapatkan keuntungan seperti kemudahan perolehan hibah, kemudahan dalam penunjukkan reviewer dan portofolio online. Hingga saat ini, dari Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya memiliki Sinta Score 3 Yr 170.437 dan Sinta Score Overall 259.125. peningkatan ini harus menjadi perhatian utama karena masih banyaknya luaran dari kegiatan pendidikan, penelitian dan pengabdian dari dosen yang tidak terdata. Artinya penyebarannya butuh disatukan kembali agar siapapun bisa melakukan akses.

Potensi yang dimiliki Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya yaitu jumlah dosen dengan kegiatan pengabdian yang memiliki jumlah signifikan. Perolehan hibah dan serta adanya Kuliah Kerja Nyata dimana serapran mahasiswa tiap tahunnya yang mengikuti berjumlah 1.000 hingga 2.700 orang per tahun. Dosen yang

Berdasarkan latar belakang maka ditemukan rumusan masalah bagaimana cara meningkatkan akses Sinta di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya? Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan Indeks Sinta sehingga Akreditasi Unggul dapat dipertahankan.

Terdapat perbandingan pengabdian yaitu yang dilakukan Muhammad Zeinuri Rahyudi dimana untuk mengetahui jumlah dosen yang aktif dalam Sinta dengan bibliometrika. Selain itu adanya kolaborasi menambah Sinta Score.(RAHYUDI et al., 2019) Dimana penggunaan bibliometrika namun dalam pengabdian ini menggunakan tingkat ketersediaan teknologi agar ada persamaan dalam pemahaman prototipe dan produk.

METODE PELAKSANAAN

Metode yang digunakan yaitu dengan memberi paparan langsung diawali dengan penyajian data pemeringkatan Sinta Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya di Jawa Timur. Kemudian penyediaan bahan mentah untuk diolah menjadi bagian temuan tingkatan seperti karya ilmiah atau mitra dari luar negeri. Selain itu dalam pengabdian adanya olahan data yang menjadikan pemahaman tersendiri.(TOMY MICHAEL, 2023) Kegiatan dilakukan pada Dies Natalis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya ke-65 Bulan Sinta pada bulan Oktober 2023. Kegiatan bertempat di Meeting Room Graha Wiyata Lantai 1 Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam peningkatan Sinta dilakukan pada seluruh dosen dimana fokus utama untuk meningkatkan Sinta Score 3 Yr dan Sinta Score Overall. Terdapat data yang ditampilkan yaitu:

Tabel 1. Jumlah 10 Dosen Teratas Dalam Pencapaian Sinta

No	Nama	Sinta Score 3Yr	Sinta Score
1	Tomy Michael	887	1.808
2	Agus Hermanto	418	1.032
3	Achmad Yanu Aliffianto	354	1.186
4	Eka Marlina	349	398
5	Tri Ratnawati	333	978
6	Siti Mujanah	321	810
7	Tri Andjarwati	317	693
8	Dian Setiya Widodo	306	506
9	Elsen Ronando	304	1.139
10	Fajar Astuti Hermawati	295	747

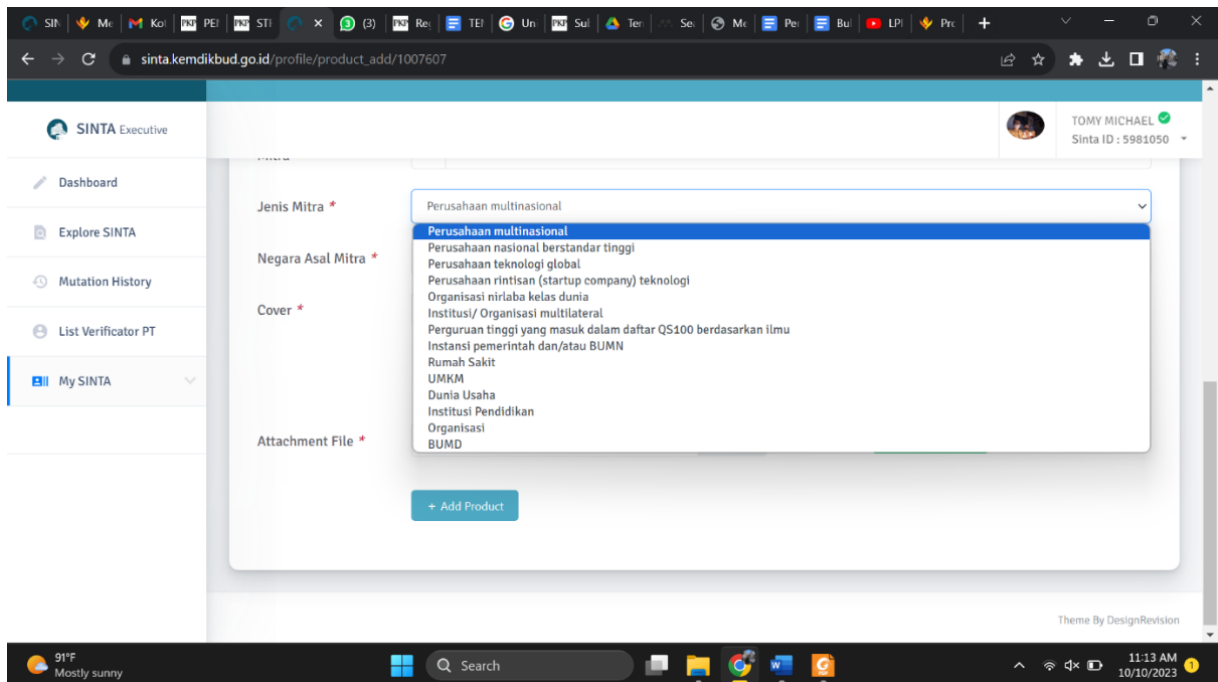
Hal ini menunjukkan bahwa ada kenaikan dalam peningkatan sitasi namun dalam hal paten tidak terdapat peningkatan signifikan. Perolehan paten terkait waktu yang lama dalam kemunculan sertifikat paten.



Gambar 1. Proses Pengisian Data Sinta



Gambar 2. Proses Pemaparan Isian Sinta



Gambar 3. Isian untuk Produk di Sinta

Dalam kegiatan ini terdapat interaksi dengan para peserta, dimana pembuatan laporan prototipe dan produk. Salh satunya dengan adanya mitra kerjasama dan akses penelusurannya. Dalam hal ini para peserta melakukan penyelesaian dengan desain poster prototipe dan produk

yang tetap menggunakan tingkat ketersiapan teknologi dan mitra terkait. Ketika membuat prototipe maka wajib memiliki sertifikat tingkat ketersiapan teknologi dan penelusuran secara online. Sedangkan pada mitra terakit dapat berupa BUMD, Pemerintah ataupun Universitas yang telah terdaftar dalam Sinta.

Dari Gambar 3 menunjukkan bahwa produk bisa merupakan dari penelitian atau pengabdian sehingga adanya kerjasama dengan mitra juga diketahui. Ini juga memberikan dampak akan produk yang digunakan oleh pihak kampus dalam masyarakat. Kemudian produk yang berasal dari prototipe menjadi bagian penting dalam menjadikan pemikiran dari dosen.

KESIMPULAN DAN SARAN

Peningkatan Sinta menjadi program dalam Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya untuk memberikan dampak bagi seluruh civitas akademika. Namun ketika dosen melakukan penelitian atau pengabdian bersama mahasiswa maka nama mahasiswa tidak terlacak dalam kolom penelitian atau pengabdian Sinta. Hal ini akan dikonfirmasi melalui poster prototipe dan produk dengan pencantuman nama mahasiswa sebagai bukti tidak melakukan pelanggaran etika ilmiah.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih untuk LPPM Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya atas bantuan dukungan dan dana.

DAFTAR PUSTAKA

- Memfaatkan SINTA (Science and Technology Index) Untuk Publikasi Karya Ilmiah & Strategi Dalam Mencari dan Memilih Jurnal Nasional Terakreditasi | Media Pustakawan.* (n.d.). Retrieved October 9, 2023, from <https://ejournal.perpusnas.go.id/mp/article/view/674>
- Napian, S. D. R. (2018). Analisis Integrasi Data Dan Sinkronisasi Data Pada Portal Science and Technology Index (Sinta) Dengan Pangkalan Data Scopus. *Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya*, 4. [http://edocs.ilkom.unsri.ac.id/2950/1/Integrasi Data - St Dhiah Raniah Napian 09031181621011.pdf](http://edocs.ilkom.unsri.ac.id/2950/1/Integrasi%20Data%20-%20St%20Dhiah%20Raniah%20Napian%2009031181621011.pdf)
- Rahyudi, M. Z., Suhada, S., & Widaningsih, I. (2019). Kajian Publikasi Ilmiah Dosen Feb Unpad Dalam Indeks Scopus, Google Scholar Dan Sinta Dikti. *Kandaga- Media*

Publikasi Ilmiah Jabatan Fungsional Tenaga Kependidikan, 1(1).
<https://doi.org/10.24198/kandaga.v1i1.20878>

Tomy Michael. (2023). Legal Education - An Education Of Recurring Legal Needs Or Habits?
Russian Law Journal, 11(3). <https://doi.org/10.52783/rlj.v11i3.1241>