

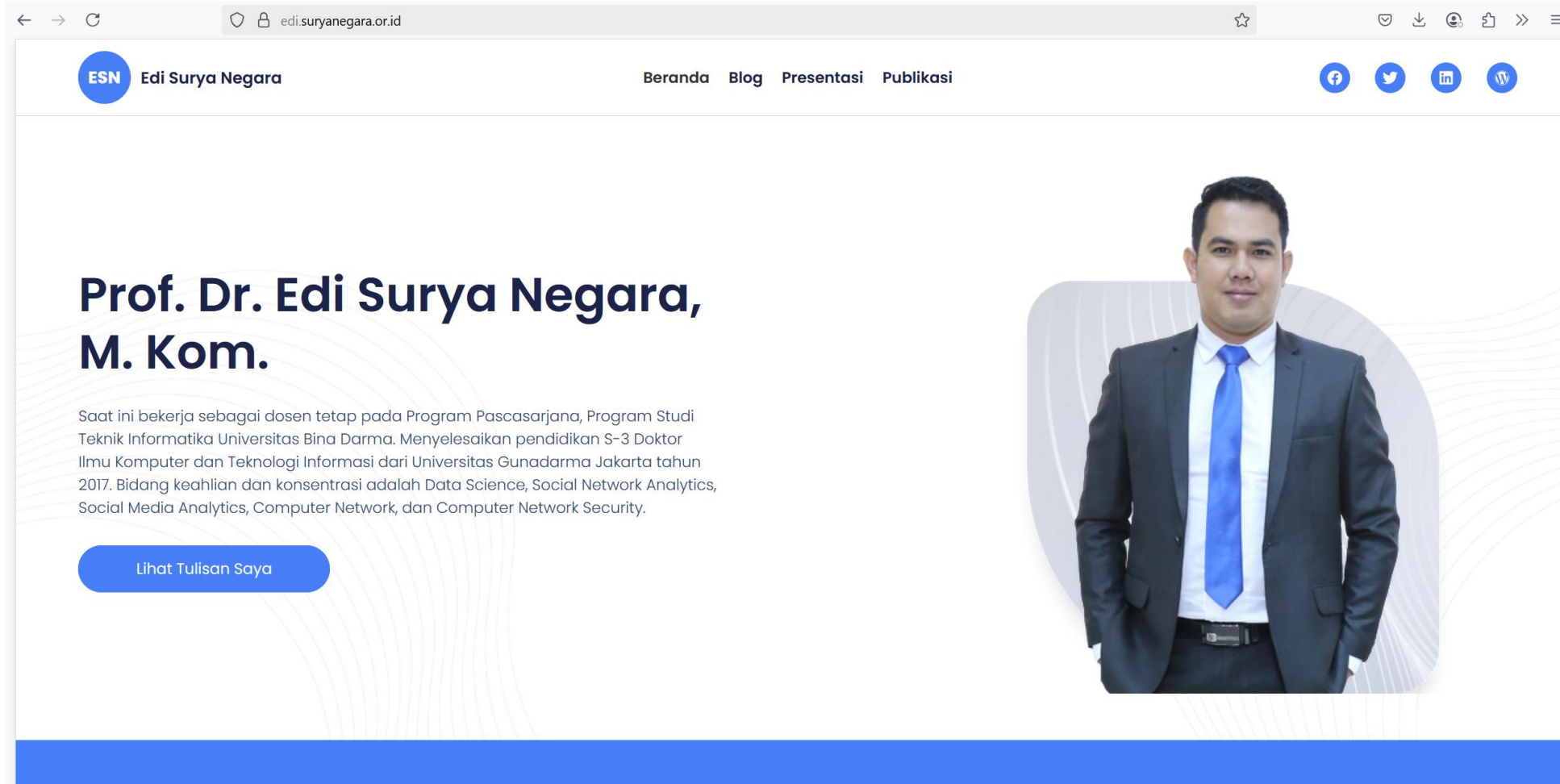
Strategi Cerdas Mengelola SINTA untuk Peningkatan Kinerja Akademik, Penelitian, dan Klasterisasi Perguruan Tinggi

Kegiatan Pendampingan Updating SINTA dosen, tendik dan Verifikator
Perguruan Tinggi yang diselenggarakan oleh Poltekkes Kemenkes Palembang
22-23 Mei 2025



Edi Surya Negara

About Me <https://edi.suryanegara.or.id/>



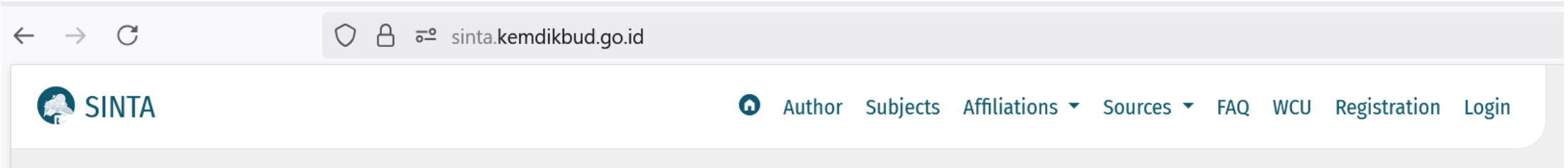
Sub Topic

- Peran SINTA dalam Menopang Kinerja Akademik Individu dan Institusi
- Korelasi Langsung antara SINTA, Penelitian, dan Klasterisasi Perguruan Tinggi
- Optimalisasi SINTA sebagai Alat Kontrol dan Perencanaan Penelitian
- Strategi Teknis dan Manajerial dalam Pengelolaan SINTA yang Efektif
- Studi Kasus: Praktik Baik Institusi dalam Meningkatkan Klaster melalui SINTA
- Arah Transformasi Digital Pendidikan Tinggi: SINTA Sebagai Kompas Kinerja

Tujuan Paparan

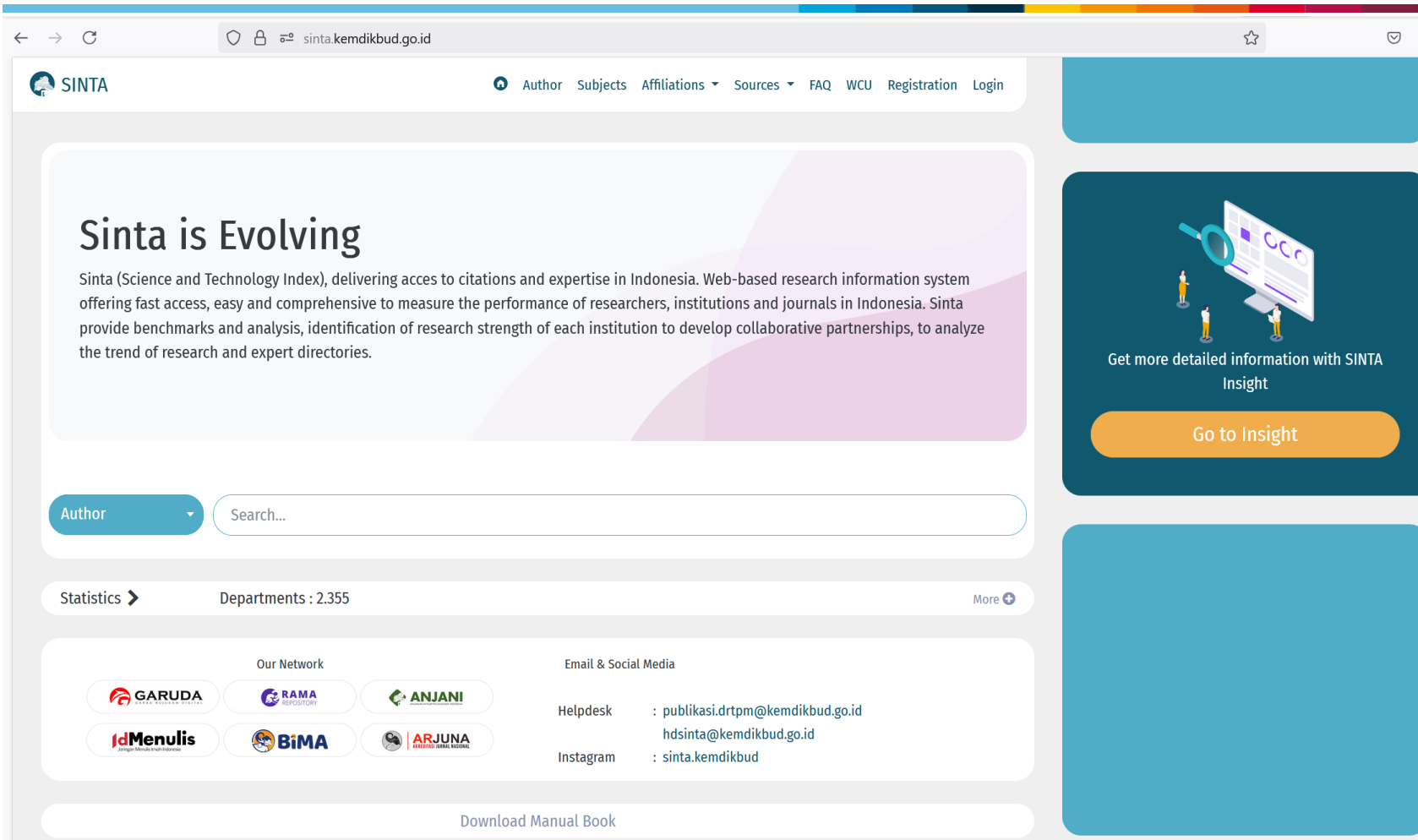
- Memberikan pemahaman strategis tentang pengelolaan SINTA
- Menjelaskan hubungan SINTA dengan kinerja dosen, penelitian, dan institusi
- Memberikan panduan teknis dan manajerial dalam pengelolaan SINTA
- Menunjukkan dampak pengelolaan SINTA terhadap klasterisasi perguruan tinggi

Apa Itu SINTA?



- Singkatan dari Science and Technology Index
- Platform indeksasi dan integrasi karya ilmiah, kinerja penelitian, dan pengabdian dosen
- Data diambil dari berbagai sumber: Google Scholar, Scopus, WoS, Garuda, dan lainnya
- Digunakan oleh Kemendiktisaintek untuk evaluasi kinerja individu dan institusi

Halaman SINTA



The screenshot displays the SINTA website interface. At the top, a navigation bar includes links for Author, Subjects, Affiliations, Sources, FAQ, WCU, Registration, and Login. The main content area features a large banner titled "Sinta is Evolving" with a description of the system's purpose. Below this is a search bar with a dropdown menu set to "Author" and a "Search..." input field. A statistics section shows "Departments : 2.355" with a "More +" link. The footer contains logos for various networks (GARUDA, RAMA, ANJANI, idMenulis, BiMA, ARJUNA) and contact information for the Helpdesk and Instagram. A "Download Manual Book" link is also present.

SINTA

Author Subjects Affiliations Sources FAQ WCU Registration Login

Sinta is Evolving

Sinta (Science and Technology Index), delivering acces to citations and expertise in Indonesia. Web-based research information system offering fast access, easy and comprehensive to measure the performance of researchers, institutions and journals in Indonesia. Sinta provide benchmarks and analysis, identification of research strength of each institution to develop collaborative partnerships, to analyze the trend of research and expert directories.

Author Search...

Statistics > Departments : 2.355 More +

Our Network

GARUDA RAMA ANJANI idMenulis BiMA ARJUNA

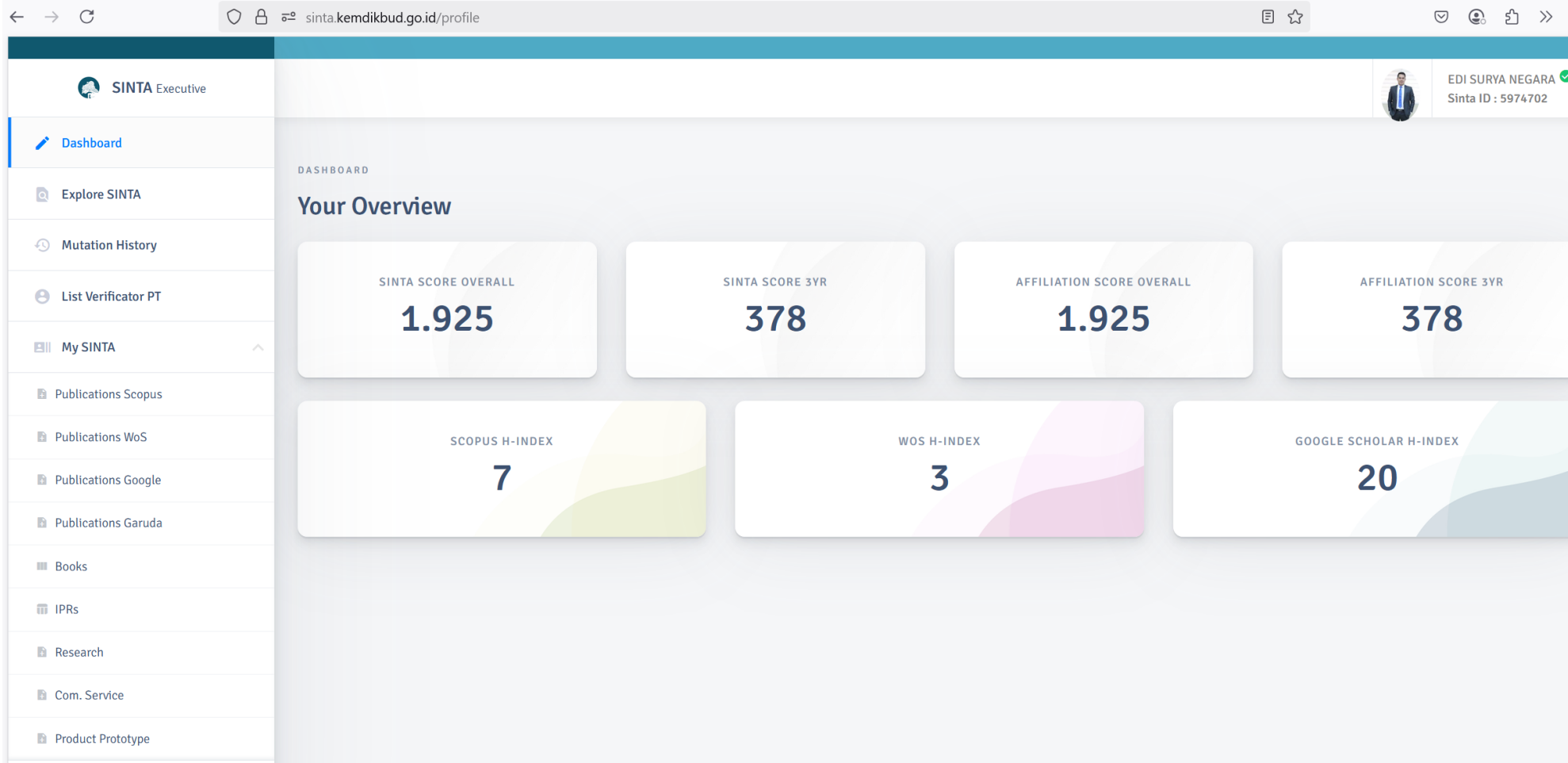
Email & Social Media

Helpdesk : publikasi.drtpm@kemdikbud.go.id hdsinta@kemdikbud.go.id

Instagram : sinta.kemdikbud

Download Manual Book

Halaman User SINTA

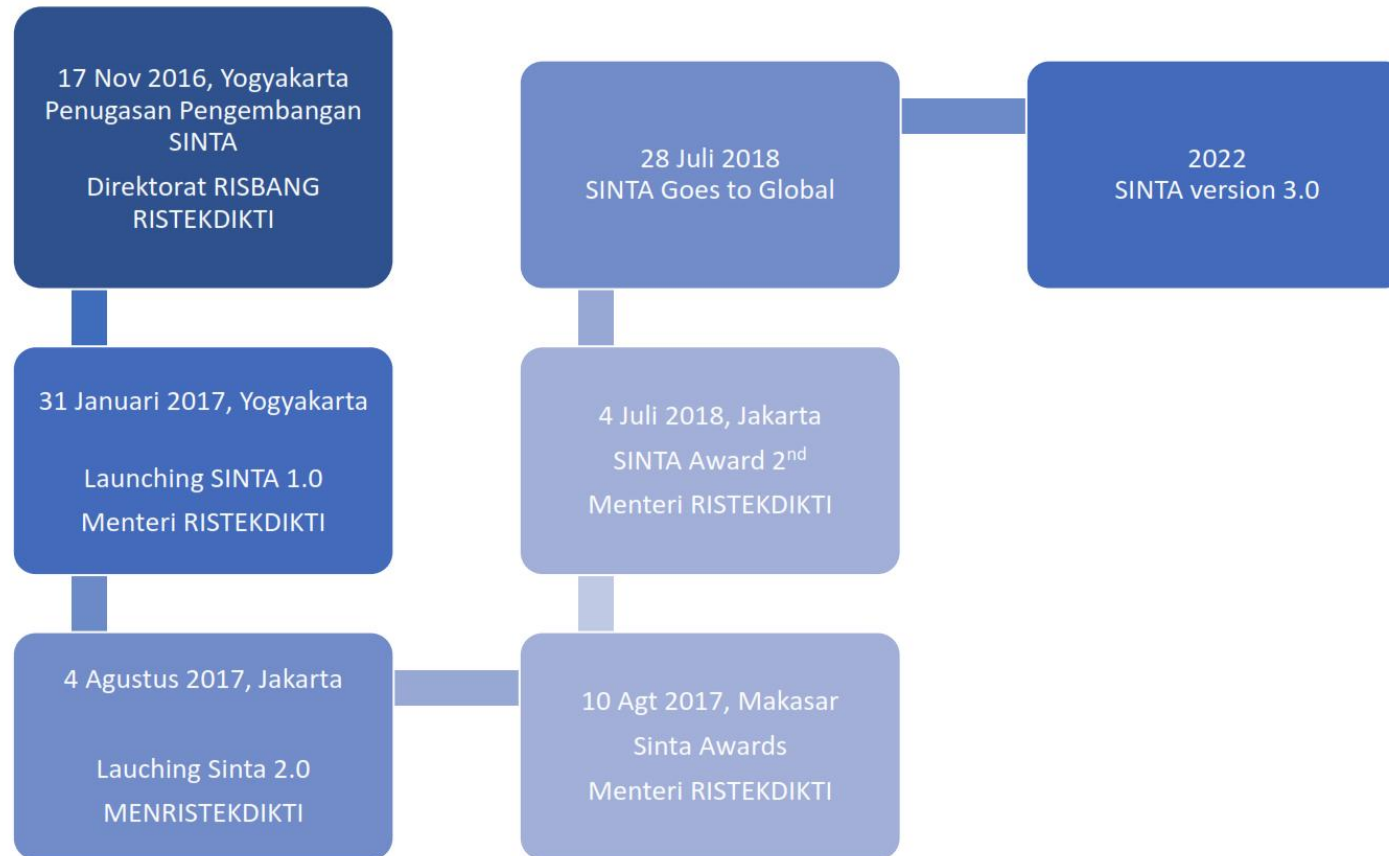


The screenshot shows the SINTA user profile dashboard. The browser address bar displays `sinta.kemdikbud.go.id/profile`. The user is logged in as **EDI SURYA NEGARA** with Sinta ID **5974702**. The dashboard, titled "Your Overview", displays the following metrics:

Metric	Value
SINTA SCORE OVERALL	1.925
SINTA SCORE 3YR	378
AFFILIATION SCORE OVERALL	1.925
AFFILIATION SCORE 3YR	378
SCOPUS H-INDEX	7
WOS H-INDEX	3
GOOGLE SCHOLAR H-INDEX	20

The left sidebar contains the following navigation items: Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Vericator PT, My SINTA, Publications Scopus, Publications WoS, Publications Google, Publications Garuda, Books, IPRs, Research, Com. Service, and Product Prototype.

Sejarah SINTA



Role Author Sinta

Role

Author SINTA

Front end

Author
(Dosen / Peneliti)

Full Access

User Public

Back end

Verifikator Pusat

Verifikator Wilayah
(Korwil)

New

Verifikator PT (LPPM)

Research, PMK, HKI,
Produk, Prototipe,
Score PT

Verifikator PT

SINTA 3

Koleksi SINTA V3



Scopus®

938K+ Publikasi Internasional by Scopus



3JT+ Publikasi bersumber dari Google Scholar



200K+ dari 2 juta Publikasi Nasional by Garuda



36K+ Publikasi Internasional by Web Of Science

Buku IPR Product-Prototype

Scopus is the gold standard, used by more than 3,500 organizations and 150 funding and assessment bodies



ESN



Peran SINTA dalam Menopang Kinerja Akademik Individu dan Institusi

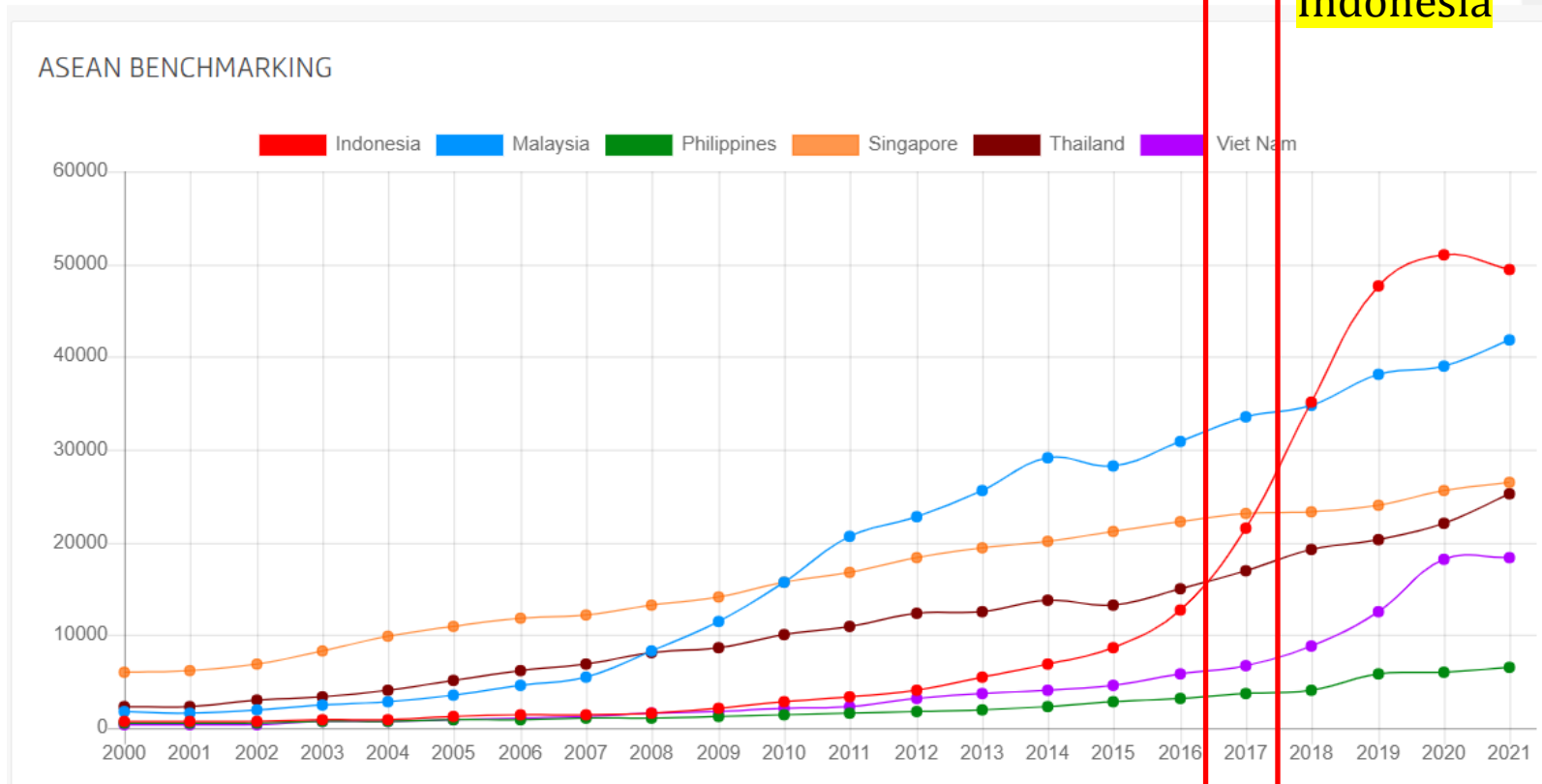
Sistem Informasi Riset



Tren Publikasi



**Kebangkitan Publikasi
Indonesia**



Interoperabilitas SINTA

Interoperabilitas
SINTA

Scopus®

SciVal

Clarivate
Web of Science™

Google
Scholar

 **GARUDA**
GARBA RUJUKAN DIGITAL

 **RAMA**
REPOSITORY

 **sinta**
Science and Technology Index



 **DJKI**
DIREKTORAT JENDERAL
KEKAYAAN INTELEKTUAL
KEMENTERIAN HUKUM & HAM R.I.

 **PERPUSTAKAAN NASIONAL**
REPUBLIK INDONESIA



PDDikti
Pangkalan Data Pendidikan Tinggi

SIMLITABMAS
SISTEM INFORMASI PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



SISTER

Sistem Informasi Sumberdaya Terintegrasi



BiMA



Peran SINTA dalam Ekosistem Akademik



- Sumber data utama dalam penilaian kinerja dosen dan PT
- Digunakan untuk evaluasi BKD, Sertifikasi Dosen, PAK, IKU, Klasterisasi PT
- Menjadi alat pelacakan perkembangan karier dosen
- Digunakan dalam monitoring dan evaluasi program MBKM dan Hibah Riset

Kinerja Akademik Individu



- Penilaian BKD berbasis data SINTA (publikasi, pengabdian, buku, HKI)
- Sertifikasi Dosen: Bukti aktivitas tridharma melalui SINTA
- Kenaikan Jabatan Fungsional: Data dari SINTA dijadikan referensi PAK
- Meningkatkan visibilitas dan reputasi akademik melalui publikasi terindeks

Kinerja Akademik Institusi



- Evaluasi LLDIKTI dan BAN-PT menggunakan data SINTA sebagai indikator mutu
- Penentuan klasterisasi perguruan tinggi: Jumlah dan kualitas publikasi dosen
- Meningkatkan skor IKU (Indikator Kinerja Utama), terutama IKU-5 (hasil kerja dosen)
- Alat monitoring dan perencanaan kinerja akademik berbasis data

Dampak Lanjutan

- Menarik hibah penelitian dan pengabdian lebih kompetitif
- Menjadi dasar penentuan insentif publikasi, penghargaan, dan promosi
- Meningkatkan posisi institusi dalam pemeringkatan nasional/internasional

SINTA Institusi



Aktor dalam Pengelolaan SINTA



- Dosen: Melengkapi profil, publikasi, HKI, pengabdian, dan afiliasi
- Tendik: Membantu administrasi, rekap data, mendampingi dosen
- Verifikator Institusi: Bertanggung jawab validasi data dosen
- Verifikator LPPM: Bertanggung jawab validasi data Penelitian dan PkM

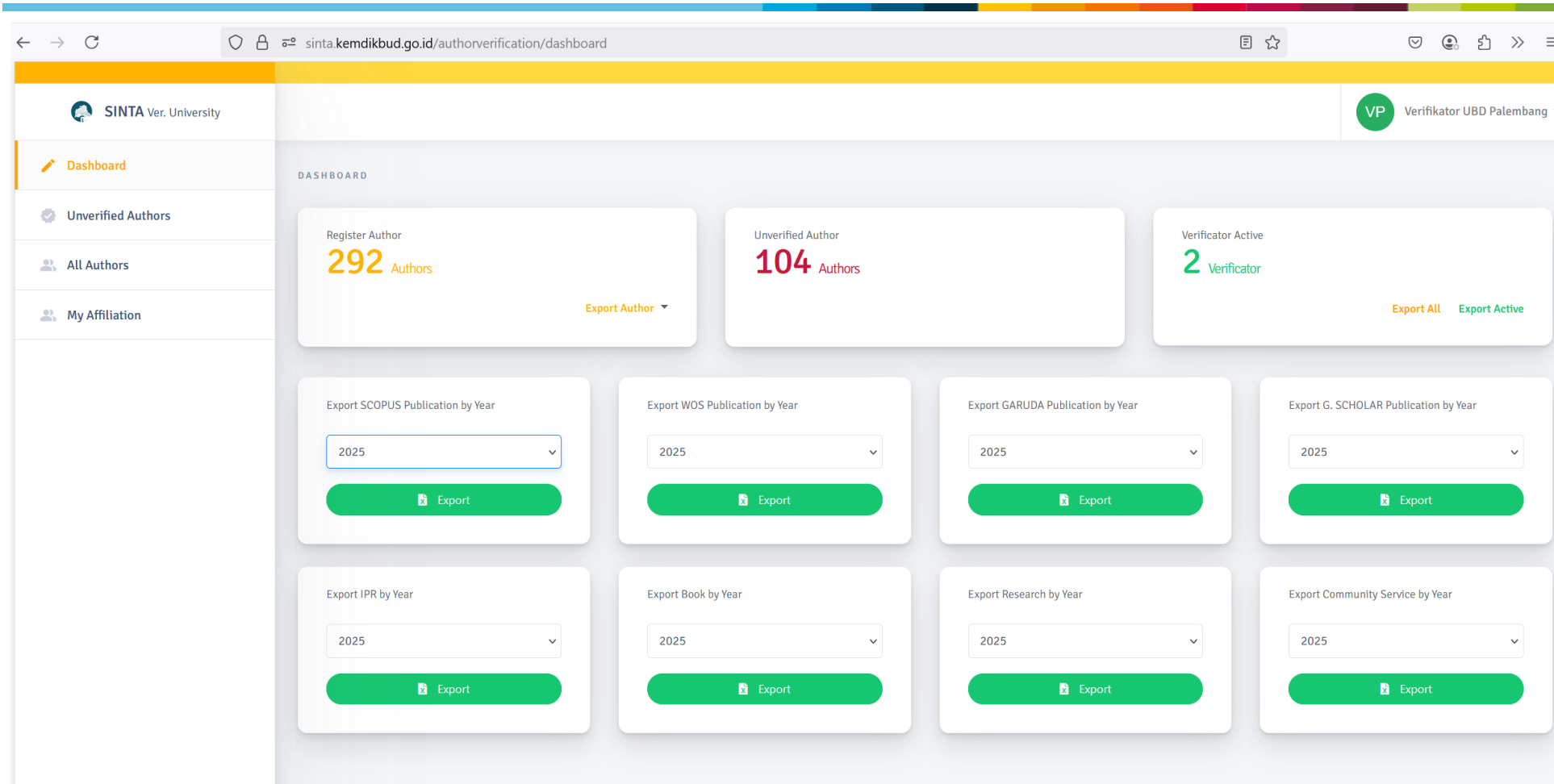
Korelasi Langsung antara SINTA, Penelitian, dan Klusterisasi Perguruan Tinggi

Indikator Klasterisasi Perguruan Tinggi (Kemendiktisaintek)



- Jumlah publikasi terindeks Scopus, WoS
- Jumlah HKI, Buku Ber-ISBN, Kegiatan Pengabdian Masyarakat
- Jumlah dosen aktif di SINTA
- H-Index Scopus/GS, SINTA Score institusi
- Proporsi dana riset, jumlah kolaborasi nasional dan internasional

Data SINTA Institusi



The screenshot displays the SINTA dashboard for institutions. The dashboard is divided into several sections:

- Header:** Includes the SINTA logo and version (SINTA Ver. University) on the left, and the user profile (VP Verifikator UBD Palembang) on the right.
- Dashboard Overview:** Shows three main statistics:
 - Register Author:** 292 Authors (with an Export Author button).
 - Unverified Author:** 104 Authors.
 - Verifier Active:** 2 Verificator (with Export All and Export Active buttons).
- Export Options:** Eight cards are displayed, each with a dropdown menu set to 2025 and an Export button:
 - Export SCOPUS Publication by Year
 - Export WOS Publication by Year
 - Export GARUDA Publication by Year
 - Export G. SCHOLAR Publication by Year
 - Export IPR by Year
 - Export Book by Year
 - Export Research by Year
 - Export Community Service by Year
- Sidebar:** Contains navigation links: Dashboard, Unverified Authors, All Authors, and My Affiliation.

Hubungan Langsung SINTA dengan Klasterisasi



- SINTA menjadi agregator dan validator data penelitian & pengabdian
- Data pada SINTA digunakan langsung untuk menentukan skor klaster institusi
- Kesalahan input/verifikasi berdampak pada penurunan peringkat institusi
- Data yang kuat dan valid = posisi klaster meningkat

Hubungan Langsung SINTA dengan Klasterisasi



- SINTA menjadi agregator dan validator data penelitian & pengabdian
- Data pada SINTA digunakan langsung untuk menentukan skor klaster institusi
- Kesalahan input/verifikasi berdampak pada penurunan peringkat institusi
- Data yang kuat dan valid = posisi klaster meningkat

Mekanisme Korelasi

- SINTA = Repositori data riset dosen dan institusi
- Data publikasi, pengabdian, HKI → dijadikan basis evaluasi klusterisasi
- Skor SINTA agregat menjadi salah satu composite indicator dalam klusterisasi

Jalur Dampak



- Publikasi Ilmiah → Skor SINTA Dosen → Skor Institusi → Klaster
- HKI & Buku → Data terverifikasi → Tambahan bobot klasterisasi
- Jumlah dan Jenis Kolaborasi → Terekam di SINTA → Poin kerjasama riset

Visualisasi Korelasi

- Input Dosen → Proses Verifikasi SINTA → Output Kinerja Institusi → Hasil Klasterisasi
- Studi Data
 - Institusi dengan skor SINTA tinggi cenderung masuk klaster Madya/Utama
 - Kelemahan pelaporan data → turunnya skor klaster secara nasional

Optimalisasi SINTA sebagai Alat Kontrol dan Perencanaan Penelitian

SOP Pengelolaan SINTA di Institusi



- Penunjukan dan pelatihan verifikator SINTA aktif setiap tahun
- Penjadwalan pengumpulan dan verifikasi data tiap semester
- Klinik SINTA mingguan/bulanan untuk dosen dan tendik
- Sistem internal audit dan dashboard capaian SINTA per prodi/fakultas

Kerjasama Antar Institusi

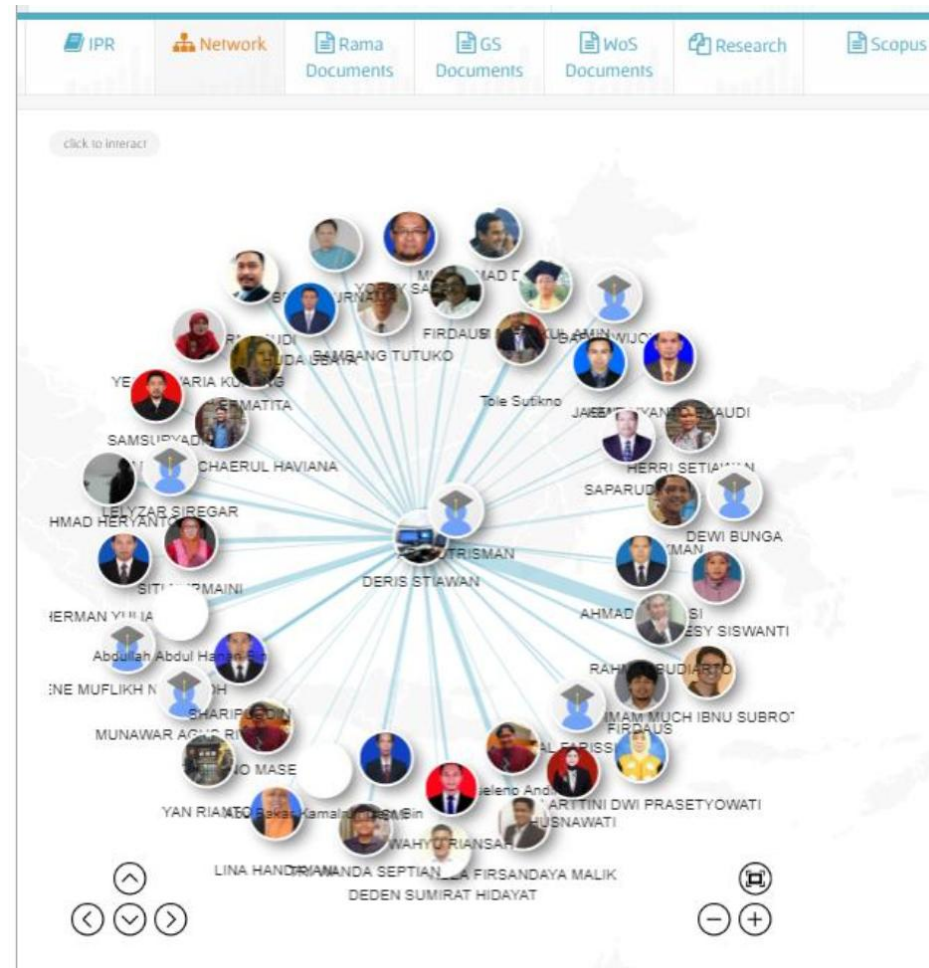
Peta Kerjasama Publikasi Universitas Indonesia



List Collaborations →
Nodes View →

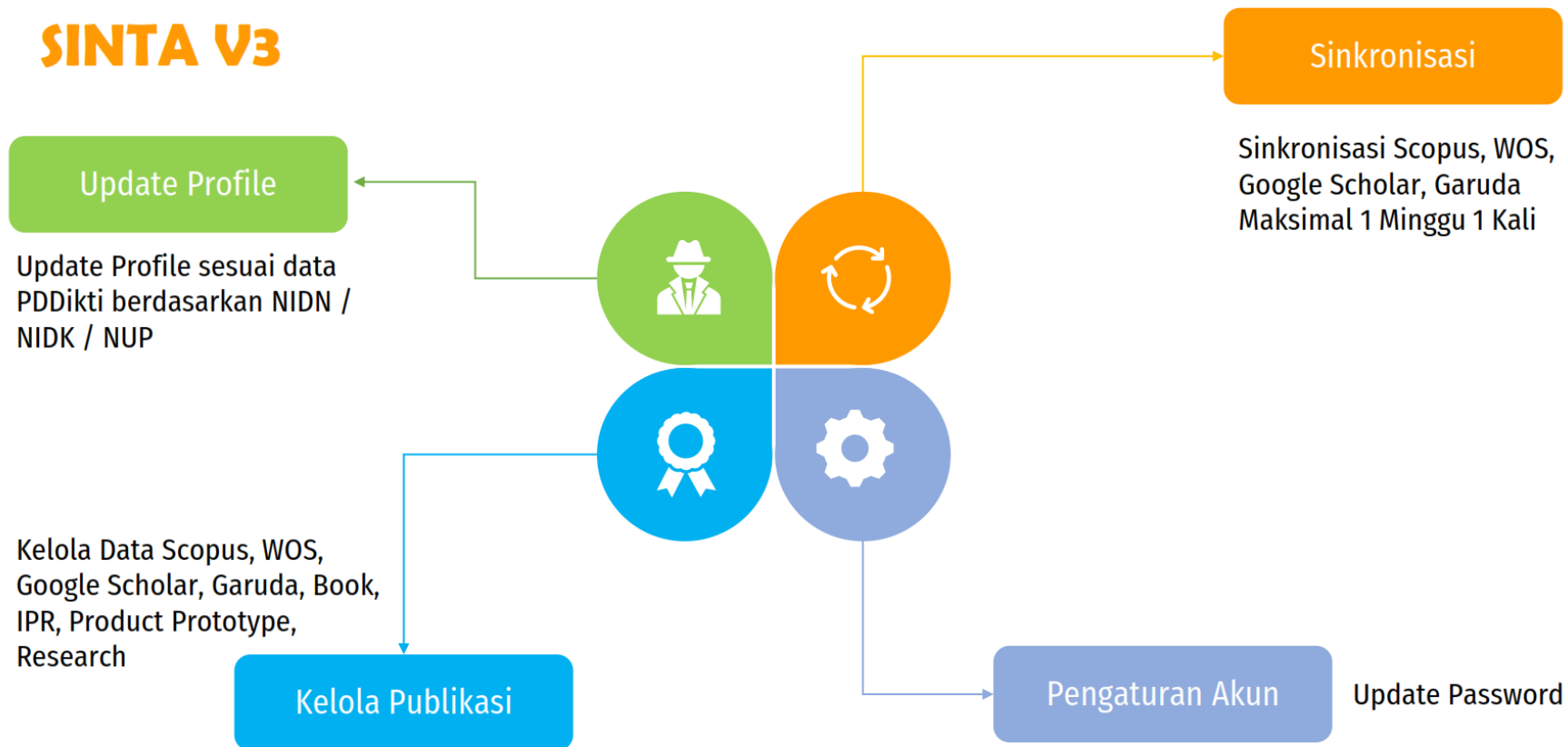
<https://sinta3.kemdikbud.go.id/affiliations/profile/430/?view=networks>

Author Network



Author Role

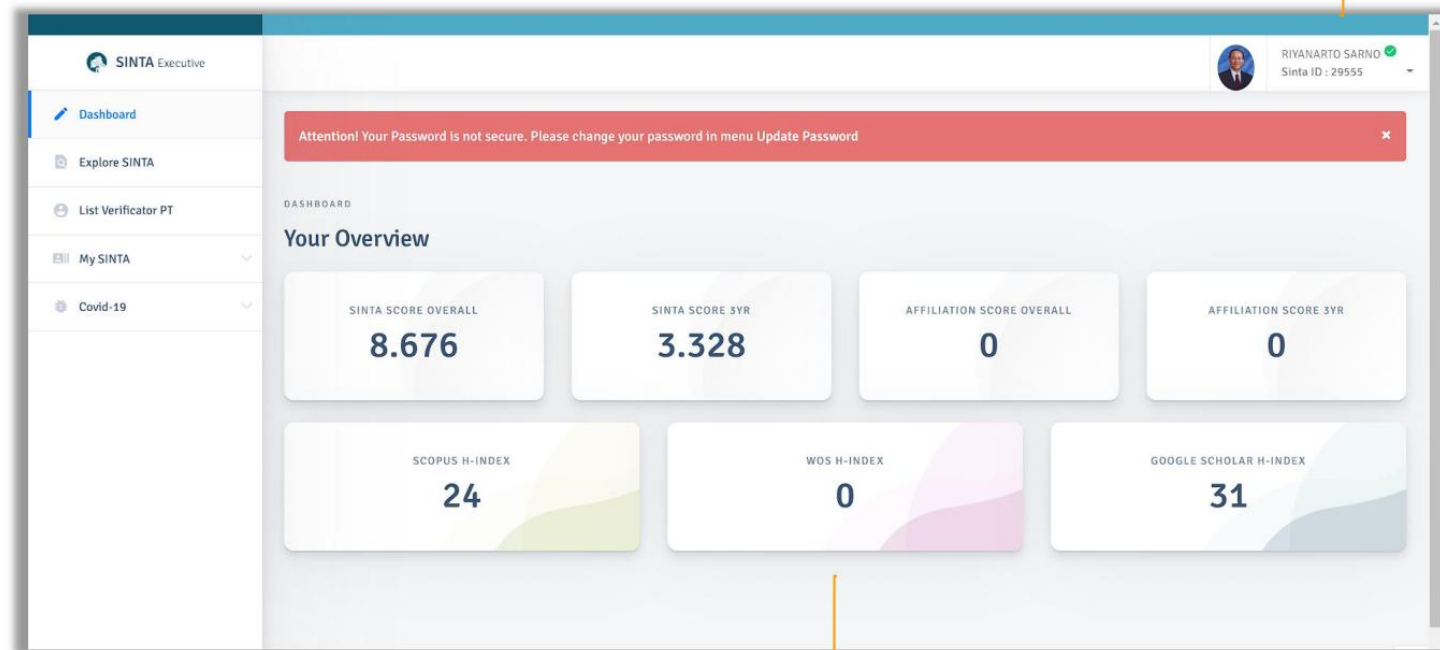
Author Role SINTA V3



Author Dashboard

SINTA V3

Menu
Publikasi
Penelitian
Book
IPR
Output

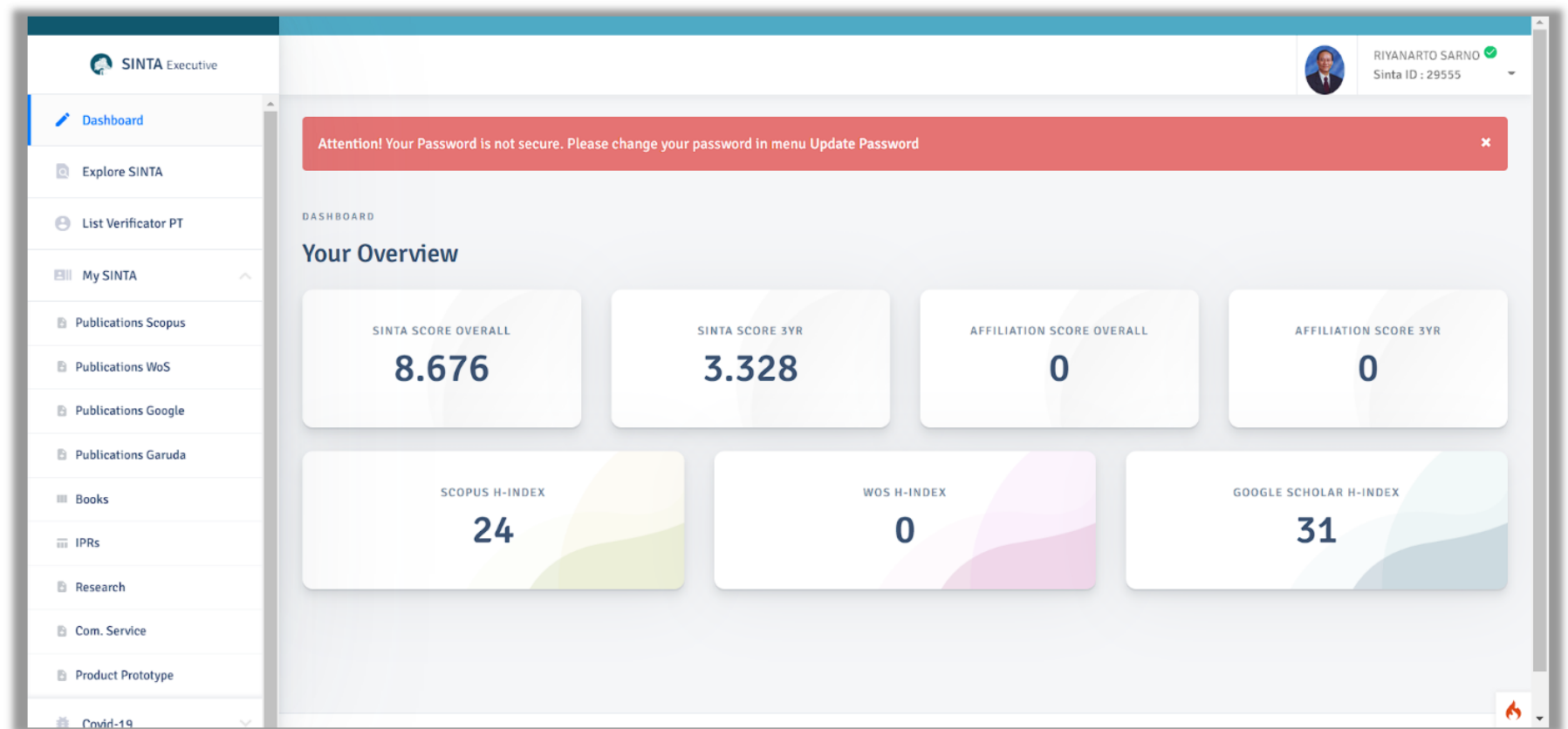


Profile
Nama & SINTA ID

Score
Sinta Score & H-index

Author Menu

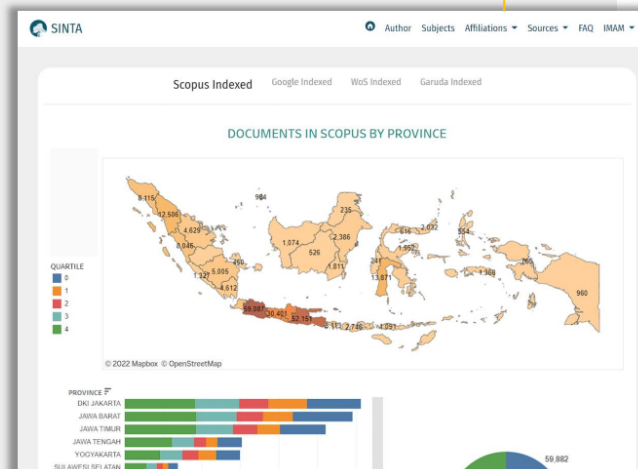
Menu My SINTA
sebagai menu untuk
mengelola publikasi
dan penelitian dosen



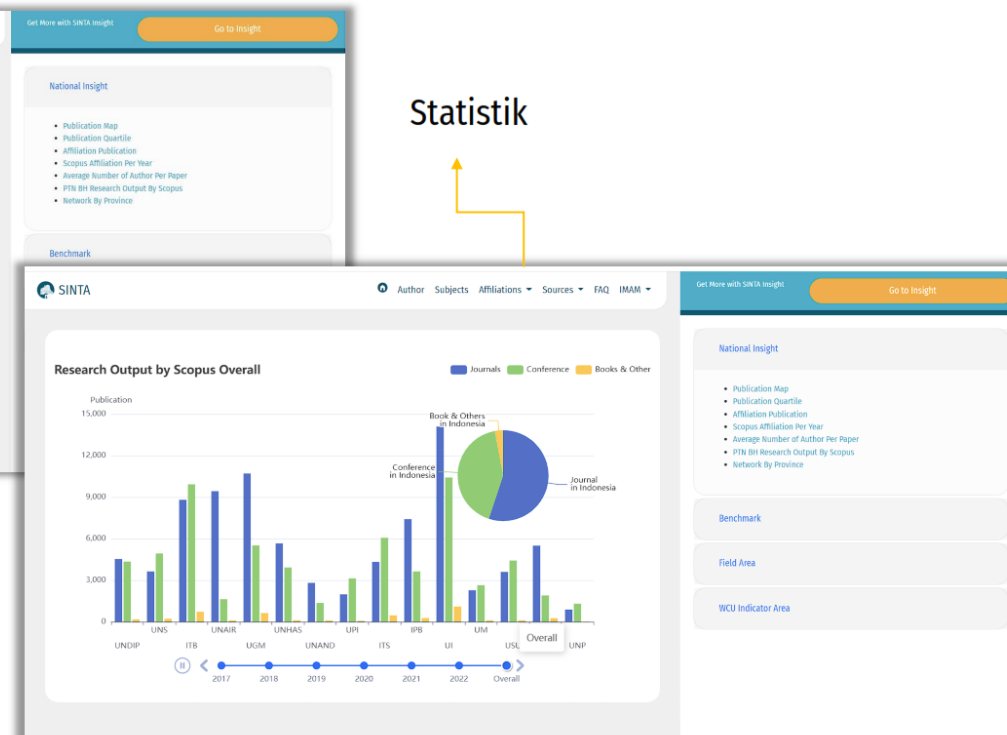
Fitur Baru Sinta V3

Fitur Baru SINTA V3

Benchmarking



Statistik

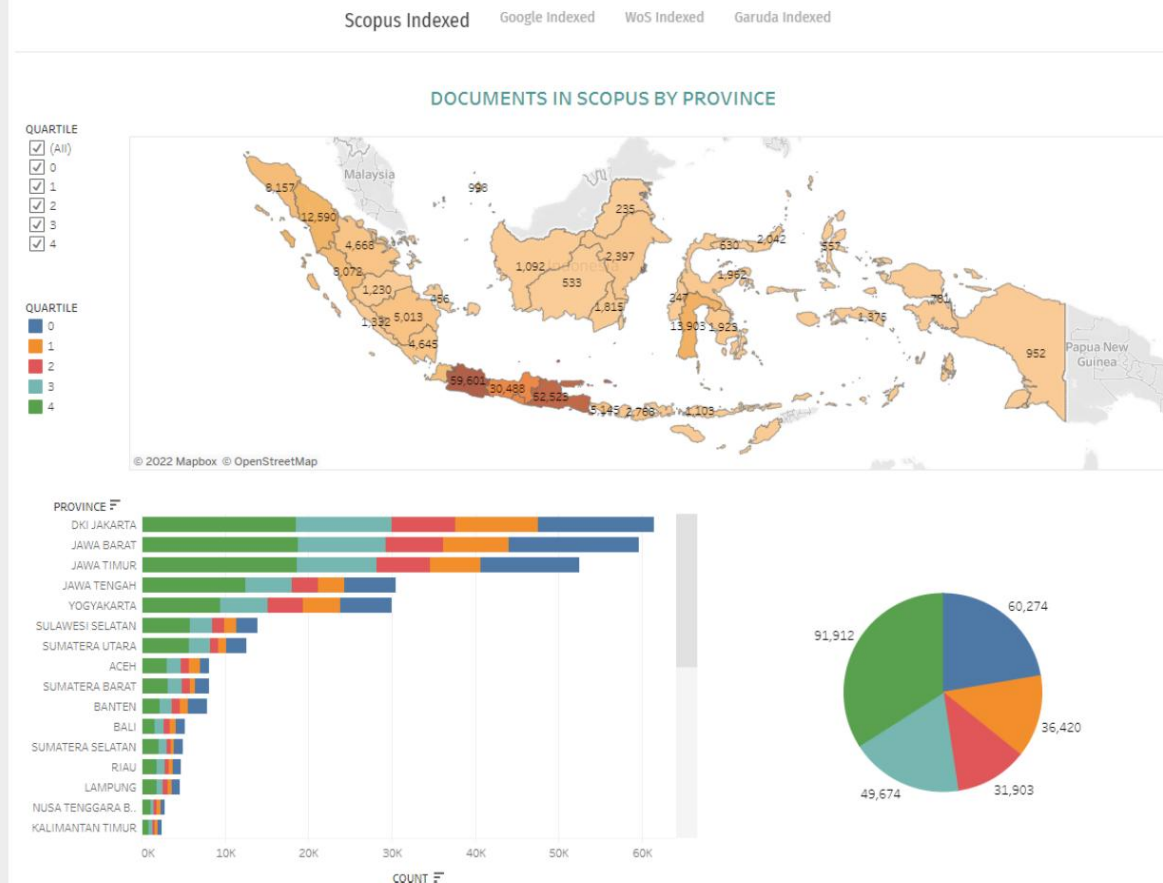


SINTA GO TO INSIGHT

Sinta Go To Insight

SINTA GO TO INSIGHT

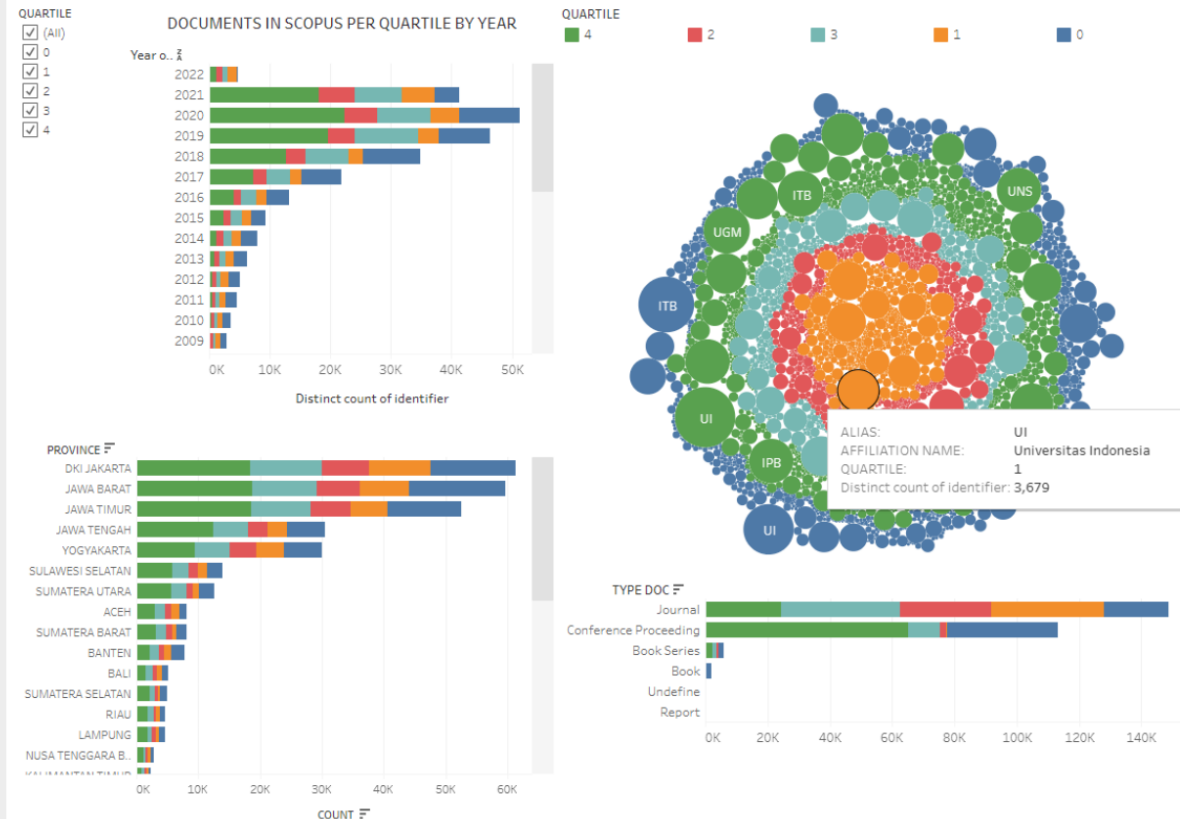
National Insight: Publication Map



Sinta Go To Insight

SINTA GO TO INSIGHT

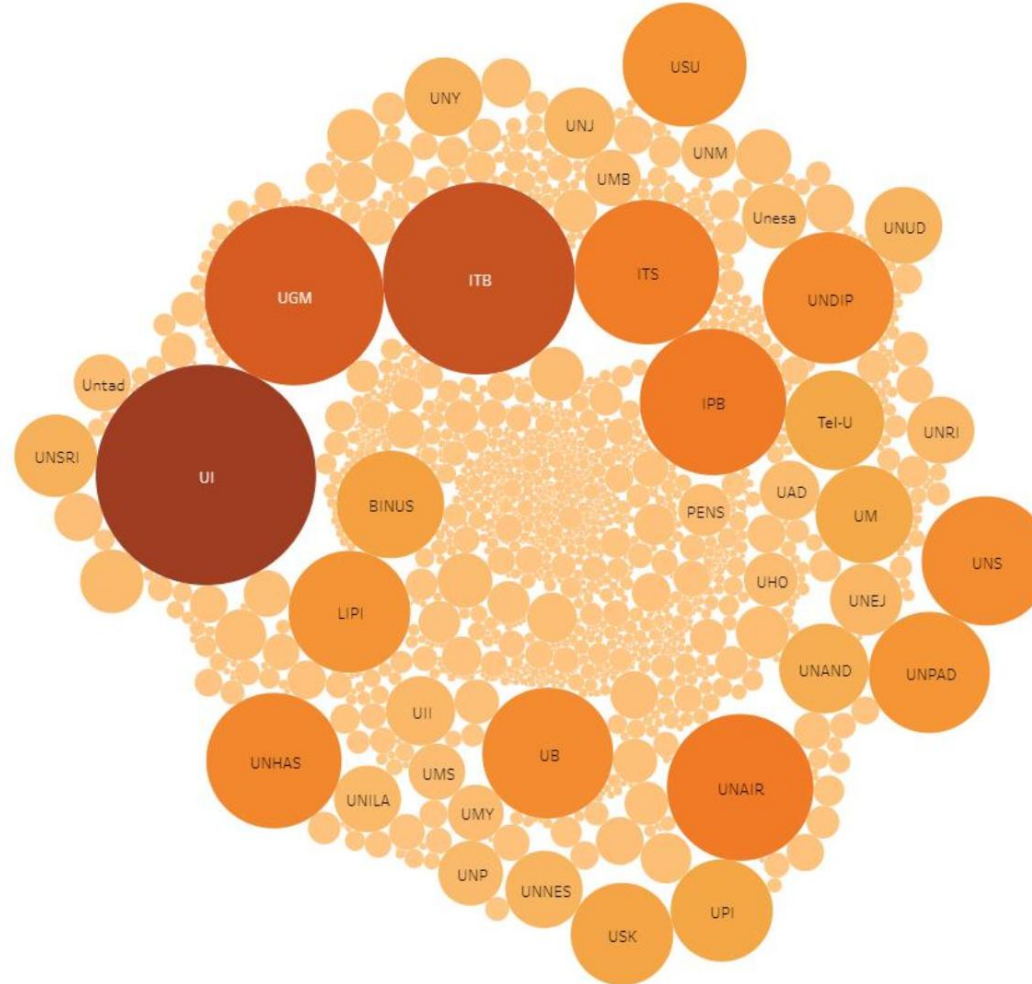
National Insight: Quartile of Publication



Sinta Go To Insight

SINTA GO TO INSIGHT

National Insight:
Affiliation Publication



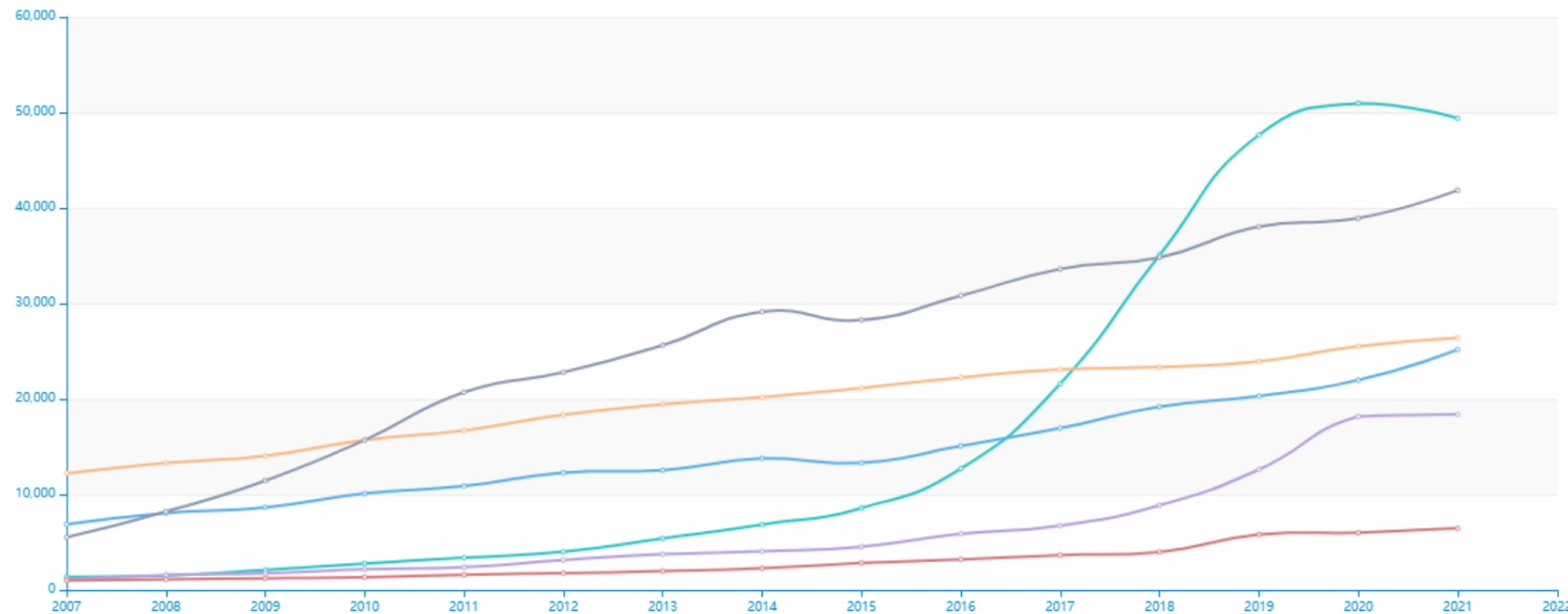
Sinta Go To Insight

SINTA GO TO INSIGHT

Benchmark:
ASEAN Benchmark

Asean Benchmark

Indonesia Viet Nam Thailand Singapore Philippines Malaysia



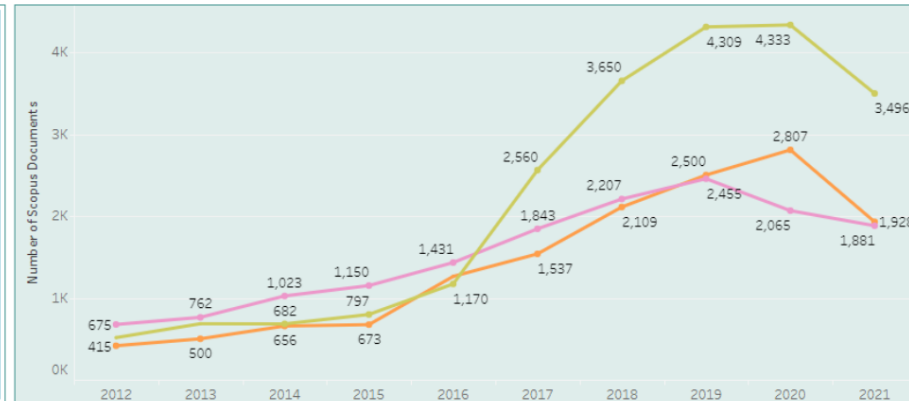
Sinta Go To Insight

SINTA GO TO INSIGHT

Benchmark:
Affiliation Benchmark

Benchmark of Scopus Document by Affiliation

Select Affiliations to Benchmark
(Multiple values)

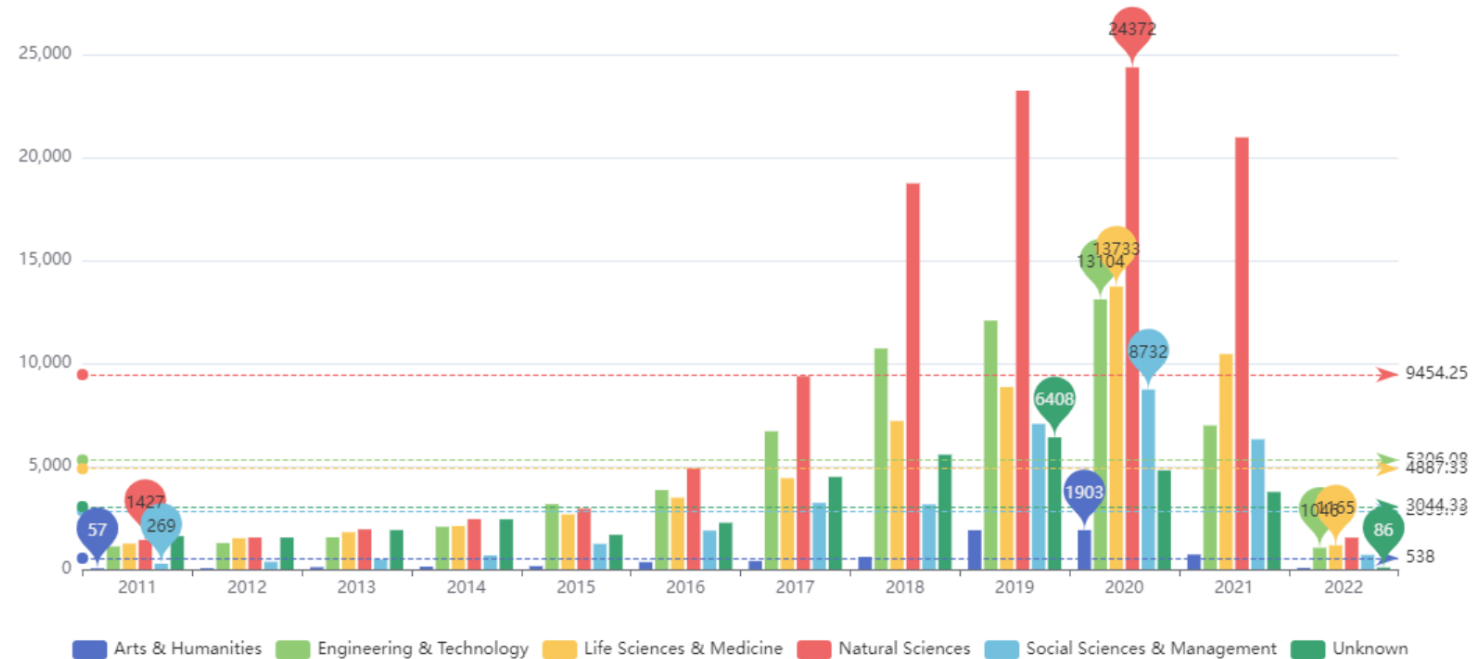


Afiliasi No.	Quartile	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Institut Teknologi Bandung	1	106	133	123	143	164	159	199	231	396	429
	2	55	84	102	94	82	196	224	292	294	279
	3	61	97	105	200	335	236	312	440	335	262
	4	91	103	226	371	324	521	556	701	616	612
	No-Q	362	345	467	342	526	731	916	791	424	299
Universitas Gadjah Mada	1	122	113	109	134	177	195	236	329	422	384
	2	65	70	114	99	122	193	292	334	423	364
	3	62	93	115	146	188	303	458	583	619	427
	4	60	74	90	176	469	396	539	859	1,046	695
	No-Q	106	150	228	118	306	450	584	395	297	58
Universitas Indonesia	1	99	134	111	145	199	222	337	468	593	593
	2	63	83	88	107	164	236	378	463	620	612
	3	84	129	161	187	224	629	650	1,283	888	752
	4	67	60	91	193	332	886	1,552	1,281	1,819	1,240
	No-Q	201	278	231	165	251	622	848	955	538	299

Sinta Go To Insight

SINTA GO TO INSIGHT

WCU World Class University:
Publication per Subject



Studi Kasus Keberhasilan



- Politeknik XYZ: Meningkatkan klaster dari Binaan ke Madya dalam 2 tahun
- Strategi: Klinik SINTA bulanan, target dosen menulis di jurnal SINTA 2+, semua dosen memiliki GS aktif
- Dukungan pimpinan: Reward untuk publikasi & paten, monitoring berkala oleh LPPM

Strategi Teknis dan Manajerial dalam Pengelolaan SINTA yang Efektif

Profil Sinta



← → ↻ sinta.kemdikbud.go.id/profile/update

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

EDY SURYA NEGARA
Sinta ID : 5974702

Update Profile

SINTA Profile

Status	NIDN / NIDK / NUP / NIP	Sync PDDIKTI
Lecturer	0205038803	
Name (without title)	Affiliation	
EDI SURYA NEGARA	Universitas Bina Darma	
Google Scholar ID	Scopus ID	
RrcM8QgAAAAJ	57202226537	
WOS Researcher ID	Garuda ID	
AAC-6723-2021	1195679	

Profil Sinta



← → ↻ sinta.kemdikbud.go.id/profile/update

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

EDI SURYA NEGARA
Sinta ID : 5974702

Academic Grade

Professor

Title (Gelar Depan)

Dr.

Title (Gelar Belakang)

S.Kom, M.Kom

Last Education Degree

S3

Department Degree

ILMU KOMPUTER

Department / Unit

Ilmu Komputer

PDDIKTI Profile

NIK

1671080503880002

Jenis Kelamin

Male

Tempat Lahir

PSIDEMPUAN

Tanggal Lahir

1988-03-05

Handphone

085262964772

Agama

Tidak diisi

Ikatan Kerja

Dosen Tetap

Status Pegawai

NON ASN

Pangkat

Penata Tk. I

Golongan

III/d

Jabatan Fungsional

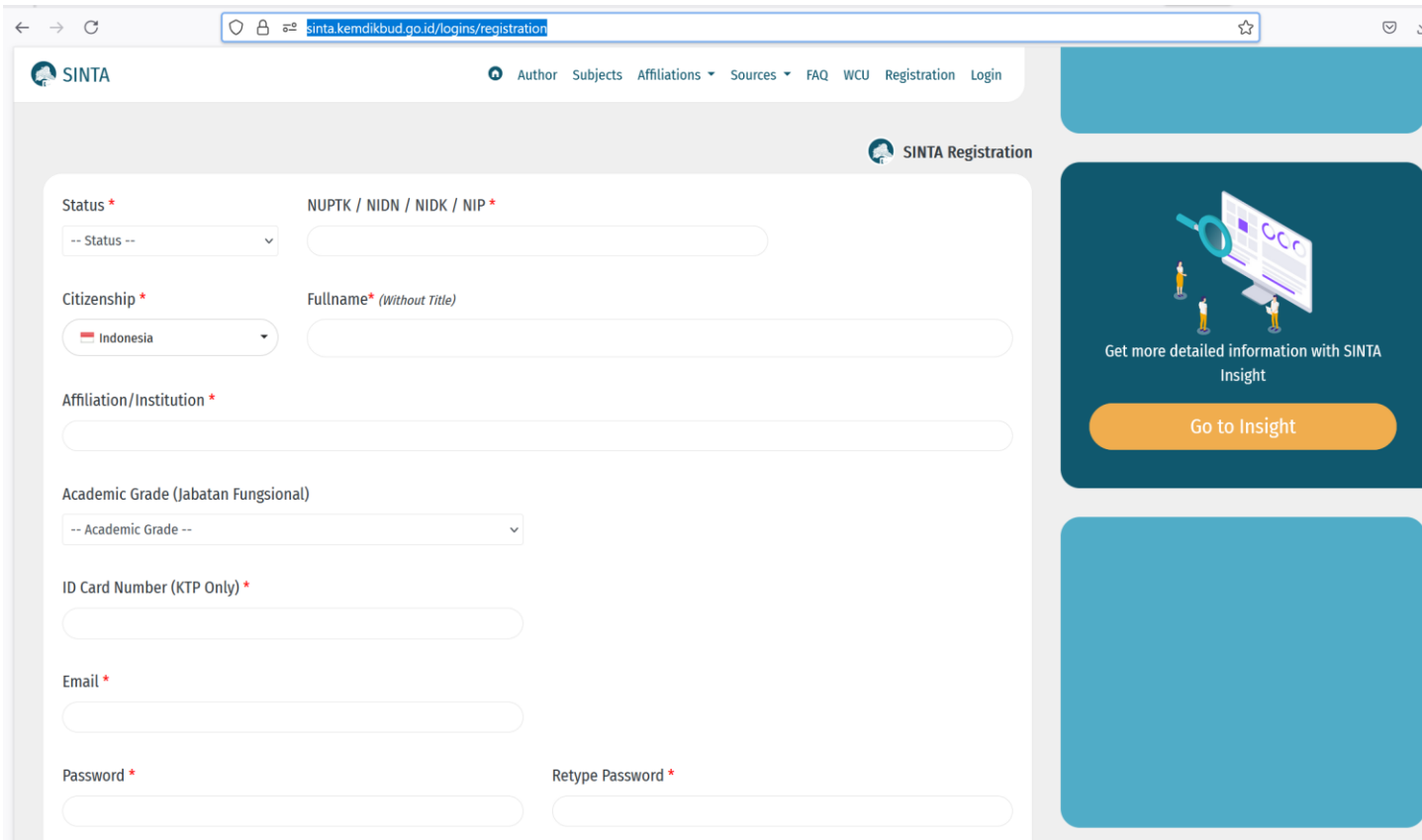
Profesor

Prodi

55101 - S2 Teknik Informatika

Cara Daftar Sinta

<https://sinta.kemdikbud.go.id/logins/registration>



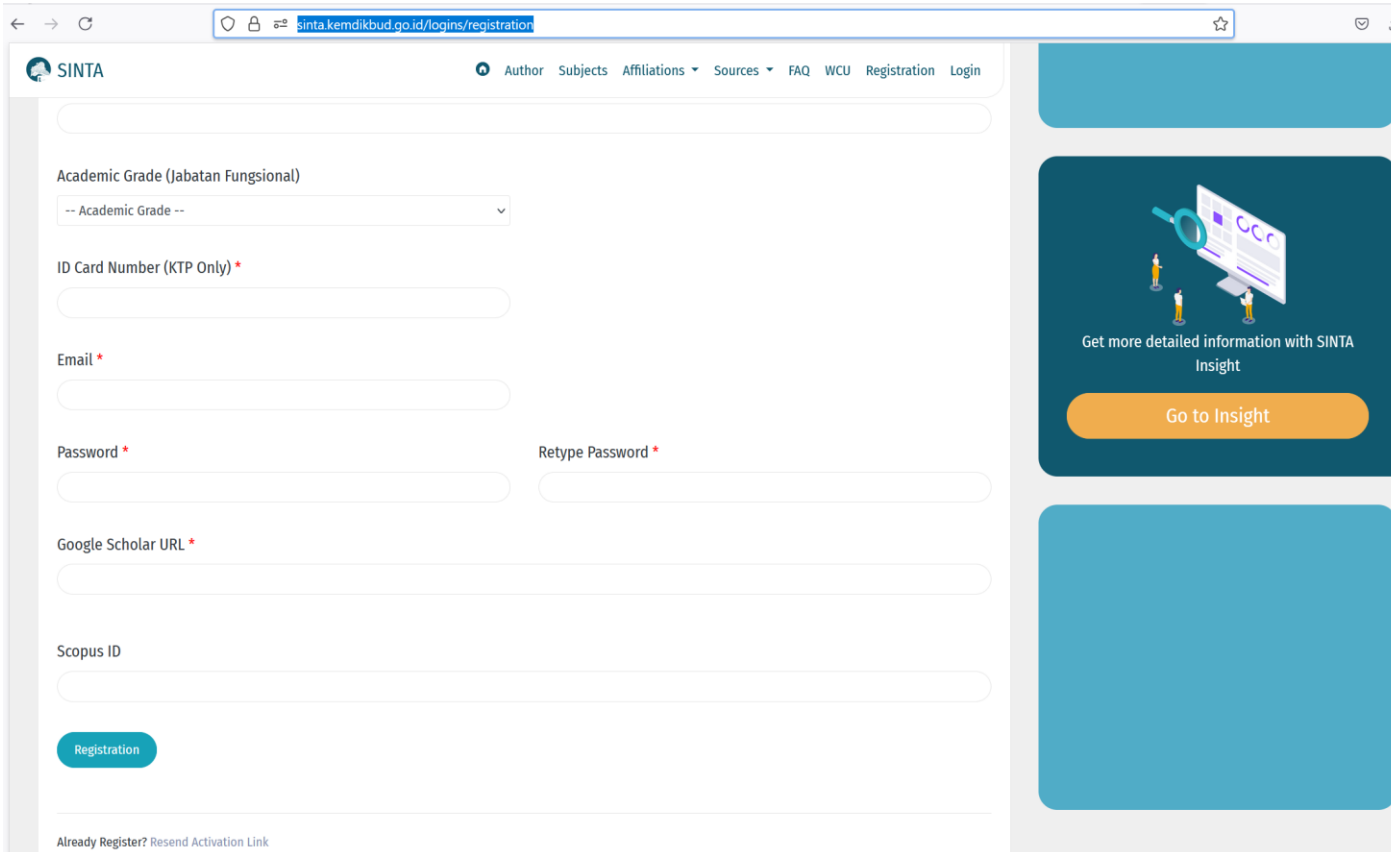
The screenshot shows the SINTA Registration page. The browser address bar displays sinta.kemdikbud.go.id/logins/registration. The page header includes the SINTA logo and navigation links: Author, Subjects, Affiliations, Sources, FAQ, WCU, Registration, and Login. The main registration form is titled "SINTA Registration" and contains the following fields:

- Status * (dropdown menu with "-- Status --")
- NUPTK / NIDN / NIDK / NIP * (text input)
- Citizenship * (dropdown menu with "Indonesia")
- Fullname* (Without Title) (text input)
- Affiliation/Institution * (text input)
- Academic Grade (Jabatan Fungsional) (dropdown menu with "-- Academic Grade --")
- ID Card Number (KTP Only) * (text input)
- Email * (text input)
- Password * (text input)
- Retype Password * (text input)

On the right side of the form, there is a promotional box with the text "Get more detailed information with SINTA Insight" and a "Go to Insight" button. Below this is a large blue rectangular area.

Cara Daftar Sinta

<https://sinta.kemdikbud.go.id/logins/registration>



The screenshot shows the SINTA registration page in a web browser. The address bar displays the URL sinta.kemdikbud.go.id/logins/registration. The page header includes the SINTA logo and navigation links: Author, Subjects, Affiliations, Sources, FAQ, WCU, Registration, and Login. The registration form contains the following fields:

- Academic Grade (Jabatan Fungsional): A dropdown menu with "-- Academic Grade --" selected.
- ID Card Number (KTP Only) *: A text input field.
- Email *: A text input field.
- Password *: A text input field.
- Retype Password *: A text input field.
- Google Scholar URL *: A text input field.
- Scopus ID: A text input field.

A blue "Registration" button is located at the bottom of the form. Below the button, there is a link: "Already Register? Resend Activation Link". On the right side of the page, there is a promotional banner with the text "Get more detailed information with SINTA Insight" and a "Go to Insight" button.

Manual Book Dosen/Peneliti



Manual Book Verifikator PT



Manual Book LPPM



Manual Book



Download Manual Book SINTA <https://edi.suryanegara.or.id/persentasi/>

Strategi Teknis Lainnya

- Pengelolaan Garuda ID
- Pengelolaan Scopus ID
- Pengelolaan WOS ID
- Pengelolaan Prototipe & Produk

ESN



Arah Transformasi Digital Pendidikan Tinggi: SINTA Sebagai Kompas Kinerja

SINTA dan Transformasi Digital PT



- Pengelolaan data digital untuk mendukung MBKM dan IKU
- SINTA sebagai sistem kontrol mutu dan transparansi riset
- Penggunaan big data SINTA untuk kebijakan internal kampus
- Menjadikan SINTA bagian dari budaya mutu



ESN

Tes

- Tes