

## Modul

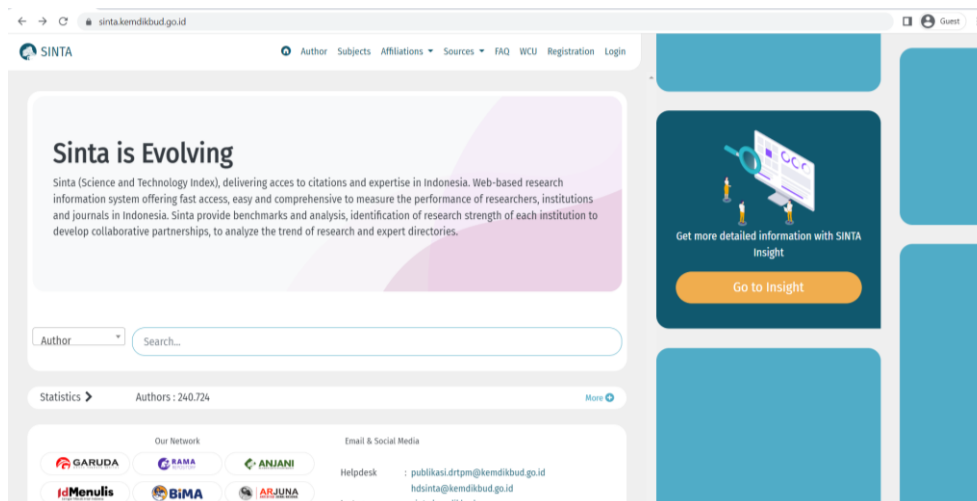
### Penelusuran Informasi Melalui Database Jurnal Indonesia (SINTA)

#### SINTA (Science and Technology Index)

SINTA sendiri baru diluncurkan pada 30 Desember 2017 oleh Kemenristek. SINTA berfungsi sebagai wadah hasil penelitian untuk dipublikasikan secara online. Dengan kehadiran SINTA ini dapat diharapkan para peneliti maupun dosen dapat berkontribusi dalam menambah jurnal atau karya ilmiah yang dibuat.

SINTA dapat digunakan oleh pengguna sebagai sumber rujukan untuk mencari informasi yang berkaitan dengan artikel ilmiah dalam aktifitas pengguna melakukan penelusuran informasi. Di SINTA tersedia berbagai fitur, mulai dari fitur pencarian author, jurnal hingga pencarian langsung ke artikel yang dibutuhkan.

#### 1. Pencarian Sederhana



Gambar 1. Halaman utama SINTA

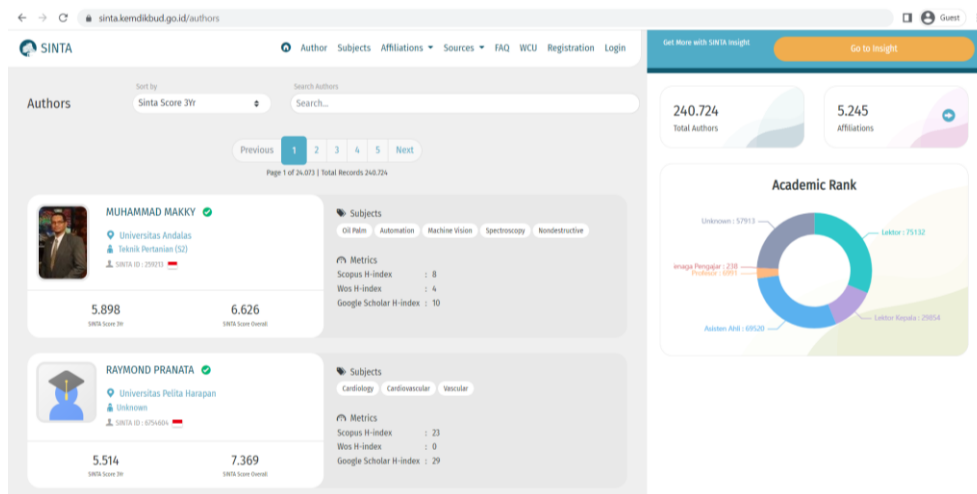
Di halaman utama SINTA dapat langsung dilakukan penelusuran informasi yang ingin dicari oleh pengguna. Di halaman utama ini disediakan kolom penelusuran yang dapat dipilih dengan beberapa opsi penelusuran yaitu

- 1) Author: Pencarian berdasarkan nama penulis
- 2) Affiliation: Pencarian berdasarkan afiliasi penulis
- 3) Journal: Pencarian berdasarkan nama jurnal
- 4) Article GS: Pencarian berdasarkan artikel yang terindeks google scholar
- 5) Article Scopus: Pencarian berdasarkan artikel yang terindeks scopus

- 6) Researches: Pencarian berdasarkan topik penelitian
- 7) Com. Service: Pencarian berdasarkan penelitian hasil pengabdian kepada masyarakat

## 2. Penelusuran Author

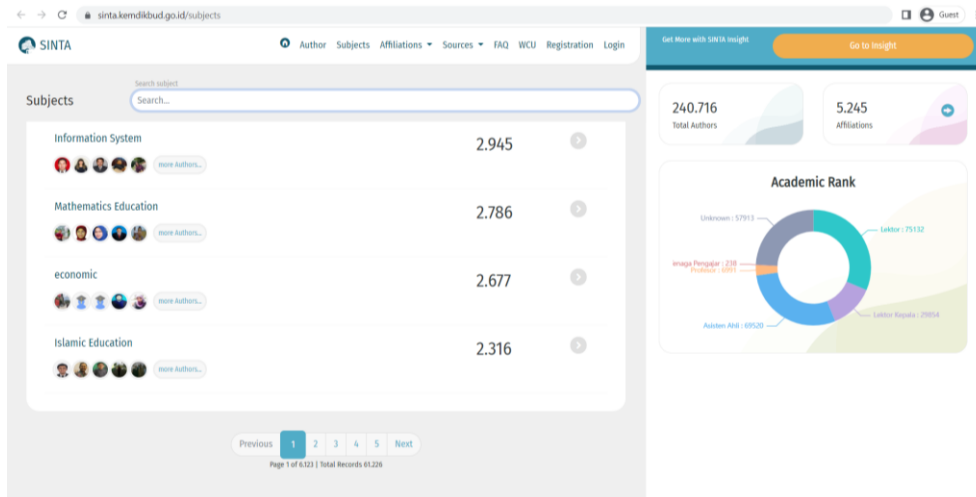
Database jurnal Indonesia (SINTA) ini memberikan fitur kepada pengguna jika ingin menelusur informasi berupa artikel tapi spesifik dari penulis tertentu. Di SINTA ini juga tidak hanya mengindeks artikel dan memberikan perankingan jurnal di Indonesia. SINTA juga mengindeks penulis-penulis Indonesia yang populer, dan memiliki nilai sitasi tinggi baik secara nasional maupun internasional. Indeks nya dilakukan dengan mengurutkan skor sitasi sinta, skor sitasi google scholar dan skor sitasi scopus. Jadi bagi penulis yang terinspirasi oleh penulis lain, atau ingin mengutip artikel yang ditulis oleh penulis yang dikenalnya, maka dapat menggunakan fitur penelusuran author ini.



Gambar 2. Penelusuran Author

## 3. Penelusuran Subject

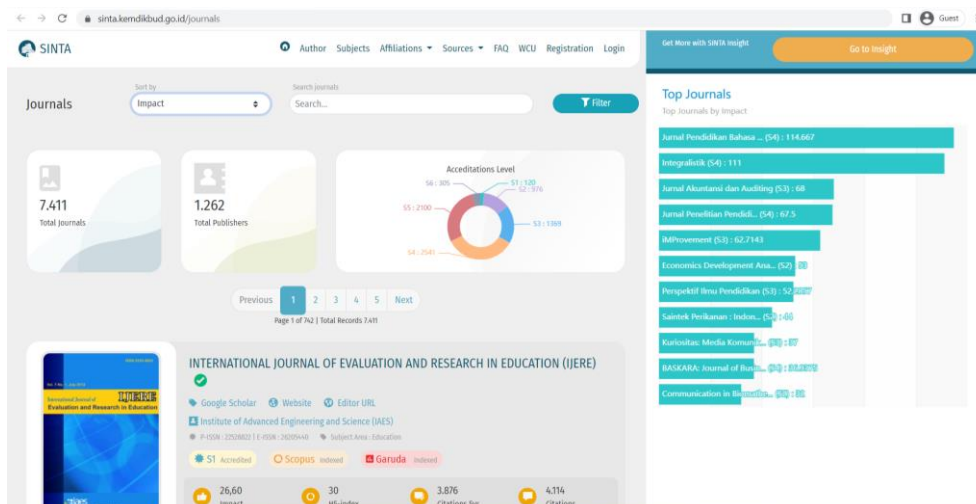
Pada fitur ini, pengguna dapat menelusur informasi berdasarkan subjek keilmuan yang ingin dicarinya. Fitur ini memberikan semua daftar subjek keilmuan dari artikel-artikel yang terindeks oleh SINTA dan dari artikel yang dihasilkan oleh author yang terdaftar di SINTA. Total ada 61.226 subjek keilmuan, jadi pengguna bisa menelusur semua subjek keilmuan sesuai kebutuhannya.



Gambar 3. Penelusuran Subjek Keilmuan

#### 4. Penelusuran Jurnal

Fitur ini memberikan pilihan kepada pengguna jika pengguna membutuhkan informasi mengenai jurnal-jurnal di Indonesia yang terdaftar di SINTA. Selain itu, di dalam fitur ini juga memberikan manfaat kepada pengguna untuk menelusur jurnal kredibel di Indonesia, jika pengguna ingin mendapatkan artikel langsung dari jurnal kredibel di bidang keilmuannya. Sehingga ketika menemukan jurnal yang diinginkannya, maka bisa di-klik untuk masuk ke halaman website milik jurnal dan memilih-milih artikel yang dibutuhkan.

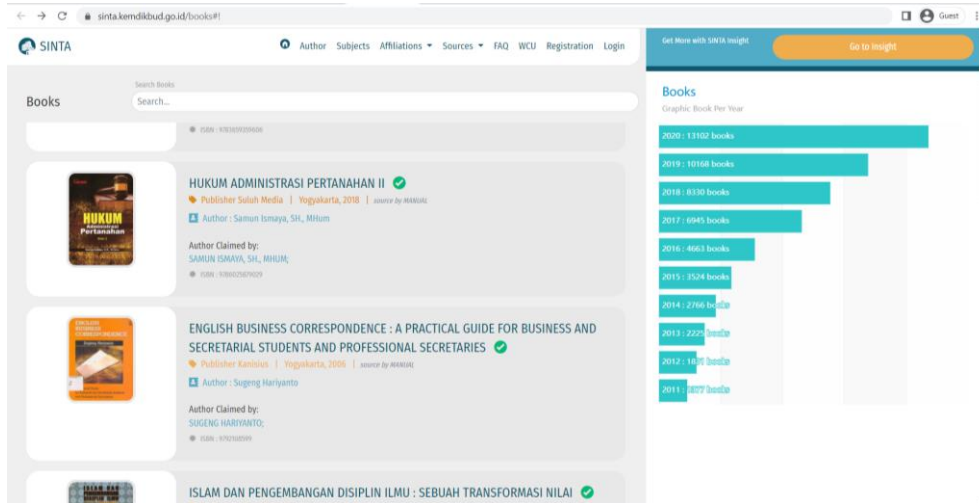


Gambar 4. Penelusuran Jurnal

#### 5. Penelusuran Buku

Di SINTA, tidak hanya dapat mencari artikel dan jurnal, tapi juga bisa mencari buku. Tetapi hanya sebatas judul-judul buku saja, karena tidak ada fitur unduhan atau buku-buku yang terindeks tidak tersedia dalam bentuk e-book di SINTA karena pasti

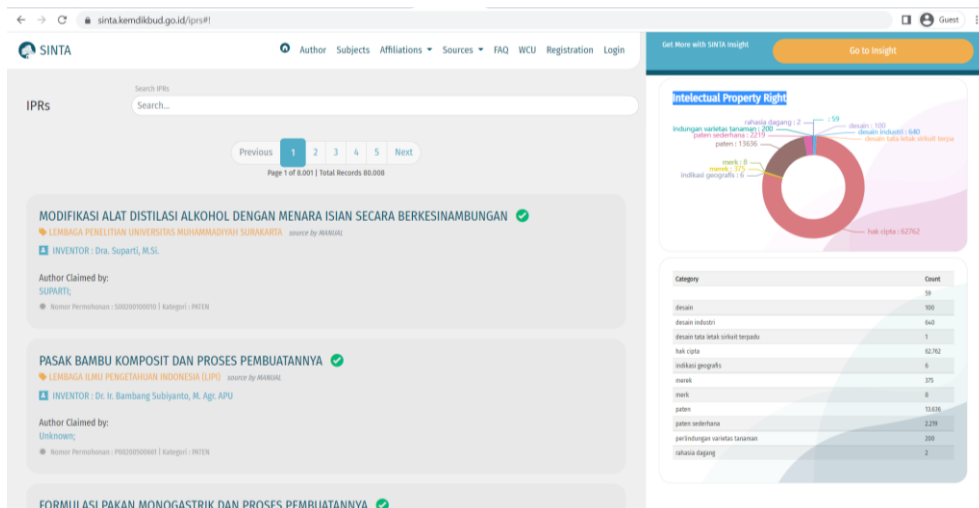
akan berkaitan dengan HAKI. Tapi fitur pencarian buku ini sangat membantu pengguna untuk mengetahui buku-buku Indonesia di bidang ilmu tertentu yang populer dan kredibel sehingga pengguna mendapatkan referensi judul-judul buku bagus terbitan penulis Indonesia di Indonesia.



Gambar 5. Penelusuran Buku

## 6. Penelusuran Intellectual Property Right

Fitur penelusuran ini memberikan opsi kepada pengguna jika ada pengguna yang ingin mencari daftar Intellectual Property Right yang sudah ada dan terdaftar di Indonesia yang dimiliki oleh orang-orang Indonesia.



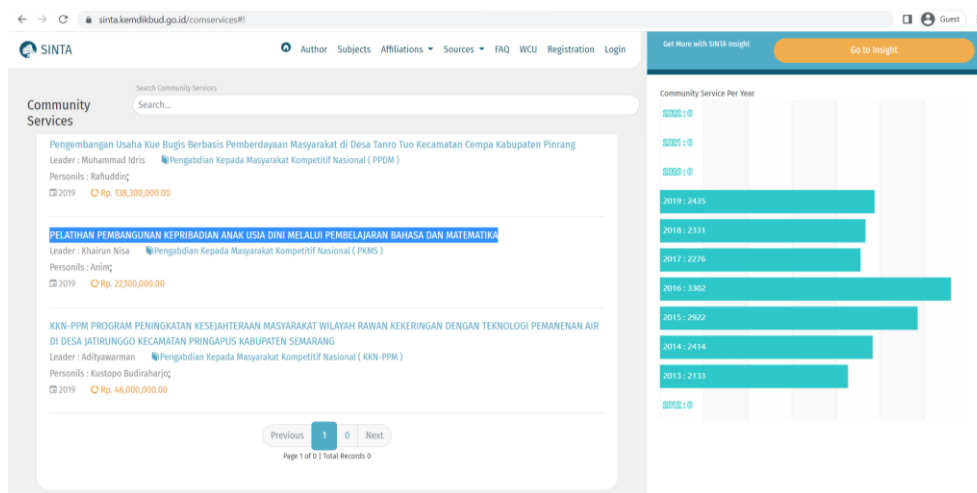
Gambar 6. Intellectual Property Right

## 7. Penelusuran Community Service

Fitur penelusuran ini memberikan akses kepada pengguna untuk dapat mencari judul-judul artikel yang berkaitan dengan community service atau hasil dari kegiatan

pengabdian kepada masyarakat. Judul-judul yang berkaitan dengan community service sangat membantu pengguna yang membutuhkan informasi untuk melakukan pengabdian masyarakat selanjutnya atau untuk menulis fakta atau kondisi masyarakat di suatu daerah.

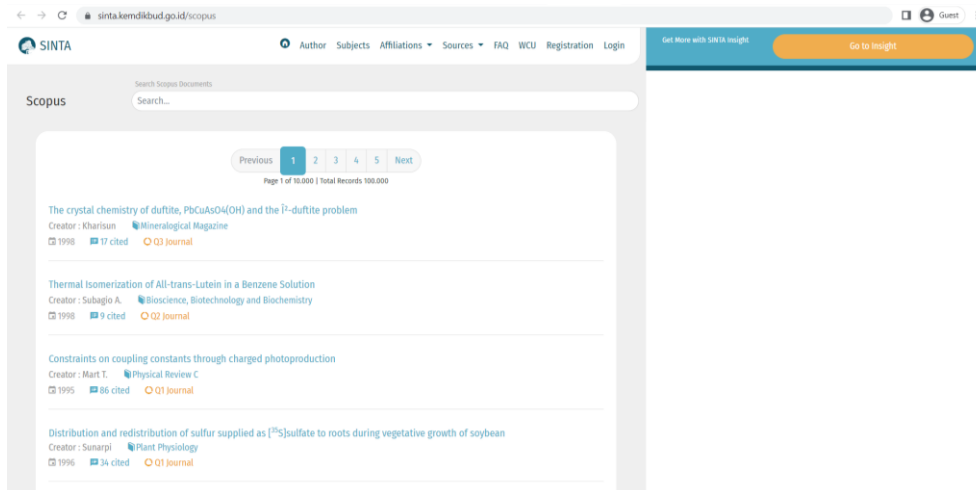
Tapi fitur ini tidak memberikan akses untuk dapat langsung menuju ke judul terkait, jadi pengguna hanya diberikan daftar judul saja, untuk lebih tepatnya bisa melakukan pencarian nama pelaksana pengabdian kepada masyarakatnya di fitur pencarian author atau bisa melakukan pencarian melalui google berdasarkan judul yang terdaftar di SINTA.



Gambar 7. Penelusuran judul dan artikel pengabdian kepada masyarakat

#### 8. Penelusuran artikel terindeks scopus

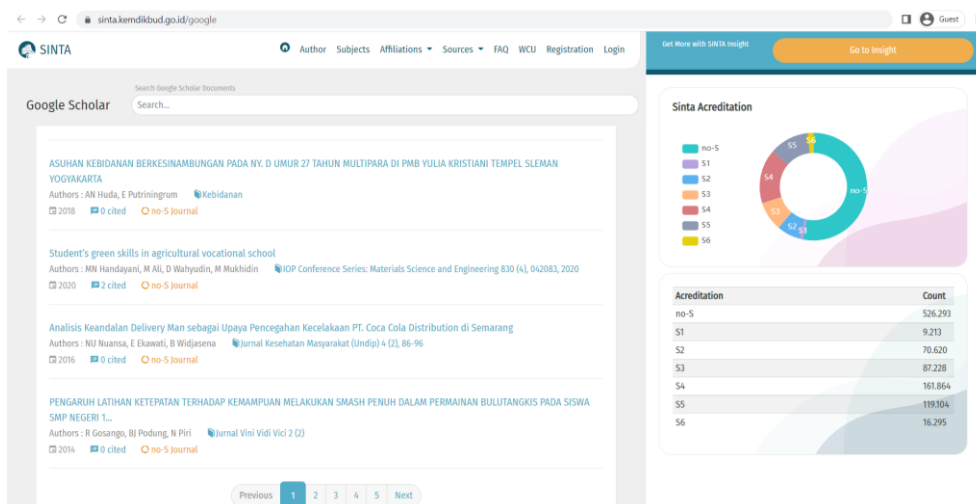
Fitur ini sangat membantu sekali untuk pengguna yang ingin mencari artikel dari penulis-penulis Indonesia yang terindeks Scopus. Semua artikel Scopus dari penulis Indonesia yang terdaftar di SINTA dapat dicari melalui fitur pencarian ini. Fitur ini akan memberikan hasil daftar judul-judul penelitian, sehingga pengguna dapat klik judulnya dan akan langsung mengarah ke halaman artikel di Scopus, dan pengguna dapat mengunduhnya melalui jurnal yang memuat artikel tersebut.



Gambar 8. Penelusuran artikel terindeks SCOPUS

## 9. Penelusuran artikel terindeks google scholar

Fitur penelusuran ini membantu pengguna untuk dapat menemukan artikel-artikel dari penulis Indonesia yang terdaftar di SINTA dan artikelnya terindeks google scholar. Jadi sangat memudahkan pengguna untuk tidak satu-per-satu mencari nama author di google tapi langsung bisa mengunjungi SINTA dan memilih fitur ini untuk bisa menemukan artikel penulis Indonesia yang terdaftar di SINTA dan artikelnya terindeks google scholar. Pengguna cukup mencari judul atau topik artikel dan ketika ditemukan lalu dapat di klik dan akan mengarah ke halaman google scholar artikel tersebut.



Gambar 9. Penelusuran artikel terindeks Google Scholar

Cukup banyak fitur yang tersedia di SINTA, namun dua fitur yaitu penelusuran artikel terindeks scopus dan terindeks google scholar menjadi fitur yang bisa langsung dirujuk oleh pengguna dalam aktifitas penelusuran informasi terkait artikel ilmiah, karena di SINTA ini

memberikan daftar artikel-artikel yang kredibel dari penulis-penulis kredibel yang terdaftar di SINTA dan artikelnya sudah tersebar secara nasional di jurnal-jurnal nasional bereputasi maupun di jurnal-jurnal internasional bereputasi.

### **Studi Kasus**

Contoh studi kasus penggunaan SINTA untuk kepentingan penelusuran informasi adalah ketika seseorang khususnya akademisi ingin mencari jurnal kredibel di Indonesia, karena SINTA predikat indeksasi jurnal bereputasi di Indonesia. Di SINTA sendiri ada 6 pemeringkatan mulai dari terendah Sinta 6 hingga tertinggi Sinta 1. Jadi SINTA ini menjadi tempat penelusuran informasi yang sangat cocok jika pengguna ingin menelusur jurnal kredibel di Indonesia.

Selain itu, SINTA juga dapat digunakan untuk tempat menelusur langsung judul-judul artikel yang ingin dicari oleh pengguna, karena di SINTA sendiri ada fitur penelusuran artikel google scholar dan scopus yang ditulis oleh penulis yang terdaftar di SINTA. Jika penulis Indonesia belum terdaftar atau belum memiliki akun dan melengkapi profilnya maka artikel-artikel penulis terkait tidak akan tampil di halaman SINTA atau tidak dapat di telusur di SINTA

### **Latihan Studi Kasus**

- 1) Seorang mahasiswa yang sedang melakukan tugas akhir tesis ingin mencari jurnal Indonesia yang paling kredibel di bidang Hukum Perdata, karena dia ingin mencari artikel-artikel yang kredibel di jurnal tersebut untuk dikutip sebagai referensi dari tesis yang ditulisnya. Selain ingin mengutip artikel dari jurnal kredibel tersebut, mahasiswa ini ingin juga menerbitkan artikel tugas nya ke jurnal Indonesia yang memiliki predikat menengah di Indonesia, mahasiswa ini menaggap bahwa jurnal dengan predikat paling kecil di SINTA dirasanya kurang pas untuk hasil tugas magisternya namun jika jurnal paling kredibel di Indonesia, mahasiswa ini merasa kurang percaya diri karena akan banyak revisi di artikelnya maka dari itu mahasiswa ini hanya ingin menerbitkan artikelnya di jurnal Indonesia yang bereputasi menengah di SINTA. Maka posisikan diri anda sebagai mahasiswa ini, deskripsikan secara detail langkah-langkah yang bisa anda lakukan serta deskripsikan juga hasil informasi yang dibutuhkan dari studi kasus ini.
- 2) Dosen memiliki project penelitian untuk memetakan artikel-artikel di bidang Kesehatan Masyarakat yang tersebar di jurnal-jurnal bereputasi yang terindeks SINTA. Selain memetakan artikel, dosen ini juga memetakan nama-nama penulis yang menulis artikel

di bidang Kesehatan Masyarakat dan terbit di jurnal bereputasi terindeks SINTA. Ditambah juga, dosen ini membutuhkan 5 (lima) artikel di bidang Kesehatan Masyarakat Daerah Rural/Terpencil/Tertinggal/Desa di Indonesia untuk dikutipnya sebagai bahan artikel ilmiahnya. Maka posisikan anda sebagai dosen ini, deskripsikan secara rinci Langkah-langkah yang bisa anda lakukan sesuai dengan studi kasus ini, serta deskripsikan juga hasil temuan anda mengenai informasi yang dibutuhkan oleh dosen ini.