

# **Manajemen Teknologi Informasi**

**Analisis Integrasi Data pada Scopus dengan SINTA (Science and Technology Index)**



**Oleh :**

**NIRA AGUSTINA**

**09031181520034**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**2018**

## Scopus Preview :

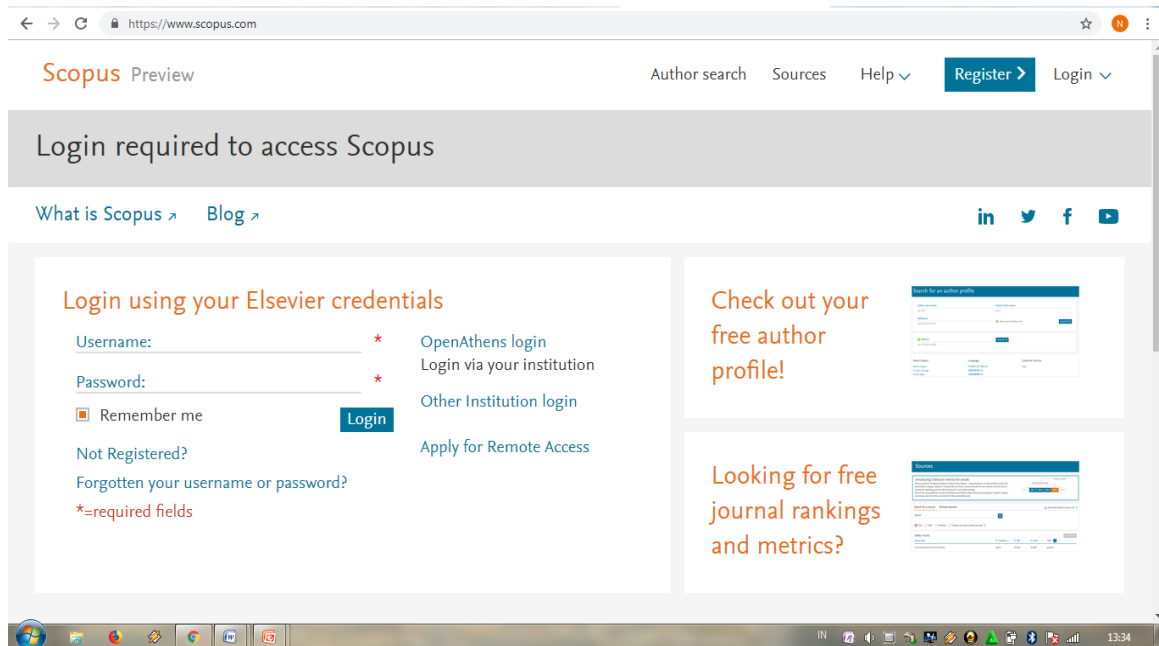
Scopus adalah database abstrak dan kutipan terbesar dari literatur peer-review – jurnal ilmiah, buku dan prosiding konferensi. Memberikan gambaran menyeluruh tentang hasil penelitian dunia dalam bidang sains, teknologi, ilmu kedokteran sosial dan seni dan kemanusiaan.

Scopus menampilkan alat cerdas untuk melacak, menganalisis, dan memvisualisasikan penelitian. Dari para peneliti yang mengejar terobosan ilmiah hingga lembaga akademis dan lembaga pemerintah yang mengevaluasi penelitian, Scopus adalah database pilihan abstrak dan pengindeksan. Di seluruh dunia, Scopus digunakan oleh lebih dari 3.000 institusi akademis, pemerintah dan perusahaan dan merupakan sumber data utama yang mendukung portofolio Intelijen Penelitian.

Yang bisa dilakukan melalui Scopus Preview :

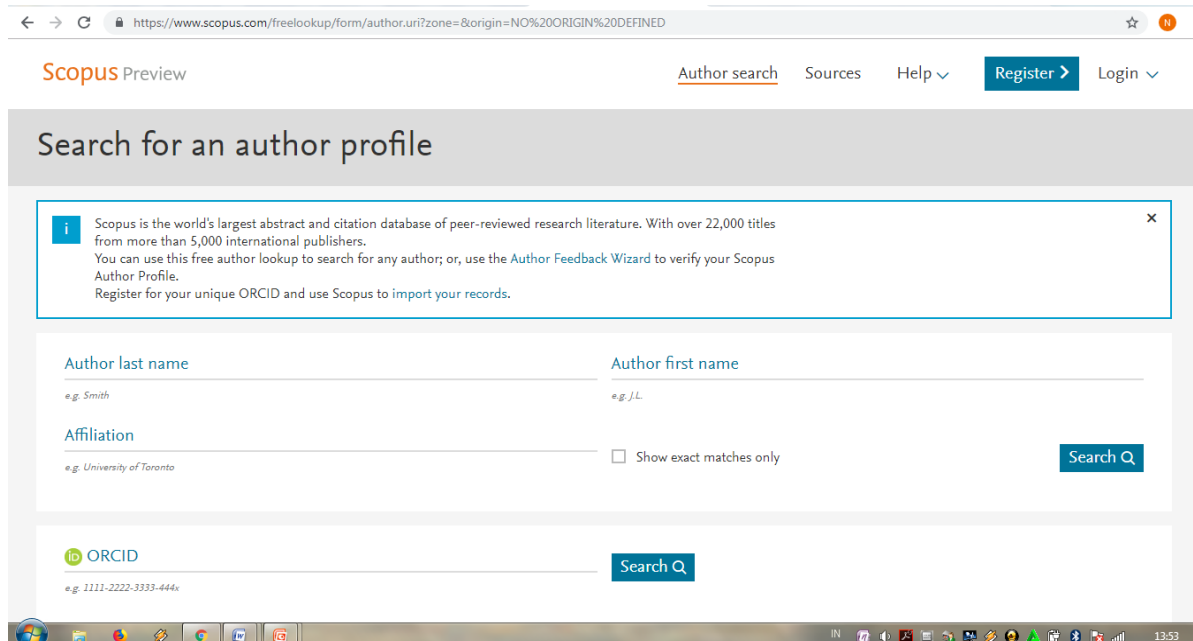
<b>Fitur</b>	<b>Explanation</b>
Scopus Sources	Scopus review menyediakan akses ke Scopus Sources tetapi bukan alat untuk perbandingan sumber
Author Details	Dapat memeriksa detail penulis siapa pun dan juga minta koreksi ke profil penulis;
CiteScore	Memiliki transparansi lengkap atas Scopus CiteScore saat membuat akun pengguna

## Halaman Utama Scopus



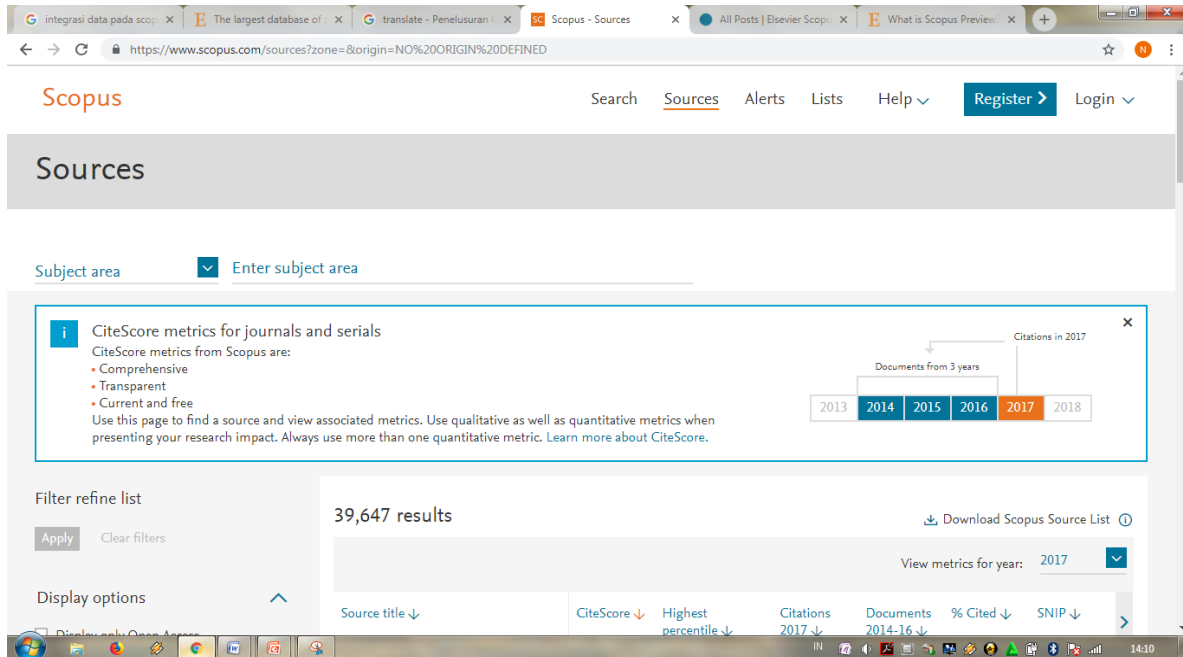
Dari halaman utama ini kita dapat melihat What is scopus, disana kita dapat mengetahui tentang pengertian scopus. Disebelah What is scopus ada Blog disana kita dapat melihat blog scopus. Kemudian ada 5 menu bar disebelah kanan yaitu, Author search, Sources, Help, Register dan Login.

- **Author search**



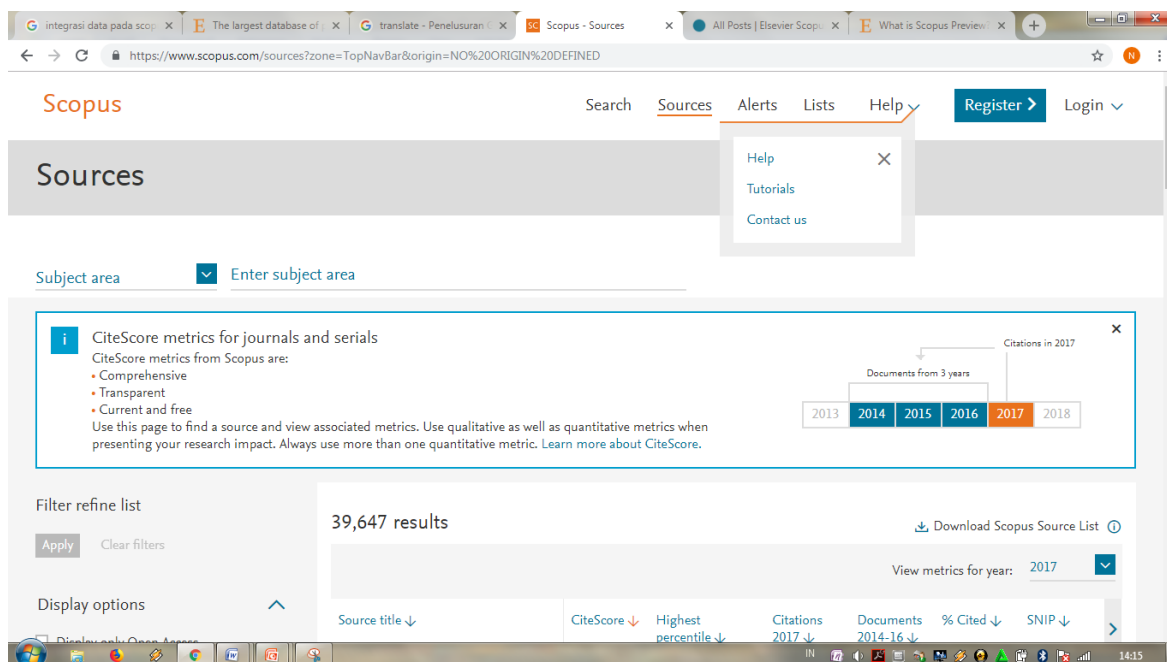
Author search yaitu menu untuk mencari penulis dari suatu penelitian dengan cara memasukkan nama penulis serta lembaganya.

- **Sources**



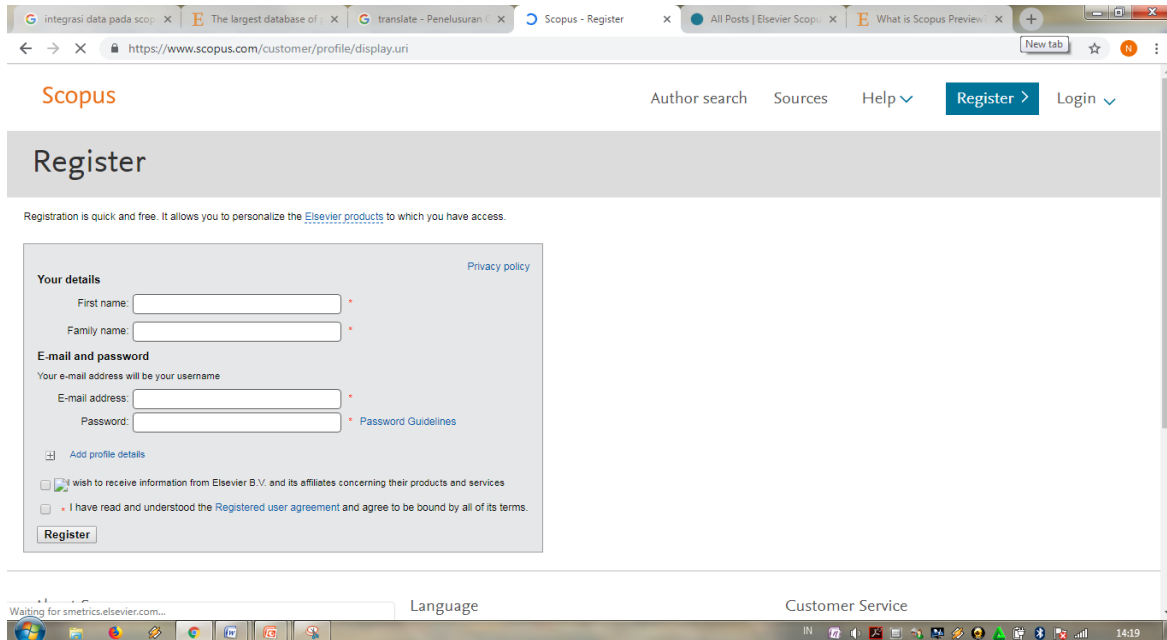
Sources adalah sumber dari literatur-literatur yang ada.

- **Help**



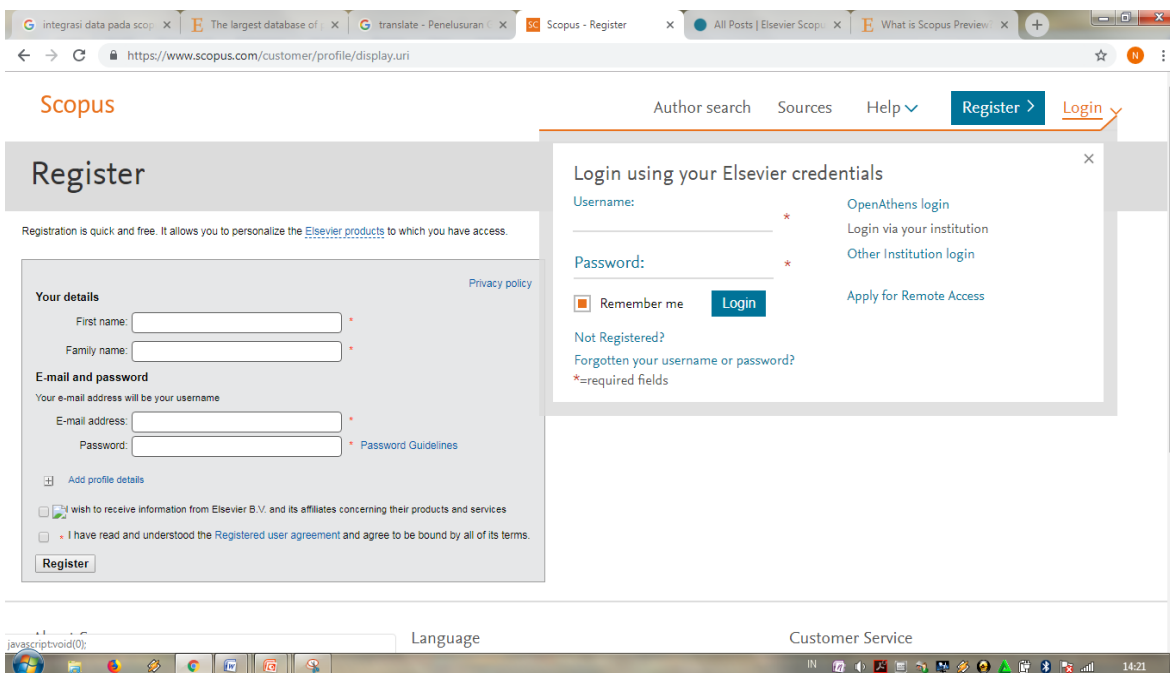
Help merupakan menu bar bantuan yang digunakan untuk mengetahui langkah-langkah dalam menggunakan scopus.

- **Register**



Register adalah menu bar yang digunakan untuk melakukan pendaftaran.

- **Login**



Login adalah proses yang dilakukan sebelum melakukan akses.

### **SINTA (*Science and Technology Index*)**

Merupakan portal yang berisi tentang pengukuran kinerja Ilmu Pengetahuan dan Teknologi yang meliputi antara lain kinerja peneliti, penulis, author, kinerja jurnal dan kinerja institusi Iptek.

Sinta berbeda dengan alat pengindex yang sudah ada, pada Sinta terdapat fungsi relasi, sitasi dan pengindex sementara yang lain hanya relasi dan sitasi saja. Sinta juga menggunakan sistem entry exit digital dan dikelola secara multisektor yang mempunyai tugas dan fungsi sinergis yakni Kemenristekdikti dan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI).

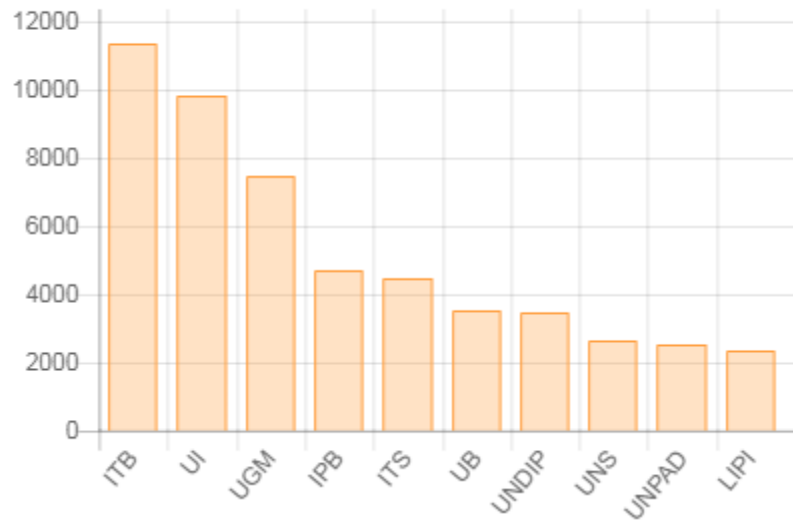
### **Integrasi Scopus ke SINTA**

Untuk integrasi dari scopus ke sinta ini yaitu dengan tampilan visual.

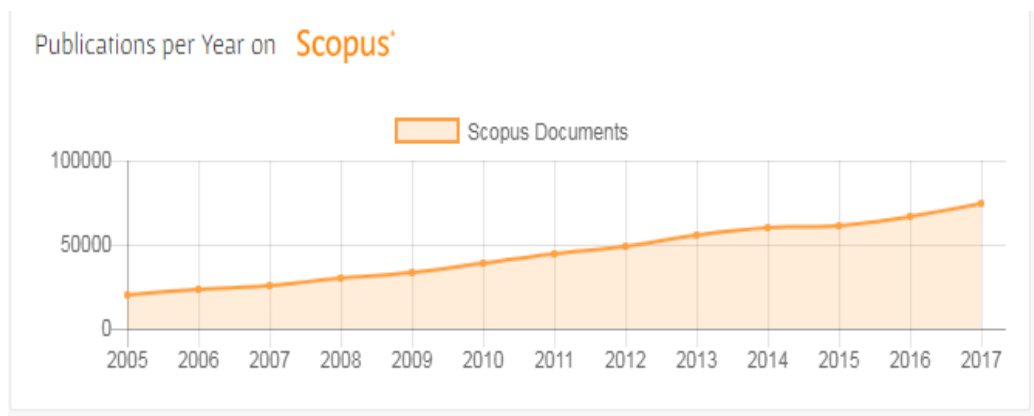
Dimana visual dapat diartikan dengan suatu proses penyampaian informasi kepada pihak lain dengan menggunakan media penggambaran seperti lambang, tipografi, grafik ataupun ilustrasi.

Scopus didalam SINTA menyimpan semua jurnal ke dalam databasenya. Dan dapat ditampilkan seperti berikut :

### Documents in Scopus'



Dari grafik diatas dapat dilihat bahwa dokumen yang tersimpan di scopus paling banyak yaitu dari ITB dengan lebih dari 10.000 dokumen.



Berikut grafik yang dapat menjelaskan publikasi Scopus pertahun, seperti yang dapat dilihat mulai dari tahun 2005-2017 terjadi peningkatan dalam publikasi. Dengan rata-rata publikasi di satu tahun terakhir lebih dari 50.000.