

# Socrata

maulida.arta@gmail.com  
http://artamaulida.wordpress.com

## Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com

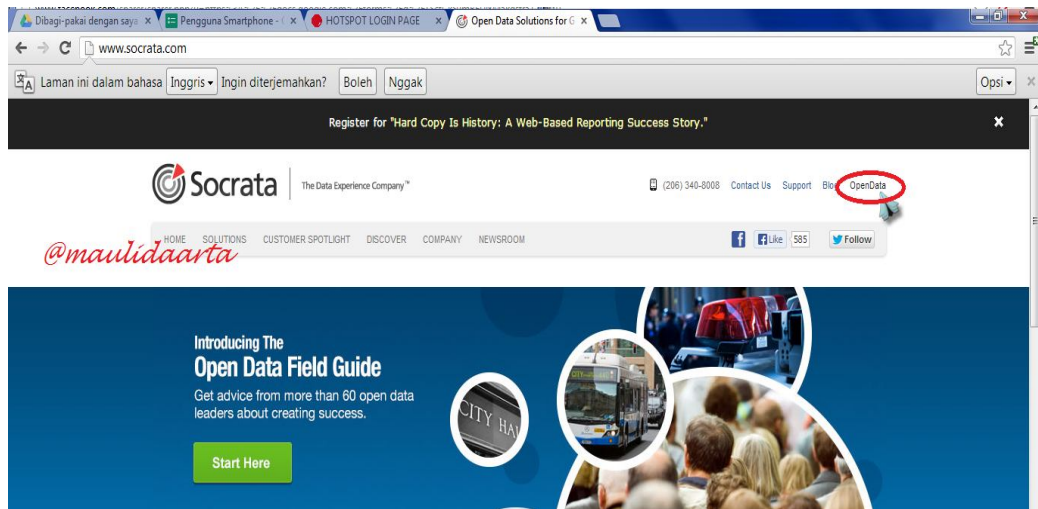
Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Sebelumnya saya akan menjelaskan mengenai Socrata.

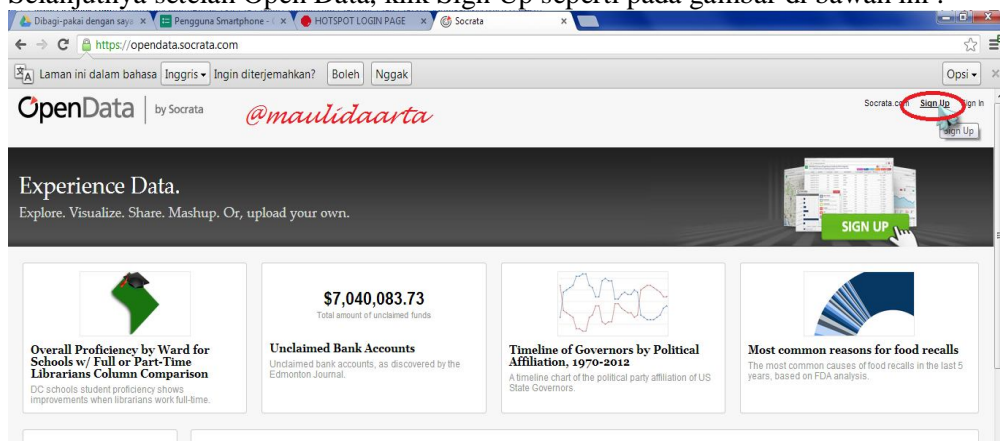
Socrata merupakan aplikasi database online yang dapat digunakan untuk keperluan pemrograman database, menyimpan data, dan lain sebagainya. Socrata ini merupakan pengaplikasian dari Cloud database, Cloud database adalah sebuah database yang dapat di akses oleh client dari cloud service yang didistribusikan ke user melalui internet oleh cloud provider. Dengan adanya cloud database, kita tidak perlu lagi menyimpan data pada hard driver, CD, ataupun hardware lainnya. Kita cukup menyimpan data pada remote database yang disediakan oleh pihak ketiga. Untuk mengaksesnya, kita hanya memerlukan koneksi internet. Kelemahan Cloud database adalah dari segi keamanan karena data yang kita punya tersimpan di dalam internet yang bisa saja semua orang di dunia ini mendapatkannya dengan cara hacking. Cloud Database berkaitan erat dengan Cloud computing yang mana merupakan sebuah metode komputasi dimana kemampuan TI disediakan sebagai layanan berbasis internet.

Dibawah ini adalah langkah-langkah untuk penggunaan Socrata

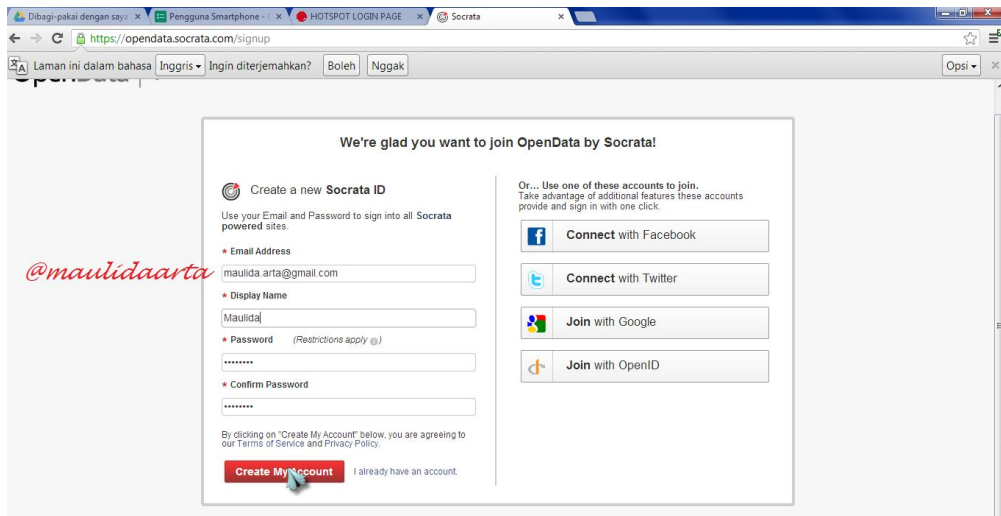
1. Langkah yang pertama tuliskan alamatnya pada [www.socrata.com](http://www.socrata.com), setelah itu klik Open data seperti yang ditunjukkan pada gambar di bawah ini :



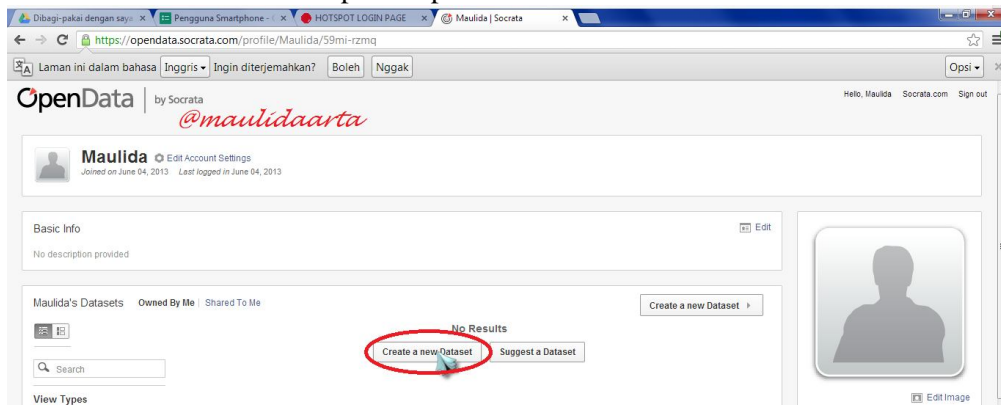
2. Selanjutnya setelah Open Data, klik Sign Up seperti pada gambar di bawah ini :



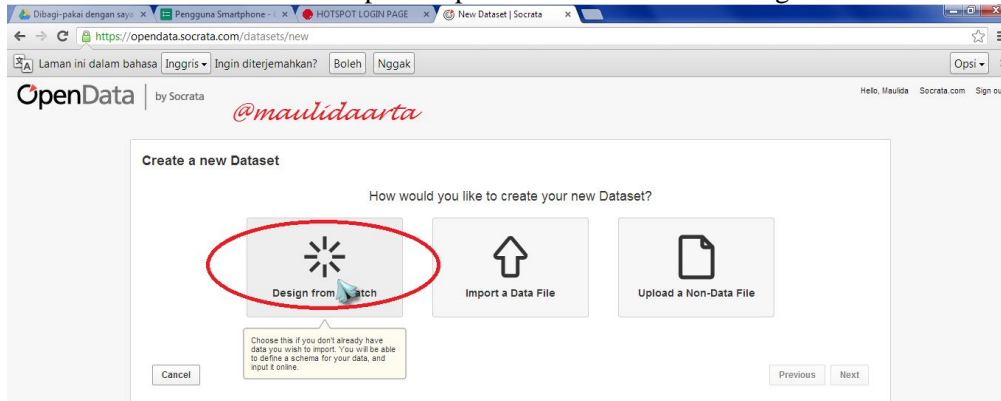
3. Kemudian akan muncul tampilan Create a new Socrata ID, dan isi kolomnya berdasarkan data anda, setelah itu klik Create My Account seperti pada gambar di bawah ini :



4. Setelah itu akan muncul tampilan seperti di bawah ini dan klik Create a new Datasets



5. Kemudian setelah muncul tampilan seperti di bawah ini klik Design from Scratch



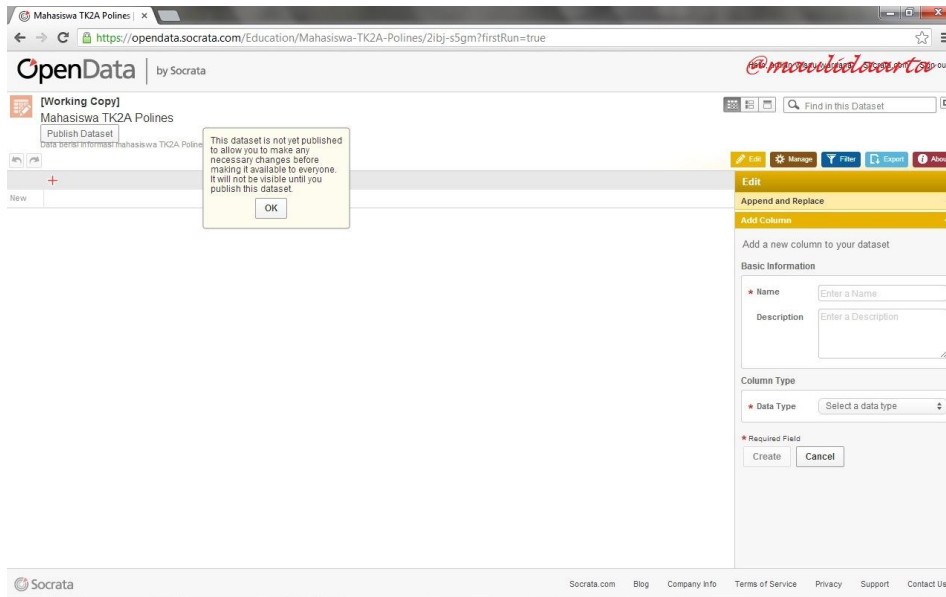
6. Langkah selanjutnya isikan kolom yang tersedia sesuai dengan kebutuhan anda seperti pada gambar di bawah ini. Dan selanjutnya klik Next

The screenshot shows the 'New Dataset' form on the Socrata OpenData website. The form is divided into several sections: 'Category' (Education), 'Tags / Keywords' (Mahasiswa), 'Licensing & Attribution' (No License), 'Data Provided By' (Individual), 'Source Link', 'Attachments' (Upload New Attachment), and 'Privacy & Security' (My data is public). A red circle highlights the 'Next' button at the bottom right of the form.

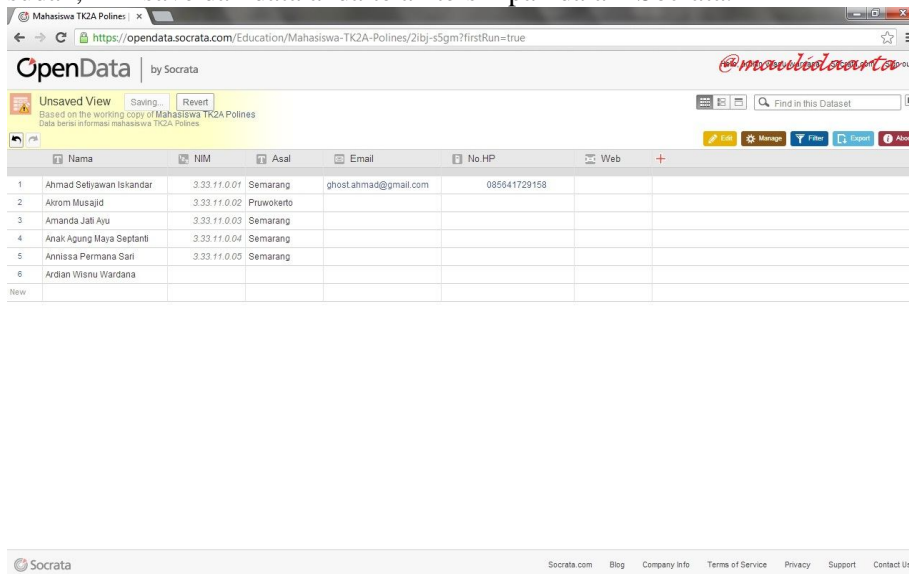
7. Setelah Create a new Datashet maka akan muncul tampilan seperti di bawah ini yang menandakan bahwa Datashet telah dibuat dan klik finish untuk melihat Datashet yang telah anda buat.

The screenshot shows the 'Create a new Dataset' confirmation page on the Socrata OpenData website. The page displays the message 'Your Dataset has been created. Click on Finish to see it!' and a red circle highlights the 'Finish' button at the bottom right of the page.

8. Kemudian muncul tampilan seperti di bawah ini



9. Setelah itu tuliskan data yang akan anda buat, misal seperti contoh di bawah ini. Apabila sudah, klik save dan data anda telah tersimpan dalam Socrata.



Semoga bermanfaat (\*-^)

## Referensi

[http://socrata.com/March\\_2013\\_corat\\_coret.htm](http://socrata.com/March_2013_corat_coret.htm)

## Biografi Penulis



**Maulida Arta Sari**, Lahir di Brebes, 21 Agustus 1993.  
Pernah belajar di SMK Telkom Sandhy Putra Purwokerto jurusan Teknik Jaringan Akses.  
Sekarang semester 4 di D3 Teknik Elektro, Prodi Teknik Telekomunikasi di Politeknik Negeri Semarang