

ONLINE MARKETING DENGAN SOCNET SDK (Sesi Praktek)

Gumuruh S.
IT Trainer & Praktisi

- 2 Jenis Pengguna SocNet SDK
- Cara kerja SocNet SDK
- 3 File pokok
- Prasyarat Developers
- Simulasi Sederhana
- Simulasi Menantang

2 JENIS PENGUNGGUNA SOCNET SDK

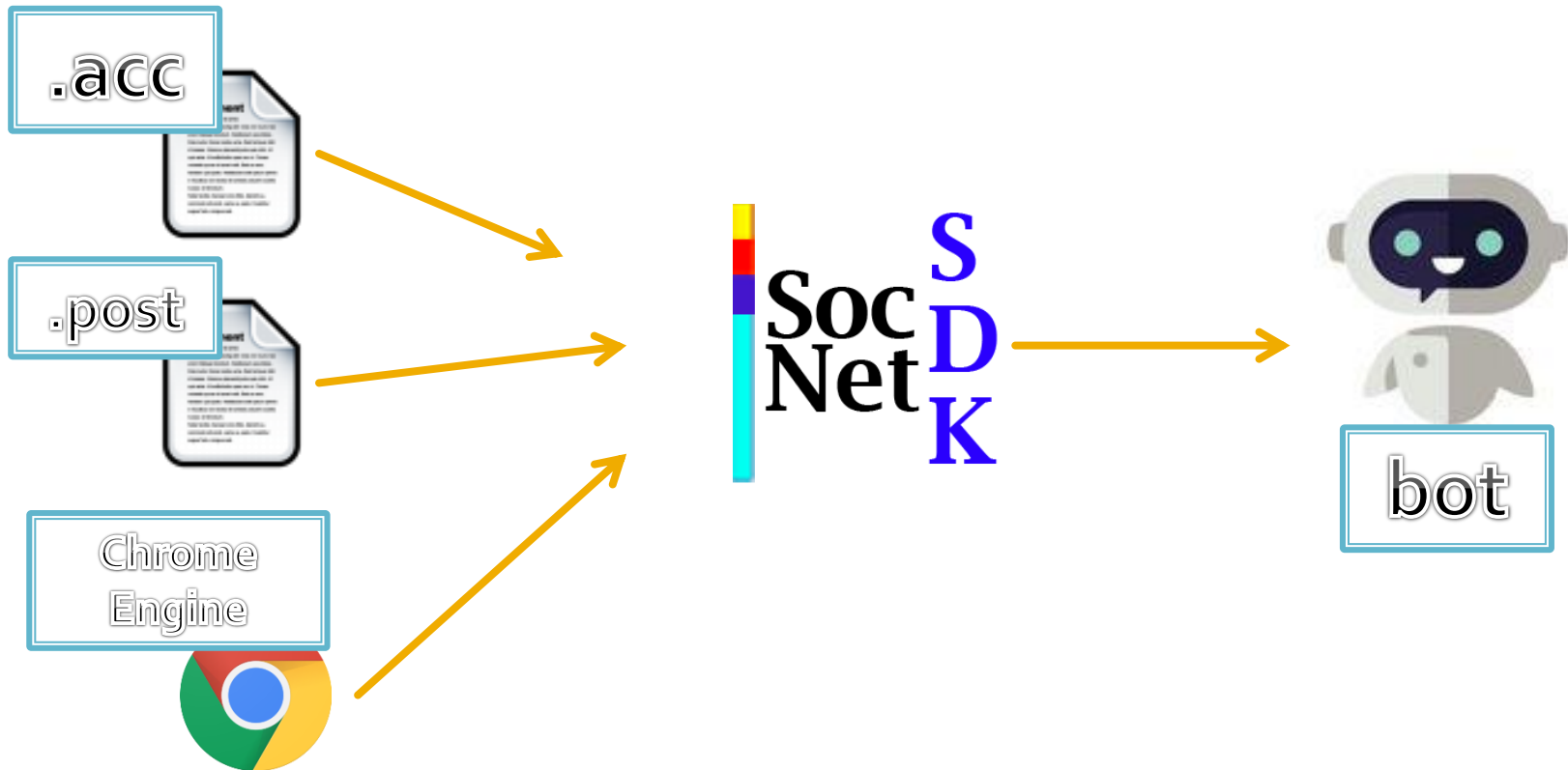


- SocNet SDK digunakan oleh 2 jenis user:
 - Non-Developers
 1. Penggunaan via Parameter Call di Command Prompt
(Tidak Dibahas di slide ini)
 - Developers
 1. Penggunaan Java Code sebagai Library
(Dibahas di slide ini)

CARA KERJA SOCNET SDK?



- **SocNet SDK** akan mencari beberapa buah file yang masing-masing digunakan dengan detail berikut:
 - **Chromedriver** : engine utama
 - ***.acc** : detail user login
 - ***.post** : status yg ingin di posting berupa text



- Istilah **bot** berarti suatu aktifitas program yg **berjalan sendiri** tanpa harus ada user yg melakukan aksinya (click / enter).
- **SocNet SDK** memanfaatkan **jxbrowser**, **Selenium**, serta **Chrome Engine** yang akan terlihat saat **bot** berjalan.

- Aksi yg dilakukan **bot** antara lain:
 - click button,
 - mengetik text,
 - menekan enter,
 - pindah page, dsb....

3 FILE POKOK



■ *.acc File:

- ✓ Merupakan suatu file berisikan user login.
- ✓ Menggunakan format yg telah fixed urutannya.
- ✓ File ini akan dibaca oleh **SocNet SDK** dan berubah menjadi **encrypted *.acc** nantinya stlah running.

■ *.acc Format:

✓ [username;pass;sosmed]

✓ Contoh:

✓ [brian28@yahoo.com;bukalangsung28;facebook](#)

✓ [nina99@hotmail.com;abcd;twitter](#)

■ *.post File:

- ✓ Merupakan suatu file berisikan status post yg ingin dipublish dalam bentuk text. Setiap post terpisah line by line.

- ***.post Format:**

- ✓ [text-based]

- ✓ Contoh:

- ✓ Keren nih

- ✓ Sebentar lagi © YourBrand.com mulai alive kembali!

■ Chrome Engine

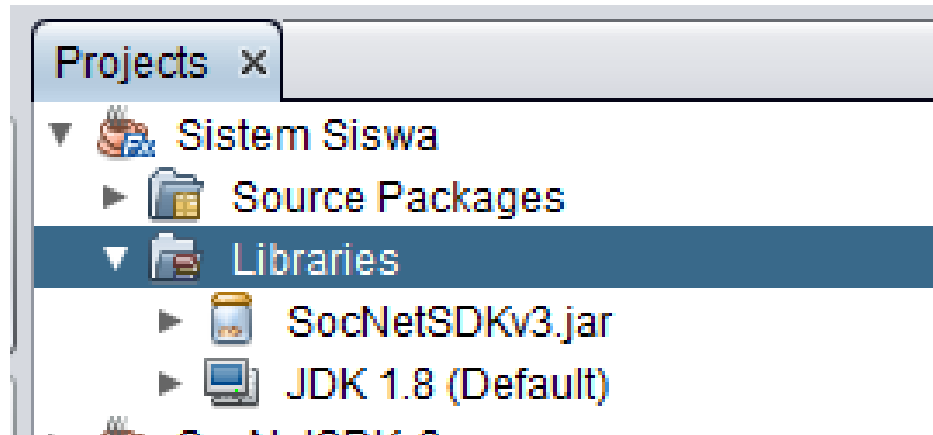
- ✓ Berupa file *.exe untuk digunakan pada Windows OS, dan *.sh jika digunakan pada Linux, dst.
- ✓ File tersebut bernama **chromedriver.exe** dengan versi 2.36.
- ✓ Dikombinasikan pula **jxbrowser (java library)** dengan versi 6.22.

PRASYARAT DEVELOPERS

Untuk dapat menggunakan **SocNet SDK** bagi **Java Developers** setidaknya harus mengerti tentang :

- OOP Concept
- Method
- Thread

Ayo kita mulai dengan memasukkan **SocNet SDK** file *.jar kedalam **Java Project** terlebih dahulu.



SIMULASI SEDERHANA

Mari kita coba untuk melakukan :

- 1) logging ke Facebook,
- 2) posting status 1x.
- 3) close

Code hanya **5 baris!**



```
Engine myBot = new Engine();  
Account myUser = new Account("satu@gmail.com", "konci123", SocialMedia.FACEBOOK);  
myUser.addPost("Cobalah SocNetSDK ada di github koq!");  
myBot.addUser(myUser);  
myBot.start(true);
```

Code hanya **5 baris!**

```
Engine myBot = new Engine();  
Account myUser = new Account("satu@gmail.com", "konci123", SocialMedia.FACEBOOK);  
myUser.addPost("Cobalah SocNet SDK pada di aplikasi bro!");  
myBot.addUser(myUser);  
myBot.start(true);
```

Berikan **true**, agar **Engine** melakukan **Auto-Closing** terhadap **Frame** yg aktif sesuai semua pekerjaan beres.

Atau biarkan **kosong**, sehingga **Frame** tidak **Auto-Closing**.



SIMULASI MENANTANG

Bagaimana jika, username & password sama namun berada di **2 Social Media** yg berbeda?

Gunakanlah time interval, agar menghindari **security blocking**.

Perhatikan perbedaannya menjadi...

Code tetap **5 baris!**



```
Engine myBot = new Engine();
```

```
Account myUsers []= AccountBuilder.create("one@gmail.com", "konci", "hayo coba socnetSDK!",  
SocialMedia.FACEBOOK, SocialMedia.TWITTER);
```

```
myBot.addUsers(myUsers);
```

```
myBot.start(true, 3, 7);
```

Code tetap **5 baris!**

```
Engine myBot = new Engine();  
Account myUsers []= AccountBuilder.create("one@gmail.com", "konci", "hayo coba socnetSDK!",  
SocialMedia.FACEBOOK, SocialMedia.TWITTER);  
myBot.addUsers(myUsers);  
myBot.start(true, 3, 7);
```

Berikan **interval number**, agar Engine melakukan posting dengan durasi jeda random di menit tersebut.

Kita baca, start Engine dengan jeda antara menit ke-3 sd ke-7.



Twitter : @fggroupindonesia

FB : <http://fbl.me/fggroupindonesia>

Tel / SMS / WhatsApp :

+62-857-9556-9337

+62-857-2126-1437