

Crawling Like

Dian Ramadhani

08/01/2020

Sebelum mengambil data dari Twitter, pastikan telah memiliki kode API.

Install Packages

```
# Menginstall package(s)
install.packages("rtweet") # mengambil data dari Twitter
install.packages("here") # set direktori
```

Import Library

```
# Mengaktifkan package(s)
library(rtweet)
library(here)
```

Set Directory

```
# Mengetahui direktori proyek
here()
```

Menentukan Spesifikasi Tweets yang Akan Diambil

```
# Menentukan nama akun
akun <- "Nama Akun"

# Menentukan jumlah tweet
jumlahtweet <- 1000
```

Autentifikasi

Mendapatkan akses pengambilan Tweets menggunakan kode API yang sudah diperoleh.

```
# Autentifikasi
token <- create_token(
  app = "New Research Methodology",
  consumer_key = "Masukkan Consumer Key",
  consumer_secret = "Masukkan Consumer Secret",
  access_token = "Masukkan Access Token",
  access_secret = "Masukkan Access Secret"
)
```

Mengambil Tweets

```
# Crawling data
crawling.like <- get_favorites(akun, jumlahtweet)
```

```
# Melihat hasil crawling  
View(crawling.like)
```

Menyimpan Hasil Crawling

```
# Menyimpan data Tweets  
write_as_csv(crawling.like, here("data", "temporary", "hasil-crawling_like.csv"),  
             prepend_ids = TRUE, na = "", fileEncoding = "UTF-8")
```