

SEKOLAH KRISTEN KANAAN TANGERANG

Jl. M.T. Haryono No.14-15 - Tangerang 15118 Jl.Sukamanah V no. 11-12 - Tangerang 15118

P: (021) 5579 6102 (Kantor) / (021) 552 5428

W: www.kanaan.sch.id

"Ekstrakurikuler 18 Februari 2022"

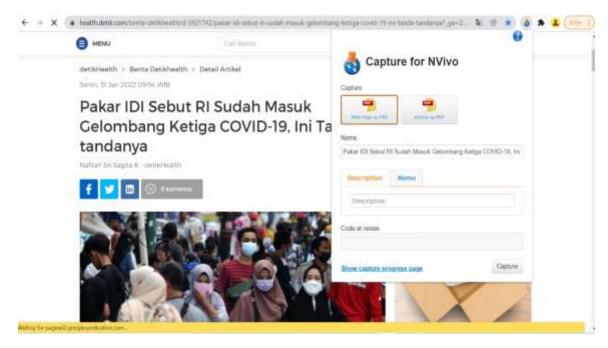
"Sumber Referensi menggunakan NCapture dan Word Cloud menggunakan Orange"

1. Bukalah website scholar.google.com (carilah materi pendukung dalam Riset kalian minggu lalu), pastikan menggunakan bahasa Inggris untuk menambah wawasan kalian.

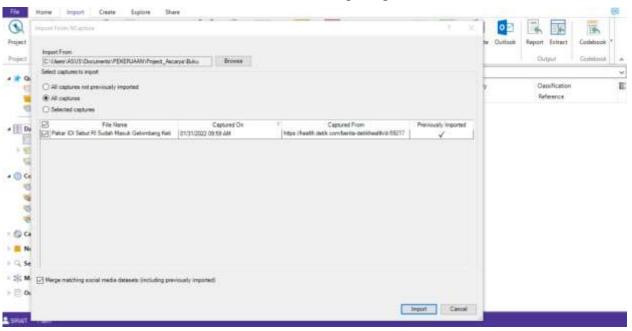


2. Lalu jika kita ingin menambah sumber Pendukung Riset kita seperti video documenter, Retweet para Ahli, dan Gambar menggunakan Internet. Gunakan Fasilitas NCapture pada NVivo. Langkah pertama pastikan kalian menginstall Browser (Google Chrome), lalu tambah

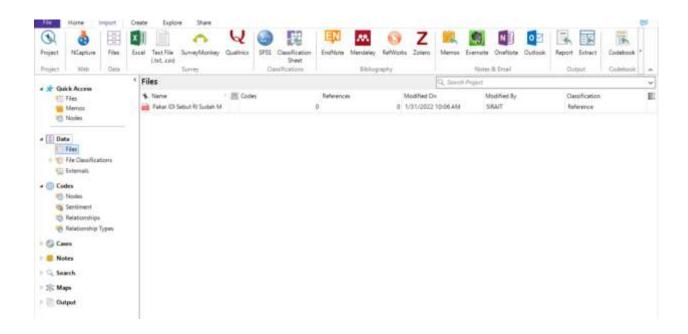
Add Ons (NCapture) dari link berikut : https://chrome.google.com/webstore/detail/ncapture/lgomjifbpjfhpodjhihemafahhmegbek



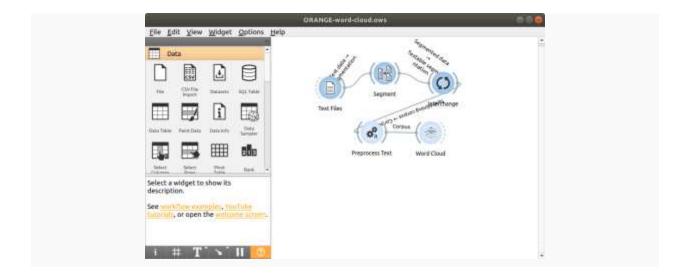
Gambar. Contoh NCapture pada NVivo

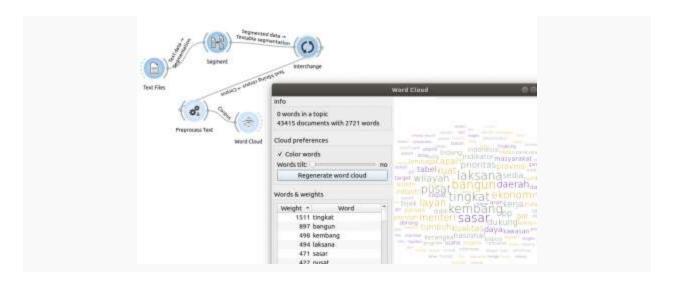


Gambar. Hasil NCapture



Word Cloud data dapat di bangun dari file text (ASCII) yang kita miliki seperti pada workflow di bawah ini. Pertama-tama data dari Widget Text Files harus di segmented menjadi word menggunakan Widget Segment. Kemudian output segmented data perlu di konversikan dari segmented data menjadi corpus agar bisa di proses oleh toolbox text mining menggunakan Widget Interchange. Sebelum di tampilkan sebagai word cloud ada baiknya dilakukan preprocessing terlebih dulu, untuk mengurangi berbagai kata yang tidak dibutuhkan, seperti kata penghubungi dll menggunakan Widget Preprocess Text.







Pada Widget Preprocess Text kita dapat melakukan beberapa hal, seperti

- Mengubah agar semua huruf menjadi huruf kecil.
- Menghilangkan (stop word), kata-kata yang kurang bermanfaat seperti, kata penghubung seperti dan, di, ke, dari dll.
- Mengatur agar pemrosesan stopword dalam bahasa Indonesia.
- Menghilangkan tag HTML
- Menghilangkan URL