

MENGOLAH DATA TEKS

Menggunakan

VOYANT TOOLS



CAHYO PRIANTO
M NAZHIM MAULANA



MENGOLAH DATA TEKS MENGUNAKAN VOYANT TOOLS

MENGOLAH DATA TEKS MENGUNAKAN VOYANT TOOLS

**Cahyo Prianto
M Nazhim Maulana**



MENGOLAH DATA TEKS MENGUNAKAN VOYANT TOOLS

© Penerbit Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia (PRCI)

Penulis:

Cahyo Prianto
M Nazhim Maulana

Editor: Rusli

Cetakan Pertama: Oktober 2022

Cover: Tim Penyusun

Tata Letak: Tim Kreatif PRCI

Hak Cipta 2022, pada Penulis. Diterbitkan pertama kali oleh:

Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia
ANGGOTA IKAPI JAWA BARAT

Pondok Karisma Residence Jalan Raflesia VI D.151
Panglayungan, Cipedes Tasikmalaya – 085223186009

Website: www.rcipress.rcipublisher.org

E-mail: rumahcemerlangindonesia@gmail.com

Copyright © 2022 by Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia
All Right Reserved

- Cet. I —: Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia, 2022

Dimensi : 14,8 x 21 cm

ISBN:

Hak cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak buku ini dalam bentuk dan dengan
cara apapun tanpa izin tertulis dari penulis dan penerbit

Undang-undang No.19 Tahun 2002 Tentang

Hak Cipta Pasal 72

Undang-undang No.19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta
Pasal 72

Barang siapa dengan sengaja melanggar dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam pasal ayat (1) atau pasal 49 ayat (1) dan ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling sedikit 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp.1.000.000,00 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp.5.000.000.000,00 (lima miliar rupiah).

Barang siapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran hak cipta terkait sebagai dimaksud pada ayat (1) dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp.500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

KATA PENGANTAR

Dengan adanya kemajuan teknologi, media massa dan media sosial begitu dekat dan mudah di akses. Siapapun dapat mengupdate dan menambah data teks kapanpun dan dimanapun selama terkoneksi internet. Buku ini adalah buku yang berfokus tentang bagaimana kita dapat mengolah data teks sehingga kita bisa mendapatkan insight baru dengan menggunakan voyant tools.

Voyanto tools merupakan platform opensource yang digunakan untuk melakukan analisa teks, dengan menggunakan algoritma komputasi, platform ini mengekstrak informasi linguistik dan statistik dari text dalam berbagai ukuran, jenis dan bahasa hanya dalam hitungan detik saja.

Buku ini akan membantu para pembaca untuk mengenal lebih jauh berbagai fitur dan vosualisasi yang disediakan oleh voyant tools sehingga pembaca dapat menerapkannya dalam jenis kasus yang lainnya.

Bandung, 21 September 2022

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
BAB 1 Pendahuluan	1
BAB 2 Pengenalan Voyant Tools	3
A. Analisis Teks.....	3
B. Voyant Tools.....	4
C. Sejarah Singkat Voyant Tools	5
D. Manfaat Voyant Tools	6
BAB 3 Pengenalan Fitur Voyant Tools	7
A. Jenis Inputan.....	7
B. Analisa Teks dengan Voyant Tools.....	10
DAFTAR PUSTAKA.....	62