



**ANALISIS SENTIMEN MASYARAKAT TERHADAP
VAKSINASI SINOVAC DI TWITTER DENGAN ALGORITMA
LONG SHORT TERM MEMORY**

SKRIPSI

Florentina Lalapenta Beru Milala

2019071028

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN

2023

**ANALISIS SENTIMEN MASYARAKAT TERHADAP
VAKSINASI SINOVAC DI TWITTER DENGAN ALGORITMA
LONG SHORT TERM MEMORY**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjana
dalam Bidang Informatika pada Fakultas Teknologi dan Desain,
Universitas Pembangunan Jaya

Florentina Lalapenta Beru Milala

2019071028

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN

2023

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

Analisis Sentimen Vaksinasi Sinovac terhadap masyarakat dari Twitter dengan Algoritma Long Short Term Memory

Nama : Florentina Lalapenta Beru Milala

NIM : 2019071028

Program Studi : Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Skripsi guna memperoleh gelar Sarjana Komputer Strata Satu pada Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

Tangerang Selatan, 12 Juni 2023

Menyetujui:

Pembimbing



Lathifah Alfat, S.T., M.T
NIP. 08.0820.020

Kepala Program Studi



Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I
NIP. 08.0715.008

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**ANALISIS SENTIMEN MASYARAKAT TERHADAP VAKSINASI SINOVAR DI
TWITTER DENGAN ALGORITMA LONG SHORT TERM MEMORY**

SKRIPSI

Oleh :

Florentina Lalapenta Beru Milala
2019071028

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana
Pada Hari/Tanggal: 12 Juni 2023

	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing 1: <u>Lathifah Alfat, S.T., M.T</u> NIP. 08.0820.020		26/06/2023
Dosen Penguji : <u>Mohammad Nasucha, Ph.D</u> NIP. 08.0911.024		27/06/2023
<u>Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I</u> NIP. 08.0715.008		28 Juni 2023

Kepala Program Studi Informatika



Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I

NIP. 08.0715.008

Tanggal : 28 Juni 2023
.....

Mengetahui:

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain

Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T,

MPU, M.ASCE

NIP. 08.0322.007

Tanggal :

**SURAT PERNYATAAN
MENGENAI ORIGINALITAS SKRIPSI, KESEDIAAN PUBLIKASI
DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Saya mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Florentina Lalapenta Beru Milala
NIM : 2019071028
Program Studi : Informatika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Skripsi saya yang berjudul

**ANALISIS SENTIMEN MASYARAKAT TERHADAP VAKSINASI SINOVAC DI
TWITTER DENGAN ALGORITMA LONG SHORT TERM MEMORY**

1. Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Skripsi ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar Sarjana yang saya peroleh.
2. Adalah benar karya saya dengan arahan dari Tim pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada Perguruan Tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Skripsi ini. Dengan ini saya melimpahkan Hak Cipta dari Skripsi atau saya kepada Universitas Pembangunan Jaya dan memberikan hak pada Universitas Pembangunan Jaya untuk mempublikasikan Skripsi saya baik secara online ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 12 Juni 2023

Penulis,



Nama Florentina Lalapenta Beru Milala

NIM 2019071028

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi dengan judul “**ANALISIS SENTIMEN MASYARAKAT TERHADAP VAKSINASI SINOVAC DI TWITTER DENGAN ALGORITMA LONG SHORT TERM MEMORY**” dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Komputer Strata Satu pada Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya. Skripsi ini dibuat dengan berbagai observasi dan beberapa bantuan dari berbagai pihak untuk membantu menyelesaikan tantangan dan hambatan selama mengerjakan Skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Skripsi ini, yaitu kepada :

1. Bapak Ir. Frans S. Sunito selaku Presiden Universitas Pembangunan Jaya.
2. Ibu Leenawaty Limantara, Ph.D selaku Rektor Universitas Pembangunan Jaya.
3. Bapak Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T, MPU, M.ASCE selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.
4. Ibu Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I selaku Kaprodi Informatika, Universitas Pembangunan Jaya.
5. Ibu Lathifah Alfat, S.T., M.T selaku dosen pembimbing skripsi, Bapak Mohammad Nasucha, Ph.D, Ibu Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I selaku penguji skripsi yang telah memberikan masukan-masukan untuk perbaikan penelitian penulis.
6. Bapak Prio Handoko, S.Kom., M.T.I selaku dosen Pembimbing Akademik, bapak/ibu dosen program studi Informatika, Universitas Pembangunan Jaya yang telah mengajarkan dan mendidik penulis selama perkuliahan sampai dengan selesai.
7. Teman-teman pengurus BPM 2021/2022, BPM 2022/2023 dan Angkatan 2019 Program Studi Informatika Universitas Pembangunan Jaya atas kebersamaan dan kenangan yang tidak terlupakan, semoga kita semua dapat menggapai kesuksesan.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih kurang sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat bermanfaat dan kami harapkan untuk penyempurnaan Skripsi ini. Penulis berharap agar Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang Selatan, 12 Juni 2023



Florentina Lalapenta Beru Milala.