**ANALISIS SENTIMEN MASYARAKAT BERDASARKAN   
TOPIK YANG SEDANG VIRAL   
LAPORAN PROYEK II**

Ditujukan sebagai salah satu syarat

untuk memperoleh nilai pada kegiatan Proyek II

Program Studi DIV Teknik Informatika



**Oleh**

Dani Ferdinan 1214050

Ibrohim Mubarok 1214081

**PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNIK INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS LOGISTIK DAN BISNIS INTERNASIONAL**

**BANDUNG**

**2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS SENTIMEN MASYARAKAT BERDASARKAN**

**TOPIK YANG SEDANG VIRAL**

**LAPORAN PROYEK II**

Program Studi DIV Teknik Informatika

**Oleh**

Dani Ferdinan 1214050

Ibrohim Mubarok 1214081

Telah disetujui

Oleh

**Pembimbing**

Nama Dosen Pembimbing

Syafrial Fachri Pane,ST. MTI,EBDP.CDSP,SFPC

NIK : 117.88.233

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ibrohim Mubarok dan Dani Ferdinan

NPM : 1214081

Mahasiswa Program : D4 Teknik Informatika

Tahun Akademik : 2021/2022

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi/tesis/disertasi saya yang berjudul :

**ANALISIS SENTIMEN MASYARAKAT BERDASARKAN**

**TOPIK YANG SEDANG VIRAL**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandung, (tanggal)

(Materei 6000)

ABSTRAK

*ABSTRACT*

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

[LEMBAR PERSETUJUAN 2](#_Toc118401453)

[SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT 3](#_Toc118401454)

[ABSTRAK 4](#_Toc118401455)

[*ABSTRACT* 5](#_Toc118401456)

[KATA PENGANTAR 6](#_Toc118401457)

[DAFTAR ISI 7](#_Toc118401458)

[BAB I PENDAHULUAN 8](#_Toc118401459)

[1.1 Deskripsi Aplikasi 8](#_Toc118401460)

[1.2 Identifikasi Masalah 8](#_Toc118401461)

[1.3 Tujuan 8](#_Toc118401462)

[1.4 Lingkup Dokumentasi 8](#_Toc118401463)

BAB I   
PENDAHULUAN

1. Deskripsi Aplikasi
2. Identifikasi Masalah

Dengan beragam macam topik yang ada di internet ini tentunya akan membuat banyak orang yang memiliki pendapat yang berbeda antara satu sama lain. Oleh karena itu diperlukan analisa agar dapat mengetahui *sentiment* masyarakat terhadap suatu topik.

*Machine learning* adalah cabang keilmuan yang tepat untuk menganalisa sebuah data. Hasil komputasi data dari *machine learning* tersebut butuh ditampilkan agar dapat dianalisa. Untuk menampilkan data tersebut kami akan menggunakan sebuah framework dari Bahasa pemrograman python.

1. Tujuan

Dari identifikasi masalah di atas dapat diuraikan tujuan dari aplikasi kami adalah sebagai berikut :

1. Menganalisis *sentiment* masyarakat terhadap topik yang sedang viral menggunakan algorima *machine learning* dengan pendekatan LDA.
2. Membuat framework untuk menampilkan hasil dari komputasi data.
3. Lingkup Dokumentasi

Untuk menganalisis *sentiment* ada berbagai macam metode yang dapat digunakan akan tetapi di sini kami akan mencoba untuk menggunakan *machine learning* dengan algorma LDA.