



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA

Jl. Tanah Merdeka No. 6, Kp. Rambutan, Ciracas, Jakarta Timur. Telp. (021) 8400941; Fax. (021) 87782739
Website : www.ftii.uhamka.ac.id; E-mail : ftii@uhamka.ac.id

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UHAMKA
NOMOR 322/A.01.04/2023

TENTANG

PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA STRATA SATU (S1)
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA (FTII)
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Bismillahirrahmanirrahim,

DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka persyaratan meraih gelar Sarjana Strata Satu (S1) Mahasiswa Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA perlu dilaksanakan pembimbing skripsi;
- b. Bahwa untuk kelancaran dalam pelaksanaan pembimbing tersebut pada konsiderans a di atas, perlu diangkat pembimbing skripsi;
- c. Bahwa untuk maksud konsiderans di atas, perlu ditetapkan dengan keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
- Mengingat : 1. Undang – Undang RI Nomor 20 tahun 2003 tanggal 8 Juli 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Peraturan pemerintah RI Nomor 17 tahun 2010 tanggal 28 Januari 2010, tentang pengelolaan dan penyelenggaraan perguruan tinggi;
3. Undang – Undang RI Nomor 12 tahun 2012 tanggal 10 Agustus 2012, tentang pendidikan tinggi.
4. Renstra Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tahun 2020-2024;
5. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah nomor 02/PEND/1.0/B/2012 tanggal 24 April 2012, tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
6. Surat Keputusan Rektor Muhammadiyah Nomor 391/A.01.02/2021 tanggal 13 Ramadhan 1443 H / 25 April 2021 M, tentang pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA;
7. Keputusan Dirjen Dikti Depdikbud RI. Nomor 138/DIKTI/Kep/1997 tanggal 31 Mei 1997, tentang perubahan bentuk Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan (IKIP) Muhammadiyah Jakarta menjadi Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA;
8. Statuta Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tahun 2013;
9. Buku Panduan Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Tahun Akademik 2022/2023.

Memperhatikan : Surat Permohonan Ketua Program Studi Teknik Informatika tanggal 11 Februari 2023 Tentang permohonan penerbitan Surat Keputusan Dekan mengenai pengangkatan Dosen pembimbing Skripsi Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Pertama : Mengangkat pembimbing Skripsi Program Studi Teknik Informatika Jenjang Strata Satu (S-1) Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA dengan nama peserta sebagaimana terlampir;
- Kedua : Penugasan dosen Pembimbing Skripsi ditetapkan oleh Pimpinan Fakultas dengan memperhatikan kualifikasi dan jabatan fungsional dosen;
- Ketiga : Jika dosen pembimbing skripsi berhalangan atau karena sebab-sebab lain tidak dapat menyelesaikan tugasnya, maka penggantian dosen pembimbing ditentukan oleh Ketua Program Studi;
- Keempat : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai 15 Februari 2024;
- Kelima : Apabila ada kesalahan dan atau kekeliruan dalam surat ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Jakarta

Ditetapkan tanggal, 25 Rajab 1444 H.
16 Februari 2023 M.



Dr. Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si.

Keputusan ini disampaikan kepada yth.

1. Rektor (sebagai laporan);
 2. Wakil Dekan I;
 3. Ketua Program Studi Teknik Informatika.
 4. Arsip
- Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA

LAMPIRAN SK DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA
NOMOR : **322/A.01.04/2023**

TANGGAL : 25 Rajab 1444 H
16 Februari 2023 M

DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Dosen Pembimbing : Arry Avorizano, S.Kom., M.Kom
Tempat, Tgl Lahir : Jakarta, 28 Mei 1969
Pendidikan Terakhir : Strata Dua (S2)
NPD/NIDN : D120784 / 032056901
Status Kepegawaian : Dosen Tetap
Jab. Akademik : Asisten Ahli

No	NIM	NAMA	JUDUL
Teknik Informatika			
1	1903015202	Rizqullah Kasmir	Pembuatan Sistem Informasi Dan Pendaftaran Penggunaan Laboratorium Microteaching FKIP UHAMKA Berbasis Mobile Application
2	1903015239	Dian Ainurrafik Afnan S	Perancangan Sistem Informasi E-Learning Menggunakan Framework Django Di SDN 06 Susukan
3	1903015147	Adityo Fajar Nugroho	Penerapan Metode Clustering Dengan Algoritma K-Means Dalam Pengelompokan Kinerja Dosen Di Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka
4	1903015161	Reisa Inayah	Penerapan Metode Hierarchical Clustering Pada Pemetaan Perkebunan Kopi Di Kabupaten Bogor
5	1903015015	Rafli Erlangga	Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Website Pada Toko Ammar Market
6	1903015051	Diana Fitri Lessy	Penerapan Business Intelligence Untuk Menganalisa Data Gempa Bumi di Indonesia Menggunakan Tableau Public



Dr. Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si.

	LEMBAR BERITA ACARA	Form No :
		15/11/Prodi-TI/Akad/2025
		Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri Dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA		

Bismillahirrahmaanirrahiim

Pada hari ini Selasa, 4 Februari 2025 telah diadakan ujian Tugas Akhir / Skripsi Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Dan Informatika UHAMKA

Dengan Susunan sebagai berikut :

1	Arafat Febriandirza, S.T,M.TI.,Ph.D.	Ketua Sidang/ Penguji 1
2	Nunik Pratiwi, S.T., M.Kom.	Anggota Sidang/penguji 2
3	Arry Avorizano, S.Kom., M.Kom.	Anggota Sidang/Pembimbing 1
4		Anggota Sidang/Pembimbing 2

Dengan peserta ujian :

Nama :	Adityo Fajar Nugroho	NIM:	1903015147
---------------	-----------------------------	-------------	-------------------

Judul Skripsi:	Analisis Perbedaan Pendapat Warganet Indonesia Dan Internasional Terkait Aksi Boikot Produk Pendukung Israel
----------------	---

Nilai ujian Penguji & Pembimbing

1	Penguji 1	80
2	Penguji 2	80
3	Pembimbing 1	88.5
4	Pembimbing 2	
Nilai		84.25

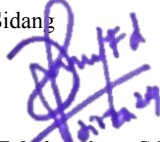
Peserta sidang tersebut dinyatakan	LULUS
Dengan Predikat Nilai	A

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ketua Program Studi


Mia Kamayani Sulaeman, S.T., M.T.

Selasa, 4 Februari 2025
 Panitia Ujian TA / Skripsi
 Ketua Sidang


Arafat Febriandirza, S.T,M.TI.,Ph.D.

**ANALISIS PERBEDAAN PENDAPAT WARGANET INDONESIA
DAN INTERNASIONAL TERKAIT AKSI BOIKOT PRODUK
PENDUKUNG ISRAEL**

SKRIPSI



Oleh:

Adityo Fajar Nugroho

1903015147

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
JAKARTA
2025**

**ANALISIS PERBEDAAN PENDAPAT WARGANET
INDONESIA DAN INTERNASIONAL TERKAIT AKSI
BOIKOT PRODUK PENDUKUNG ISRAEL**

SKRIPSI

Disusun untuk Memenuhi Persyaratan Kelulusan Sarjana Teknik Informatika



Oleh:

Adityo Fajar Nugroho

1903015147

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
JAKARTA
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS PERBEDAAN PENDAPAT WARGANET INDONESIA DAN
INTERNASIONAL TERKAIT AKSI BOIKOT PRODUK PENDUKUNG
ISRAEL**

SKRIPSI

Dibuat untuk Memenuhi Persyaratan Kelulusan Sarjana Teknik

**Oleh:
Adityo Fajar Nugroho
1903015147**

**Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan ke Sidang Ujian Skripsi
Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri dan Informatika
UHAMKA
Tanggal, 16 Januari 2025**

Pembimbing,



**Arry Avorizano, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0328056901**

**Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Informatika**



**Mia Kamayani, S.T., M.T.
NIDN. 0312028704**

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PERBEDAAN PENDAPAT WARGANET INDONESIA DAN
INTERNASIONAL TERKAIT AKSI BOIKOT PRODUK PENDUKUNG
ISRAEL

SKRIPSI

Oleh:
Adityo Fajar Nugroho
1903015147

Telah diuji dan dinyatakan lulus dalam Sidang Ujian Skripsi
Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri dan Informatika
UHAMKA
Tanggal, 10 Februari 2025

Pembimbing


Arry Avorizano, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0328056901

Penguji-1


Arafat Febriandirza, S.T,M.TI.,Ph.D.
NIDN. 0224028603

Penguji-2


Nunik Pratiwi, S.T., M.Kom.
NIDN. 0302069105

Mengesahkan,
Dekan

Fakultas Teknologi Industri dan
Informatika UHAMKA


Dr. Dan Mugisidi, S.T., M.Si.
NIDN. 0301126901

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Teknik Informatika


Mia Kamayani Sulaeman, S.T., M.T.
NIDN. 0312028704

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya, yang membuat pernyataan

Nama : Adityo Fajar Nugroho
NIM : 1903015147
Judul skripsi : Analisis Perbedaan Pendapat Warganet Indonesia dan Internasional Terkait Aksi Boikot Produk Pendukung Israel

Menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI) dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi mana pun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, KECUALI yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Referensi.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Jakarta, 16 Januari 2025



Adityo Fajar Nugroho

KATA PENGANTAR

Assallamu'alaikum wa rohmatullahi wa barokaatuh, shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW, beserta sahabat, keluarga, dan pengikutnya. Puja dan puji syukur peneliti panjatkan atas ke hadirat Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Perbedaan Pendapat Warganet Indonesia dan Internasional Terkait Aksi Boikot Produk Pendukung Israel” dengan baik. Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program sarjana di program studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri dan Informatika, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan serta motivasi dan doa dari berbagai pihak, sehingga dapat berjalan baik. Oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih terutama kepada Allah SWT yang mempermudah urusan peneliti, orang tua dan kakak-kakak dari peneliti yang memberikan motivasi dan doa, serta teman-teman yang membantu peneliti saat sedang kesulitan, dan seluruh jajaran dosen program studi Teknik Informatika terutama Bapak Arry Avorizano, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing peneliti.

Dalam penyusunan skripsi ini, peneliti menyadari bahwa masih jauh dari kata sempurna, baik dari segi penyusunan maupun isi. Oleh karena itu, peneliti sangat terbuka terkait segala kritik dan saran yang membangun, agar dapat meningkatkan ilmu pengetahuan yang bermanfaat nantinya.

Akhir kata. *Wa billahitaufiq wal hidayah, fastabiqul khoirot, wassalamu'alaikum wa rohmatullahi wa barokaatuh.*

PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA (UHAMKA), saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Adityo Fajar Nugroho

NIM : 1903015147

Program Studi : Teknik Informatika

Menyetujui, memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*non-exclusive royalty free right*) kepada Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA (UHAMKA) atas karya ilmiah saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) yang berjudul:

Analisis Perbedaan Pendapat Warganet Indonesia dan Internasional Terkait Aksi Boikot Produk Pendukung Israel

Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Prof. DR HAMKA berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Jakarta, 16 Januari 2025



Adityo Fajar Nugroho

ABSTRAK

Analisis Perbedaan Pendapat Warganet Indonesia dan Internasional Terkait Aksi Boikot Produk Pendukung Israel

Adityo Fajar Nugroho, Arry Avorizano

Konflik antara Israel dan Palestina saat ini bukan hanya tentang perebutan wilayah, tetapi melibatkan politik dan kemanusiaan. Palestina adalah pihak yang paling terdampak dalam konflik ini, sehingga hal ini menjadi sorotan secara global, terutama di Indonesia. Sejumlah produk, baik asing maupun lokal, secara terang-terangan mendukung tindakan Israel, termasuk dengan memberikan donasi berupa uang dan barang. Hal ini membuat masyarakat semakin marah terhadap Israel serta produk yang mendukungnya, sehingga adanya seruan aksi boikot produk pendukung Israel di media sosial. Oleh karena itu, peneliti melakukan analisis sentimen terkait aksi boikot produk pendukung Israel dari media sosial X dan YouTube menggunakan algoritma Naïve Bayes dengan model *Multinomial*, *Bernoulli*, dan *Gaussian* pada warganet Indonesia dan internasional. Hasil dari penelitian ini, menunjukkan pada dataset internasional memiliki nilai sentimen positif sebesar 79.79% dengan jumlah 600 data *tweet* yang mendukung aksi boikot, sedangkan pada kelas negatif diperoleh 20.21% dengan jumlah 152 data *tweet* yang menolak aksi boikot. Kemudian pada dataset Indonesia memiliki nilai sentimen positif sebesar 51.78% dengan jumlah 1312 data komentar yang mendukung aksi boikot, sedangkan pada kelas negatif diperoleh 48.22% dengan jumlah 1222 data komentar yang menolak aksi boikot. Jadi, di Indonesia ataupun negara lainnya, mayoritas warganet menyerukan aksi boikot produk pendukung Israel melalui platform media sosial X dan YouTube. Saat dilakukan evaluasi model, model *BernoulliNB* mendapatkan nilai akurasi paling tinggi pada kedua dataset. Pada dataset Indonesia, *BernoulliNB* mencapai nilai akurasi hingga 89%, rata-rata *precision* sebesar 90%, *recall* 88%, dan *f1-score* 88%. Kemudian pada dataset internasional, mendapatkan nilai akurasi sebesar 76%, rata-rata *precision* sebesar 64%, *recall* 57%, dan *f1-score* 57%. Perbedaan jumlah data dari kedua dataset dapat mempengaruhi tingkat akurasi, semakin banyak jumlah data, semakin mudah model dalam melakukan evaluasi.

Kata kunci: analisis sentimen, boikot, produk, israel, palestina, naïve bayes, x, youtube

Analysis of Indonesian and International Netizens' Dissent Regarding the Boycott Action Against Israel-Supporting Products

Adityo Fajar Nugroho, Arry Avorizano

The current conflict between Israel and Palestine is not only about territorial dispute, but involves politics and humanity. Palestine is the most affected party in this conflict, so this has become a global spotlight, especially in Indonesia. A number of products, both foreign and local, openly support Israel's actions, including by donating money and goods. This has made people even angrier towards Israel and the products that support it, leading to calls for a boycott of products supporting Israel on social media. Therefore, researchers conducted a sentiment analysis related to the boycott of products supporting Israel from social media X and YouTube using the Naïve Bayes algorithm with Multinomial, Bernoulli, and Gaussian models on Indonesian and international citizens. The results of this study show that the international dataset has a positive sentiment value of 79.79% with 600 tweet data supporting the boycott action, while the negative class is 20.21% with 152 tweet data rejecting the boycott action. Then the Indonesian dataset has a positive sentiment value of

51.78% with a total of 1312 comment data that supports the boycott, while in the negative class 48.22% is obtained with a total of 1222 comment data that rejects the boycott. So, in Indonesia and other countries, the majority of netizens are calling for a boycott of products supporting Israel through social media platforms X and YouTube. During the model evaluation, the BernoulliNB model achieved the highest accuracy value on both datasets. On the Indonesian dataset, BernoulliNB achieved an accuracy value of up to 89%, an average precision of 90%, recall 88%, and f1-score 88%. Then on the international dataset, it gets an accuracy value of 76%%, an average precision of 64%, recall 57%, and f1-score 57%. The difference in the amount of data from the two datasets can affect the level of accuracy, the more the amount of data, the easier the model is to evaluate.

Keywords: sentiment analysis, boycott, product, israel, palestine, naïve bayes, x, youtube

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR NOTASI	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB.1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB.2 DASAR TEORI.....	6
2.1 Kerangka Teori.....	6
2.2 Penelitian yang Relevan.....	7
2.3 Jenis Referensi	12
2.3.1 Analisis Sentimen	12
2.3.2 Media Sosial.....	12
2.3.2.1 Youtube	13
2.3.2.2 X.....	13
2.3.3 Crawling.....	14
2.3.4 Boikot.....	14
2.3.5 Google Colab	15
2.3.6 Preprocessing	15

2.3.7 Naïve Bayes Classifier	16
2.3.8 Confusion Matrix	17
BAB.3 METODOLOGI.....	19
3.1 Alur Penelitian	19
3.2 Penjelasan Diagram Alur	20
3.2.1 Studi Literatur	20
3.2.2 Identifikasi Kebutuhan	20
3.2.2.1 Perangkat Lunak (Software)	20
3.2.2.2 Perangkat Keras (Hardware)	20
3.2.3 Pengumpulan Data	21
3.2.4 Preprocessing	21
3.2.5 Labeling.....	22
3.2.6 Visualisasi Data.....	23
3.2.7 Split Data.....	23
3.2.8 Implementaasi Algoritma Naïve Bayes	23
3.2.9 Evaluasi Model.....	23
3.2.10 Pembahasan.....	24
3.3 Jadwal Penelitian.....	24
BAB.4 HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Pengumpulan Data	25
4.1.1 Pengumpulan Data di Platform X	25
4.1.2 Pengumpulan Data di Platform YouTube	27
4.2 Preprocessing	28
4.2.1 Translation.....	29
4.2.2 Cleansing Data	29
4.2.2.1 Menghapus Baris yang Bernilai NaN	30
4.2.2.2 Menghapus Retweet, Hashtag, URL dan Mention	30
4.2.2.3 Menghapus Spasi yang Berlebih dan Non-alfanumerik.....	31
4.2.2.4 Menghapus Tweet Duplikat	32
4.2.3 Case Folding	34
4.2.4 Tokenization.....	35
4.2.5 Stopwords Removal	36
4.2.6 Lemmatization.....	38
4.3 Labeling.....	39
4.4 Visualisasi Data.....	42
4.4.1 Visualisasi Diagram Batang.....	42
4.4.2 Visualisasi Wordcloud	43
4.5 Split Data.....	46
4.6 Implementasi Algoritma Naïve Bayes	47
4.7 Evaluasi	48
4.7.1 Evaluasi Model Dataset Internasional.....	48
4.7.1.1 Multinomial Naïve Bayes	48
4.7.1.2 Bernoulli Naïve Bayes	49

4.7.1.3 Gaussian Naïve Bayes.....	50
4.7.2 Evaluasi Model Dataset Indonesia	51
4.7.2.1 Multinomial Naïve Bayes	51
4.7.2.2 Bernoulli Naïve Bayes	52
4.7.2.3 Gaussian Naïve Bayes.....	53
4.8 Pembahasan.....	54
BAB.5 KESIMPULAN	57
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran.....	57
DAFTAR REFERENSI	59
LAMPIRAN.....	63

Lampiran 3 Lembar Bimbingan



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

Jl. Tanah Merdeka No. 6, Kp. Rambutan, Ps. Rebo, Jakarta Timur
Telp. (021) 87782739, Fax. (021) 8400941

Lembar Bimbingan Skripsi

Nama : Adityo Fajar Nugroho
NIM : 1903015147
Judul : Analisis Perbedaan Pendapat Warganet Indonesia dan Internasional
Terkait Aksi Boikot Produk Pendukung Israel

Pembimbing I : Arry Avorizano, S.Kom., M.Kom

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	12 Okt '23	Buat Clustering data 4/penilaian dosen	Ary
2	19 Okt '23	Karena penelitian ini sudah ada yang menulis sebelumnya buat konsep dan judul yang lain	Ary
3	30 Nov '23	Mengajukan Judul Baru : Analisis pendapat tjd boikot produk Israel → Sebaiknya difokuskan boikot pale Global	Ary
4	31-12-24	Abstrak → disesuaikan dg Hasil. Tupun → disesuaikan dg simpulan Teori → lengkapi kebaruan dr sebelumnya	Ary
5	7 Jan '25	Buat pembahasan Jelaskan (+) / (-) dari sisi mana	Ary
6	9 Jan '25	Revisi : Masalah → Batasan Grafik / Diagram Pembahasan	Ary
7	13 Jan '25	Simpulan Sesuaikan dg tupun & pembahasan	Ary
8		Rapikan & Tutupin	Ary
9	16 Jan '25	OK ACC Gis. Major sidang	Ary



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Jl. Tanah Merdeka No. 6, Kp. Rambutan, Ps. Rebo, Jakarta Timur
 Telp. (021) 87782739, Fax. (021)8400941

10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

Arry Avorizano, S.Kom., M.Kom
 0328056901

Mahasiswa

Adityo Fajar Nugroho
 1903015147

Lampiran 4 Lembar Revisi

LEMBAR REVISI SIDANG SKRIPSI TEKNIK INFORMATIKA ONLINE (PENGUJI-1) FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UHAMKA

Nama Mahasiswa	: Adityo Fajar Nugroho
NIM	: 1903015147
Hari Tanggal Sidang	: Selasa, 4 Februari 2025
Nama Pembimbing Skripsi	: Arry Avorizano, S.Kom., M.Kom.
Judul Skripsi	: Analisis Perbedaan Pendapat Warganet Indonesia Dan Internasional Terkait Aksi Boikot Produk Pendukung Israel

Catatan

1	Sesuaikan catatan saat sidang
2	
3	
4	
5	
6	

VALIDASI REVISI	NAMA DOSEN	TANGGAL REVISI	PARAF
(Ketua Sidang) Penguji-1	Arafat Febriandirza, S.T.M.TI.Ph.D.	10/2/2025	
Penguji-2	Nunik Pratiwi, S.T., M.Kom.	7/2/2025	
Pembimbing-1	Arry Avorizano, S.Kom., M.Kom.	10 Feb '25	
Pembimbing-2			

Selanjutnya, yang bersangkutan harus segera menyelesaikan permasalahan sehubungan dengan skripsi ini, selambat-lambatnya 7 (tujuh) hari setelah tanggal pelaksanaan sidang.

- ü Apabila revisi telah selesai dan mendapatkan approval (penguji, pembimbing, Kaprodi dan Dekan), maka tulisan (Skripsi, Jurnal) dan Program dikumpulkan di spss.uhamka.ac.id atau Google Drive (Fakultas/Perpustakaan, Pembimbing dan Program Studi)
- ü Berkas disusun sesuai petunjuk dan tanda tangan setiap berkas Asli
- ü Batas Akhir Revisi 11 February 2025 (hh/bb/ttt)
- ü Batas Akhir Pengumpulan Berkas Skripsi dan Jurnal/Resume 11 February 2025 (hh/bb/ttt)

Wassalamu'alaikum wa Rohmatullahi wa Barokaatuh,

Mlia Kamayani, Sutaeman, S.T., M.T.

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Catatan: Daftar revisi ini diserahkan kepada mahasiswa untuk acuan revisi bagi Dosen Pembimbing

LEMBAR REVISI SIDANG SKRIPSI TEKNIK INFORMATIKA ONLINE (PENGUJI-2)
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UHAMKA

Nama Mahasiswa
 NIM
 Hari Tanggal Sidang
 Nama Pembimbing Skripsi
 Judul Skripsi

: Adityo Fajar Nugroho
 : 1903015147
 : Selasa, 4 Februari 2025
 : Arry Avorizano, S.Kom., M.Kom.
 : Analisis Perbedaan Pendapat Warganet Indonesia Dan Internasional Terkait Aksi Boikot Produk Pendukung Israel

Catatan

1. Sebaiknya penulisan sesuai aturan penulisan terbaru
2. Perbaiki sesuai catatan di dokumen skripsi Tujuan → Rumusan masalah → tujuan harus selaras
3. perbaiki kerangka teori sesuai jadwal penelitian
4. Perjelas setiap tahap metodologi penelitian
5. Tambahkan penjelasan recall/precision dll kenapa terlalu rendah
6. perbaiki sitasi yg masih (n.d)

VALIDASI REVISI	NAMA DOSEN	TANGGAL REVISI	PARAF
(Ketua Sidang) Penguji-1	Arafat Febriandirza, S.T.M.TI., Ph.D.	10/2/2025	
Penguji-2	Nunik Pratiwi, S.T., M.Kom.	7/2/2025	
Pembimbing-1	Arry Avorizano, S.Kom., M.Kom.	10 Feb '25	
Pembimbing-2			

Selanjutnya, yang bersangkutan harus segera menyelesaikan permasalahan sehubungan dengan skripsi ini, selambat-lambatnya 7 (tujuh) hari setelah tanggal pelaksanaan sidang.

- ü Apabila revisi telah selesai dan mendapatkan approval (penguji, pembimbing, Kaprodi dan Dekan), maka tulisan (Skripsi, Jurnal) dan Program dikumpulkan di spss.uhamka.ac.id atau Google Drive (Fakultas/Perpustakaan, Pembimbing dan Program Studi)
- ü Berkas disusun sesuai petunjuk dan tanda tangan setiap berkas Asli
- ü Batas Akhir Revisi 11 February 2025 (hh/bb/tttt)
- ü Batas Akhir Pengumpulan Berkas Skripsi dan Jurnal/Resume 11 February 2025 (hh/bb/tttt)

Wassalamu'alaikum wa Rahmatullahi wa Barokaatuh,

Mia Kamayani, Sulaeman, S.T., M.T.
 Ketua Program Studi Teknik Informatika

Catatan: Daftar revisi ini diserahkan kepada mahasiswa untuk acuan revisi bagi Dosen Pembimbing