

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	I
PENGESAHAN PENGUJI SIDANG AKHIR	II
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	III
<i>ABSTRACT</i>	IV
ABSTRAK	V
PERSEMBAHAN DAN MOTTO	VI
KATA PENGANTAR.....	VII
DAFTAR ISI	X
DAFTAR TABEL.....	XII
DAFTAR GAMBAR	XIII
DAFTAR LAMPIRAN	XIV
 BAB I PENDAHULUAN	 I-1
1.1 LATAR BELAKANG.....	I-1
1.2 RUMUSAN MASALAH	I-3
1.3 TUJUAN PENELITIAN.....	I-3
1.4 MANFAAT PENELITIAN.....	I-4
1.5 BATASAN MASALAH.....	I-5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 II-1
2.1 LANDASAN TEORI.....	II-1
2.1.1 Media Sosial	II-1
2.1.2 Analisis Sentimen	II-2
2.1.3 <i>Data Preprocessing</i>	II-3
2.1.4 Komputasi Hijau.....	II-4
2.2 PENELITIAN TERKAIT	II-8
2.2.1 State of The Art.....	II-8
2.2.2 Matriks Penelitian.....	II-11
2.3 SINTESIS TINJAUAN PUSTAKA	II-13
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	 III-1

3.1	ROADMAP PENELITIAN	III-1
3.2	TAHAPAN PENELITIAN	III-3
3.2.1	<i>Data Collection</i>	III-6
3.2.2	<i>Data Preprocessing</i>	III-6
3.2.3	<i>Data Transformation</i>	III-8
3.2.4	<i>Modelling</i>	III-8
3.2.5	Evaluasi Model	III-10
3.2.6	Evaluasi <i>Green Computing</i>	III-14
3.3	JUSTIFIKASI PEMILIHAN METODE	III-16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		IV-1
4.1	ARSITEKTUR SISTEM	IV-1
4.2	PENGUMPULAN DATA	IV-3
4.3	DATA PREPROCESSING	IV-4
4.4	DATA TRANSFORMASI	IV-10
4.5	<i>MODELLING</i>	IV-10
4.6	EVALUASI MODEL	IV-13
4.6.1	<i>Random Forest Classifier</i>	IV-13
4.6.2	<i>Extra Trees Classifier</i>	IV-15
4.7	EVALUASI GREEN COMPUTING	IV-18
4.8	PERBANDINGAN PENELITIAN	IV-20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		V-1
5.1	KESIMPULAN	V-1
5.2	SARAN	V-2
5.2.1	Saran untuk Penelitian Selanjutnya	V-2
5.2.2	Saran untuk Pemanfaatan Praktis	V-3
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 State Of the Art.....	II-10
Tabel 2. 2 Matriks Penelitian	II-11
Tabel 3. 1 Standar Konsumsi Energi dan Emisi Karbon.....	III-16
Tabel 4. 1 Data Cleaning.....	IV-4
Tabel 4. 2 Tokenizing	IV-5
Tabel 4. 3 Remove Stopwords	IV-8
Tabel 4. 4 Lemmatization.....	IV-9
Tabel 4. 5 Term Frequency - Inverse Document Frequency	IV-10
Tabel 4. 6 Random Forest Classifier	IV-11
Tabel 4. 7 Extra Trees Classifier	IV-12
Tabel 4. 8 Parameter Terbaik Random Forest	IV-13
Tabel 4. 9 Classification Report Random Forest	IV-14
Tabel 4. 10 Parameter Terbaik Extra Trees	IV-16
Tabel 4. 11 Classification Report Extra Trees.....	IV-16
Tabel 4. 12 Evaluasi Green Computing	IV-18
Tabel 4. 13 Perbandingan Penelitian.....	IV-21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Peta Jalan Penelitian (AIS Universitas Siliwangi, 2024)	III-3
Gambar 3. 2 Tahapan Penelitian	III-4
Gambar 3. 3 Fishbone Diagram	III-5
Gambar 4. 1 Arsitektur Sistem.....	IV-2
Gambar 4. 2 Dataset.....	IV-3
Gambar 4. 3 Unigram.....	IV-6
Gambar 4. 4 Bigram.....	IV-6
Gambar 4. 5 Trigram.....	IV-7

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Tugas Akhir.....	L1-1
Lampiran 2 Lembar Mengikuti Sidang Seminar Hasil	L2-1
Lampiran 3 Lembar Konsultasi Tugas akhir.....	L3-1
Lampiran 4 Revisi Laporan Sidang Usulan Penelitian Tugas Akhir.....	L4-1
Lampiran 5 Rekap Revisi Usulan Penelitian Tugas Akhir.....	L5-1
Lampiran 6 Revisi Laporan Seminar Hasil Tugas Akhir	L6-1
Lampiran 7 Rekap Revisi Laporan Seminar Hasil Tugas Akhir	L7-1
Lampiran 8 Daftar Hadir Seminar Hasil Tugas Akhir	L8-1
Lampiran 9 Revisi Laporan Tugas Akhir.....	L9-1
Lampiran 10 Rekap Revisi Laporan Tugas Akhir.....	L10-1