

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	14
1.1 Latar Belakang.....	14
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Traveloka	6
2.2 Klasifikasi Text.....	6
2.3 Text Preprocessing.....	7
2.4 Long Short-Term Memory (LSTM).....	7
2.5 Tensor Flow	8
2.6 Scikit-Learn.....	8
2.7 Confussion Matrix.....	9
2.8 Epoch Analysis	10
2.10 Penelitian Terkait	10
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1 Objek Penelitian.....	14
3.2 Prosedur Penelitian	14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Hasil Scrapping Data.....	17

4.2 Hasil Preprocessing Data	18
4.3 Hasil Pelabelan Data	19
4.4 LSTM.....	20
4.4 Evaluasi.....	22
4.5 Confussion Matrix.....	23
4.6 Diagram Hasil Akurasi.....	24
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
5.1 Kesimpulan	26
5.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27
LAMPIRAN.....	30
RIWAYAT PENULIS	43



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terkait	10
Tabel 4. 1 Hasil Scrapping Data.....	17
Tabel 4. 2 Preprocessing Data	18
Tabel 4. 3 Labelling Content	19
Tabel 4. 4 Evaluasi.....	22



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Traveloka (Sovia Pramudita & Agustia, n.d.).....	6
Gambar 2. 2 LSTM (Qiu et al., 2020)	7
Gambar 2. 3 LSTM (Tukino et al., 2024).....	9
Gambar 2. 4 Epoch Analysis (Tukino et al., 2024).....	10
Gambar 3. 1 Alur Penelitian (Huda et al., n.d.).....	15



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form Bimbingan Tugas Akhir.....	30
Lampiran 2. Bukti Submit	31
Lampiran 3. Sertifikat SINTA.....	31
Lampiran 4. LOA	32
Lampiran 5. Jurnal	33

