



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Metodologi Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
BAB III LANDASAN TEORI	19
3.1 <i>Clickbait</i>	19
3.2 <i>Word Embedding</i>	22
3.2.1 <i>BERT Embedding</i>	23
3.3 LSTM	25
3.3.1 Bidirectional LSTM	27
3.4 Blok <i>Transformer Encoder</i>	28
3.4.1 <i>Positional Encoding</i>	30
3.4.2 Lapisan <i>Multi-head Self-attention</i>	31
3.4.3 Operasi Normalisasi Residu	32
3.5 <i>Cosine Distance</i>	32
3.6 Metrik Evaluasi	33
3.6.1 Akurasi	33



3.6.2 Presisi	34
3.6.3 <i>Recall</i>	34
3.6.4 <i>F1 score</i>	35
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	36
4.1 Deskripsi Umum Penelitian	36
4.2 Alat dan Bahan	36
4.2.1 Alat	36
4.2.2 Bahan	37
4.3 Tahapan Penelitian	37
4.4 Pengumpulan Data	38
4.4.1 Pembersihan Data	39
4.5 Analisis Sistem	40
4.6 Perancangan Sistem	41
4.7 Desain Model	43
4.7.1 <i>Word Embedding</i>	45
4.7.2 Modul <i>Luring Degree</i>	47
4.7.3 Modul <i>Similarity Degree</i>	49
4.7.4 Mekanismenya Prediksi Adaptif	51
4.8 Implementasi	52
4.9 Evaluasi	52
BAB V IMPLEMENTASI	54
5.1 <i>Dataset</i>	54
5.1.1 Pembersihan Data	54
5.1.2 Penyaringan Data	56
5.2 Pemisahan Data	58
5.3 Implementasi Model	58
5.3.1 <i>Word Embedding</i>	59
5.3.2 Modul <i>Luring Degree</i>	62
5.3.3 Modul <i>Similarity Degree</i>	63
5.3.4 Mekanismenya Prediksi Adaptif	66
5.4 Pelatihan Model	67
5.5 Pengujian Model	69
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	71



6.1 Hasil Pengambilan Data	71
6.2 Hasil Penyetelan <i>Hyperparameter</i>	71
6.3 Hasil Pengujian Model	78
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	83
7.1 Kesimpulan	83
7.2 Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	85