

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian Dan Manfaat	4
1.4. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.5. Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJUAAN PUSTAKA	8
2.1. <i>State of the Arts</i>	8
2.2. Regresi Linear	12
2.3. Pembersihan <i>Dataset</i>	12
2.4. Pemilihan Model	13
2.5. Prapemrosesan.....	15
2.6. BERT	16
2.6.1. <i>Pre-Training</i>	17
2.6.2. Representasi <i>Input</i> BERT.....	17
2.6.3. <i>Hierarchical</i> BERT	18
2.7. LSTM.....	20
2.8. Lapisan <i>Fully Connected</i>	22
2.9. LSTM <i>Attention</i>	25
2.10. Fungsi <i>Sigmoid</i>	28
2.11. <i>Hyperparameter</i>	28
2.12. Evaluasi.....	30
2.13. PyTorch.....	32

BAB III METODE PENELITIAN	34
3.1 Pengumpulan dan Pelabelan <i>Dataset</i>	37
3.2 Pengolahan Data.....	38
3.2.1. Prapemrosesan.....	38
3.2.2. Normalisasi.....	40
3.3 Ekstraksi Fitur	40
3.3.1 <i>Token Embeddings</i>	41
3.3.2 <i>Segment Embeddings</i>	44
3.3.3 <i>Positional Embeddings</i>	45
3.3.4 <i>Hierarchical BERT</i>	47
3.3.5 Mengkonversi Model BERT	49
3.4 <i>Splitting Dataset</i>	50
3.5 Pelatihan Model LSTM.....	51
3.6 Evaluasi.....	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	57
4.1. Lingkungan yang Digunakan untuk Penelitian	57
4.2. <i>Dataset</i> Penelitian dan Skenario Penelitian	58
4.2.1. <i>Dataset</i> Penelitian	58
4.2.2. Skenario Eksperimen.....	58
4.3. Hasil dan Analisis Skenario	63
4.3.1. Hasil dan Analisis Skenario 1	63
4.3.2. Hasil Skenario 2	65
4.3.3. Analisis Skenario 1 dan 2.....	70
4.3.4. Hasil Skenario 3 Pelatihan Model Regresi Berdasarkan <i>Hyperparameter</i> <i>Terbaik</i>	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	75
5.1. Kesimpulan	75
5.2. Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN	81
LAMPIRAN 1. Contoh Data Pengadilan	81
LAMPIRAN 2. Hasil Latih dan Hasil Akhir.....	83
LAMPIRAN 3. Proses Model	112