

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	IV
PRAKATA	V
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	VII
ABSTRACT	VIII
INTISARI.....	IX
DAFTAR ISI.....	X
DAFTAR GAMBAR.....	XII
DAFTAR TABEL	XIII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH.....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	3
1.3 KEASLIAN PENELITIAN.....	3
1.4 TUJUAN PENELITIAN.....	4
1.5 BATASAN PENELITIAN.....	4
1.6 MANFAAT PENELITIAN.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	6
2.1 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1.1 <i>Prediksi Lokasi</i>	6
2.1.2 <i>Ekstraksi Lokasi</i>	14
2.2 LANDASAN TEORI.....	21
2.2.1 <i>Ekstraksi Informasi</i>	21
2.2.2 <i>Machine Learning</i>	22
2.2.3 <i>Metode Pengujian</i>	30
2.2.4 <i>Metode Evaluasi</i>	30
2.3 PERTANYAAN PENELITIAN	31
BAB III METODOLOGI	32
3.1 PERANGKAT	32
3.1.1 <i>Perangkat keras</i>	32
3.1.2 <i>Perangkat lunak</i>	32
3.2 BAHAN	33
3.3 PROSEDUR PENELITIAN.....	33
3.3.1 <i>Tinjauan Pustaka</i>	34



3.3.2	Pengambilan Data	34
3.3.3	Desain Arsitektur	41
3.3.4	Uji Coba dan Evaluasi	47
3.3.5	Pelaporan	49
3.4	DESAIN SISTEM	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		52
4.1	DATASET	52
4.2	HYPERPARAMETER	53
4.3	PENGUJIAN <i>FINE-TUNING</i> PADA BEBERAPA <i>PRE-TRAINING</i> BERT	53
4.3.1	NERGrit-IndoNLU	53
4.3.2	NERGrit-Corpus	54
4.3.3	NERUGM	55
4.3.4	NERUI	56
4.3.5	Rerata	57
4.4	PENGUJIAN <i>FINE-TUNING</i> PADA BEBERAPA KOMBINASI <i>ML</i>	62
4.4.1	Hasil Pre-Training bert-base-uncased	62
4.4.2	Hasil Pre-Training indobenchmark/indobert-base-p1	68
4.4.3	Hasil Pre-Training indolem/indobert-base-uncased	74
4.4.4	Hasil Rerata Fine-Tuning pada beberapa kombinasi ML dan Komparasi	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		84
5.1	KESIMPULAN	84
5.2	SARAN	85
DAFTAR PUSTAKA		86