

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Kerangka Berpikir	18
Gambar 2 Proses analisis sentimen	28
Gambar 3 Jenis-Jenis Algoritma untuk analisis sentimen(Wankhade et al., 2022)	29
Gambar 4 Proses BERT <i>Tokenizer</i> (Mas et al., 2021)	34
Gambar 5 BERT Arsitektur(Deepa & Tamilarasi, 2021)	37
Gambar 6 Hyperplane Pada Melode SVM (Isnain et al., 2021 a).....	38
Gambar 7 Rencana Penelitian	41
Gambar 8 Diagram Fishbone	43
Gambar 9 Tahapan <i>Crawling Data</i> Komentar Instagram	45
Gambar 10 <i>Crawling Data</i> akun @dkijakarta	52
Gambar 11 <i>Crawling Data</i> akun @jktinfo	54
Gambar 12 Penggabungan Dataset	55
Gambar 13 Proses <i>Cleansing Data</i>	57
Gambar 14 Proses Membagi Data.....	58
Gambar 15 Proses <i>Translate Data</i>	58
Gambar 16 Proses Penggabungan Data <i>Translate</i>	59
Gambar 17 Proses <i>Filtering Translate Data</i>	59
Gambar 18 Proses Pelabelan <i>Dataset</i>	60
Gambar 19 Hasil <i>labelling dataset</i>	61
Gambar 20 Proses mengonversi label.....	61
Gambar 21 Proses <i>split data</i>	62
Gambar 22 Proses <i>BERT Tokenizerr</i>	63
Gambar 23 Proses konversi ke token IDs	63
Gambar 24 Proses <i>encoding data</i>	64
Gambar 25 Proses persiapan data menggunakan <i>TensorDataset</i>	65
Gambar 26 Proses Set-up BERT <i>pretrained model</i>	65
Gambar 27 Hasil set-up BERT <i>pretrained model</i>	65
Gambar 28 Proses <i>dataloader, Setting up optimizer dan scheduler</i>	66
Gambar 29 Proses <i>confusion matrix</i>	68
Gambar 30 Hasil dari <i>confusion matrix</i>	69
Gambar 31 Proses pembobotan kata dengan TF-IDF	71
Gambar 32 Proses klasifikasi menggunakan <i>support vector machine</i>	72
Gambar 33 Proses evaluasi menggunakan <i>confusion matrix</i>	73
Gambar 34 Hasil <i>confusion matrix</i>	73