

Daftar Gambar

Gambar I.1 Penyebab kematian tertinggi di indonesia	2
Gambar I.2 Penggunaan aplikasi kesehatan di indonesia	3
Gambar I.3 Layanan kesehatan yang digunakan di Indonesia.....	4
Gambar II.1 Domain <i>e-Health</i>	12
Gambar II.2 <i>Block of Language</i>	16
Gambar II.3 Lapisan <i>Deep Learning</i>	17
Gambar II.4 Arsitektur LSTM	18
Gambar II.5 Arsitektur CNN.....	21
Gambar II.6 Arsitektur RNN.....	22
Gambar II.7 Arsitektur BiLSTM	23
Gambar II.8 Alur Klasifikasi Teks.....	25
Gambar II.9 <i>Confusion Matrix</i>	28
Gambar III.1 Kerangka Berpikir	36
Gambar III.2 Sistematika penyelesaian masalah	38
Gambar IV.1 Kode <i>Removal of Punctuation</i>	47
Gambar IV.2 Kode <i>remove multiple space</i>	49
Gambar IV.3 Kode <i>Removal of Numbers</i>	50
Gambar IV.4 Kode <i>case folding</i>	51
Gambar IV.5 Kode <i>stopwords removal</i>	52
Gambar IV.6 Kode <i>stemming</i>	52
Gambar IV.7 Kode <i>tokenizing</i>	53
Gambar IV.8 Kode <i>padding</i>	54
Gambar IV.9 Kode pembagian data.....	55
Gambar IV.10 Kode pemodelan data.....	56
Gambar IV.11 Kode <i>compile model</i>	57
Gambar IV.12 Kode <i>train data</i>	58
Gambar IV.13 Kode <i>confusion matrix</i>	59
Gambar IV.14 Kode <i>classification report</i>	60
Gambar IV.15 Kode visualisasi <i>wordcloud</i>	61
Gambar V.1 Jumlah jawaban	62
Gambar V.2 Akurasi dan <i>loss</i> skenario pertama.....	63

Gambar V.3 <i>Confusion matrix</i> skenario pertama.....	64
Gambar V.4 <i>Confusion matrix</i> skenario pertama (lanjutan)	65
Gambar V.5 Akurasi dan <i>loss</i> skenario kedua	70
Gambar V.6 <i>Confusion Matrix</i> skenario kedua	71
Gambar V.7 <i>Confusion Matrix</i> skenario kedua (lanjutan)	72
Gambar V.8 <i>Wordcloud perceived ease of use</i>	77
Gambar V.9 <i>Wordcloud performance expectancy</i>	78
Gambar V.10 <i>Wordcloud effort expectancy</i>	80
Gambar V.11 <i>Wordcloud system quality</i>	81
Gambar V.12 <i>Wordcloud perceived usefullnes</i>	82
Gambar V.13 <i>Wordcloud resistance to change</i>	84
Gambar V.14 <i>Wordcloud facilitating conditions</i>	85
Gambar V.15 <i>Wordcloud technological incapability</i>	86
Gambar V.16 <i>Wordcloud functionality</i>	88
Gambar V.17 <i>Wordcloud cost</i>	89