

## DAFTAR TABEL

|                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabel II.1 Elemen <i>Confusion Matrix</i> . ....                                       | 34  |
| Tabel II.2 Perbandingan Metode. ....                                                   | 38  |
| Tabel II.3 <i>State of The Art</i> . ....                                              | 40  |
| Tabel II.4 <i>State of The Art</i> (lanjutan satu). ....                               | 41  |
| Tabel II.5 <i>State of The Art</i> (lanjutan dua). ....                                | 42  |
| Tabel II.6 <i>State of The Art</i> (lanjutan tiga). ....                               | 43  |
| Tabel II.7 <i>State of The Art</i> (lanjutan empat). ....                              | 44  |
| Tabel III.1 Rencana Jadwal Kegiatan. ....                                              | 56  |
| Tabel III.2 Rencana Jadwal Kegiatan (lanjutan satu) ....                               | 57  |
| Tabel IV.1 Matriks dan Kata Kunci Pelabelan Data. ....                                 | 62  |
| Tabel IV.2 Hasil Pelabelan Data. ....                                                  | 67  |
| Tabel IV.3 Hasil <i>Text Lowercasing</i> . ....                                        | 69  |
| Tabel IV.4 Hasil Pembersihan mention, emoji, dan emotikon. ....                        | 71  |
| Tabel IV.5 Hasil Normalisasi Kata Informal ke Formal. ....                             | 75  |
| Tabel IV.6 Hasil <i>Stopwords Removal</i> dan <i>Stemming</i> . ....                   | 78  |
| Tabel IV.7 Arsitektur Model LSTM. ....                                                 | 86  |
| Tabel IV.8 Hasil <i>Hyperparameter Tuning</i> . ....                                   | 93  |
| Tabel IV.9 <i>Summary</i> Arsitektur Model <i>Split</i> 80:20. ....                    | 95  |
| Tabel IV.10 <i>Summary</i> Arsitektur Model <i>Split</i> 70:30. ....                   | 96  |
| Tabel IV.11 <i>Summary</i> Arsitektur Model <i>Split</i> 60:40. ....                   | 97  |
| Tabel IV.12 <i>Summary</i> Arsitektur Model <i>Split</i> 50:50. ....                   | 98  |
| Tabel V.1 10 Kata dengan Frekuensi Tertinggi pada Komentar <i>Aware</i> . ....         | 115 |
| Tabel V.2 10 Kata dengan Frekuensi Tertinggi pada komentar <i>Not Aware</i> . ....     | 116 |
| Tabel V.3 Hasil Akurasi Berdasarkan Rasio <i>Split</i> Data. ....                      | 118 |
| Tabel V.4 Hasil <i>Test Accuracy</i> dan <i>Test Loss</i> Berdasarkan Rasio Data. .... | 118 |
| Tabel V.5 Nilai Komponen <i>Confusion Matrix</i> pada Rasio 80:20. ....                | 121 |
| Tabel V.6 Nilai Komponen <i>Confusion Matrix</i> pada Rasio 70:30. ....                | 124 |
| Tabel V.7 Nilai Komponen <i>Confusion Matrix</i> pada Rasio 60:40. ....                | 127 |
| Tabel V.8 Nilai Komponen <i>Confusion Matrix</i> pada Rasio 50:50. ....                | 130 |
| Tabel V.9 Top 10 Kata Teratas setiap Topik pada Data <i>Aware</i> . ....               | 135 |
| Tabel V.10 Jumlah Dokumen pada Setiap Topik ( <i>Aware</i> ). ....                     | 137 |

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabel V.11 Top 10 Kata Teratas setiap Topik pada Data <i>Not Aware</i> ..... | 142 |
| Tabel V.12 Jumlah Dokumen pada Setiap Topik ( <i>Not Aware</i> ). ....       | 144 |
| Tabel V.13 Rekomendasi Setiap Aspek.....                                     | 147 |