

## Daftar Tabel

|  |    |
|--|----|
| Tabel 2-1 Hasil Tokenisasi N-grams .....                                   | 5  |
| Tabel 2-2 Daftar POS-Tagger[12] .....                                      | 5  |
| Tabel 2-3 Confusion Matrix Negative .....                                  | 11 |
| Tabel 2-4 Confusion Matrix Objective .....                                 | 11 |
| Tabel 2-5 Confision Matrix Posifive .....                                  | 11 |
| Tabel 3-1 Cuplikan Dataset .....   | 14 |
| Tabel 3-2 Contoh dataset sebelum preprocessing .....                       | 15 |
| Tabel 3-3 Contoh dataset setelah preprocessing .....                       | 15 |
| Tabel 3-4 Input dan Output Uni-grams .....                                 | 16 |
| Tabel 3-5 Contoh Input dan Output Bi-Grams .....                           | 16 |
| Tabel 3-6 Input dan Output Tri-grams .....                                 | 17 |
| Tabel 3-7 Input dan Output POS-Tagging .....                               | 18 |
| Tabel 3-8 Kamus, Input dan Output dari Contextual Polarity .....           | 19 |
| Tabel 4-1 Pengujian menggunakan random 10-fold validation .....            | 24 |
| 4-2 Pengujian menggunakan random 10-fold validation dan Oversampling ..... | 28 |
| 4-3 Pengujian menggunakan manual 5-fold validation dan Oversampling .....  | 32 |