

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2. 1 <i>Tagset Pos Tagging</i> | 7 |
| Tabel 2. 2 <i>Confusion matrix</i> | 10 |
| Tabel 2. 3 Iterasi <i>K-Fold cross validation</i> | 11 |
| Tabel 3. 1 <i>Sample Data Teks Berita</i> | 17 |
| Tabel 3. 2 Dataset <i>Label</i> | 21 |
| Tabel 3. 3 Dataset Setelah <i>Case folding</i> | 21 |
| Tabel 3. 4 Dataset Setelah Proses <i>Cleansing</i> | 22 |
| Tabel 3. 5 Dataset Setelah Tokenisasi..... | 22 |
| Tabel 3. 6 Dataset Setelah Removal Stopword..... | 23 |
| Tabel 3. 7 Dataset Setelah <i>Stemming</i> | 23 |
| Tabel 3. 8 Dataset Setelah <i>Pos tagging</i> | 24 |
| Tabel 3. 9 Dataset Bersih | 25 |
| Tabel 3. 10 Frekuensi Kemunculan Kata..... | 26 |
| Tabel 3. 11 Hasil Perhitungan Nilai TF dan Nilai IDF | 26 |
| Tabel 3. 12 Hasil Perhitungan Nilai TF-IDF | 27 |
| Tabel 3. 13 Hasil TF-IDF Setelah Normalisasi..... | 28 |
| Tabel 3.14 Hasil Perhitungan <i>Euclidean distance</i> | 30 |
| Tabel 3.15 Urutan Jarak Tiap Dokumen | 30 |
| Tabel 3. 16 Skenario Pengujian Partisi Data..... | 32 |
| Tabel 3. 17 Skenario Pengujian Sistem (Alpha) | 32 |
| Tabel 3. 18 Skenario Pengujian Pengolahan Data (Alpha)..... | 33 |
| Tabel 3. 19 Skenario Pengujian Nilai K dan <i>K-Fold cross validation</i> | 33 |
| Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Alpha Sistem..... | 35 |
| Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Alpha Pengolahan Data | 36 |
| Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Partisi Data | 37 |
| Tabel 4. 4 Perhitungan TP/TN/FP/FN | 38 |
| Tabel 4. 5 Perhitungan Nilai <i>Precision</i> | 38 |
| Tabel 4. 6 Perhitungan Nilai <i>Recall</i> | 39 |
| Tabel 4. 7 Perhitungan Nilai <i>F1-score</i> | 39 |
| Tabel 4. 8 Pencarian Nilai TP dan TN | 39 |

| | |
|--|----|
| Tabel 4. 9 Hasil <i>Confusion Matrix</i> Setiap Partisi Data | 40 |
| Tabel 4. 10 Hasil Pengujian Nilai K | 41 |
| Tabel 4. 11 Hasil Pengujian <i>K-Fold cross validation</i> | 42 |
| Tabel 4. 12 Hasil Pengujian Prediksi Berita | 44 |
| Tabel 4. 13 Skala Tingkat Kepuasan Pengguna..... | 45 |
| Tabel 4. 14 Persentase Nilai <i>Likert</i> | 45 |
| Tabel 4. 15 Hasil Persentase Nilai Kuisisioner..... | 46 |
| Tabel 4. 16 Hasil Perhitungan Uji Validitas | 47 |
| Tabel 4. 17 Hasil Perhitungan Reliabilitas..... | 47 |