

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
Pendahuluan	1
Metode Penelitian	3
2.1 Text Mining	3
2.2 Topik Modeling	4
2.3 Data Colection	4
2.4 Analisis Data	4
2.5 Preprocessing	4
1. Text Cleaning	4
2. Stemming	4
3. Tokenisasi	4
4. Stopword	4
2.6 Text Processing	4
1. Frekuensi Kata	4
2. WordCloud	4
3. PharseCloud	5
4. Pasangan Kata	5
5. TF-IDF	5
6. Latent Dirichlet Allocation (LDA)	5
7. NRE (Named Entity Recognition)	5
2.7 Klastering	5
1. K-Means	5
2. K-Medoids	5
2.8 Evaluasi Hasil	5
1. SSE (Sum of Squared Errors)	5
2. Calinski Harabasz Score	6
Hasil dan Pembahasan	6
3.1 Analisis Data	6
3.2 Preprocessing	6
1. Text Cleaning	6
2. Stemming	7
3. Tokenisasi	7
4. Stopword	7
3.3 Text Processing	7
1. Frekuensi Kata	7

2. WordCloud	7
3. PharseCloud	7
4. Top 10 Pasangan Kata Paling Umum	7
5. TF-IDF Feature	8
6. LDA Model	8
7. NRE Entity Frequency	9
3.4 Klastering	9
1. Silhoutte Score	9
2. Elbow Method	9
3. K-Means Clustering	9
3.4 Evaluasi Calinski Harabasz & SSE (Sum of Squared Errors)	9
Kesimpulan	10
Referensi	10
Lampiran	12



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Alur Metode Penelitian	1
Gambar 2. Dataset Berita Kemenkes	6
Gambar 3. Grafik Data Sebelum & Sesudah Pembersihan	6
Gambar 4. Hasil Stamping	7
Gambar 5. Hasil Tokenisasi	7
Gambar 6. Hasil Stopword	7
Gambar 7. Frekuensi Kata	7
Gambar 8. Wordcloud	7
Gambar 9. Pharse Cloud	7
Gambar 10. Pasangan Kata	7
Gambar 11. TF-IDF	8
Gambar 12. Grafik TF-IDF	8
Gambar 13. LDA Model	8
Gambar 14. Woerdcloud Topik Model 1	8
Gambar 15. Woerdcloud Topik Model 2	8
Gambar 16. Woerdcloud Topik Model 3	8
Gambar 17. Woerdcloud Topik Model 4	8
Gambar 18. Woerdcloud Topik Model 5	8
Gambar 19. Entity Frequency	9
Gambar 20. Perbandingan Algoritma	9
Gambar 21. Elbow Method	9
Gambar 22. Klustering H-Means	9
Gambar 23. Hasil Klustering	9
Gambar 24. CH Score dan SSE	9

DAFTAR LAMPIRAN

Lembar Bimbingan Proposal Tugas Akhir	12
Lembar Bimbingan Tugas Akhir	13
Lembar Hasil Turnitin	14
Lembar Akreditasi Sinta	15
Lembar Bukti Pembayaran Publikasi Jurnal	16
Lembar LOA (<i>Latter of Acceptance</i>) Publikasi Jurnal	17
Lembar Halaman Website Jurnal	18
Source Code	19
Riwayat Penulis	35

