UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Topik Pemberitaan Teknologi Bersih Menggunakan Latent Dirichlet Allocation dengan Pendekatan Statistik dan Semantik
Priskilla Novianna Puteri Br Silalahi, Prof. Dr. Azhari, MT.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii
PRAKATA iv
DAFTAR ISI vi
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR x
INTISARI xii
ABSTRACT xiii
BAB I PENDAHULUAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.1.Latar Belakang ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.2.Perumusan Masalah ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.3.Batasan Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.4.Tujuan Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.5.Manfaat Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.6.Sistematika Penulisan ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB II TINJAUAN PUSTAKA ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB III METODOLOGI PENELITIAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.1 Deskripsi Umum Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.2 Data Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.3 Rancangan Preprocessing Teks ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.3.1 Cleaning ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.3.2 Case Folding ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.3.3 Tokenizing ..... **Error! Bookmark not defined.**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Topik Pemberitaan Teknologi Bersih Menggunakan Latent Dirichlet Allocation dengan Pendekatan Statistik dan Semantik
Priskilla Novianna Puteri Br Silalahi, Prof. Dr. Azhari, MT.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.3.4 Lemmatization.....**Error! Bookmark not defined.**

3.3.5 Stopwords Removal .....**Error! Bookmark not defined.**

3.4 Rancangan Representasi Teks.....**Error! Bookmark not defined.**

3.4.1 Representasi TF-IDF .....**Error! Bookmark not defined.**

3.4.2 Representasi KeyBERT .....**Error! Bookmark not defined.**

3.5 Pembentukan Bag-of-Words.....**Error! Bookmark not defined.**

3.6 Pemodelan Topik LDA .....**Error! Bookmark not defined.**

3.7 Rancangan Evaluasi dan Analisis .....**Error! Bookmark not defined.**

3.7.1 Skenario Pengujian.....**Error! Bookmark not defined.**

3.7.2 Metrik Evaluasi Topic Coherence C_v**Error! Bookmark not defined.**

3.7.3 Metrik Evaluasi Topic Diversity...**Error! Bookmark not defined.**

3.7.4 Rancangan Analisis Hasil .....**Error! Bookmark not defined.**

BAB IV IMPLEMENTASI .....**Error! Bookmark not defined.**

4.1 Deskripsi Implementasi.....**Error! Bookmark not defined.**

4.2 Pemuatan dan Filtering Awal Dataset..**Error! Bookmark not defined.**

4.3 Text Preprocessing .....**Error! Bookmark not defined.**

4.3.1 Implementasi Proses Cleaning dan Case Folding ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.3.2 Implementasi Proses Tokenization**Error! Bookmark not defined.**

4.3.3 Implementasi Proses Lemmatization**Error! Bookmark not defined.**

4.3.4 Implementasi Proses Stopwords Removal**Error! Bookmark not defined.**

4.4 Implementasi Representasi Teks.....**Error! Bookmark not defined.**

4.4.1 Representasi TF-IDF.....**Error! Bookmark not defined.**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Topik Pemberitaan Teknologi Bersih Menggunakan Latent Dirichlet Allocation dengan Pendekatan Statistik dan Semantik
Priskilla Novianna Puteri Br Silalahi, Prof. Dr. Azhari, MT.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.4.2 Representasi KeyBERT .....**Error! Bookmark not defined.**

4.4.3 Pembentukan Dictionary dan Corpus**Error! Bookmark not defined.**

4.5 Implementasi Pemodelan LDA .....**Error! Bookmark not defined.**

4.6 Evaluasi Model.....**Error! Bookmark not defined.**

BAB V HASIL DAN ANALISIS .....**Error! Bookmark not defined.**

5.1 Hasil Preprocessing dan Representasi Teks**Error! Bookmark not defined.**

5.2 Hasil Evaluasi Model .....**Error! Bookmark not defined.**

5.3 Hasil Pemodelan Topik .....**Error! Bookmark not defined.**

5.4 Pelabelan dan Interpretasi Topik.....**Error! Bookmark not defined.**

5.5 Analisis Topik Dominan dan Distribusi Topik**Error! Bookmark not defined.**

5.6 Analisis Temporal .....**Error! Bookmark not defined.**

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....**Error! Bookmark not defined.**

6.1 Kesimpulan .....**Error! Bookmark not defined.**

6.2 Saran.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA .....**Error! Bookmark not defined.**