

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Tujuan Penelitian	6
1.5. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Tinjauan Pustaka.....	8
2.2. Keaslian Penelitian.....	11
2.3. Landasan Teori.....	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
3.1. Jenis, Sifat, dan Pendekatan Penelitian.....	34
3.2. Metode Pengumpulan Data.....	35
3.3. Metode Analisis Data.....	36

3.4. Alur Penelitian	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	47
4.1. <i>Dataset</i>	47
4.2. <i>Preprocessing</i> Linguistik	47
4.3. <i>Embedding</i>	50
4.4. <i>Cluster Tendency Assessment</i>	50
4.5. <i>Dimensionality Reduction</i> dan <i>Hyperparameter Setting</i>	51
4.6. <i>Cluster Validation</i>	52
4.7. <i>Automatic Labeling</i>	54
4.8. <i>Overall Validation</i>	55
4.9. Pembahasan Hasil	59
BAB V PENUTUP	62
5.1. Kesimpulan	62
5.2. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Matriks literatur review dan posisi penelitian.....	11
Tabel 3.1. Skala koherensi semantik.....	45
Tabel 3.2. Skala variasi ekspresi	45
Tabel 3.3. Skala kecocokan label	45
Tabel 4.1. Contoh pesan teks <i>dataset</i>	47
Tabel 4.2. Contoh kamus normalisasi <i>informal</i>	48
Tabel 4.3. Contoh hasil normalisasi dan <i>masking</i> entitas.	48
Tabel 4.4. Evaluasi jumlah token unik.....	49
Tabel 4.5. Evaluasi <i>parser success rate (PSR)</i>	49
Tabel 4.6. Model <i>embedding</i> yang digunakan	50
Tabel 4.7. Hasil <i>cluster tendency assessment</i>	51
Tabel 4.8. Hasil <i>hyperparameter setting</i>	51
Tabel 4.9. Hasil <i>silhouette score</i>	53
Tabel 4.10. <i>Cluster ID</i> 11.....	54
Tabel 4.11. <i>Cluster ID</i> 50.....	54
Tabel 4.12. Statistik <i>Semantic Coherence</i> dan <i>Variability</i>	58
Tabel 4.13. Skor <i>Label Appropriateness</i>	59
Tabel 4.14. <i>Inter-Rater Agreement</i> untuk <i>Label Appropriateness</i>	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Alur proses penelitian.....	39
Gambar 4.1. Visualisasi <i>clustering</i>	53
Gambar 4.2. Visualisasi dua puluh <i>cluster</i>	56



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil *Human Assessment*

Lampiran 2. Kartu Bimbingan

