

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	1
LEMBAR ORISINALITAS	2
ABSTRAK	3
<i>ABSTRACT</i>	4
KATA PENGANTAR.....	5
DAFTAR ISI.....	6
DAFTAR TABEL.....	8
DAFTAR GAMBAR	9
1. PENDAHULUAN.....	10
1.1. Latar Belakang	10
1.2. Batasan Masalah.....	13
1.3. Rumusan Masalah	13
1.4. Tujuan	13
1.5. Jadwal Kegiatan	14
2. KAJIAN PUSTAKA.....	15
2.1. Penelitian Terkait	15
2.2. Sistem Rekomendasi	16
2.3. <i>Content-Based Filtering</i>	17
2.4. <i>Word2Vec</i>	18
2.4.1. <i>Continuous Bag of Words (CBOW)</i>	18
2.4.2. <i>Skip-gram</i>	19
2.4.3. <i>Vector_Size</i>	20
2.4.4. <i>Window</i>	20
2.4.5. <i>Min_Count</i>	20
2.4.6. <i>Epochs</i>	21
2.5. Evaluasi Metrik	21
2.5.1 <i>HitRate@k</i>	21
3. PERANCANGAN SISTEM	23
3.1. <i>Dataset</i>	23
3.2. Praproses Data	23
3.3. Implementasi Sistem	24
3.4 Evaluasi Sistem	26

4. HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS.....	28
4.1. Skenario Pengujian	28
4.1.1. Perbandingan CBOW dan <i>Skip-Gram</i>	28
4.1.1.1. Eksperimen Training.....	28
4.1.1.2. Training Vector Size	28
4.1.1.3. Training Min Count.....	29
4.1.1.4. Training Window	29
4.1.1.5. Training Epochs	29
4.1.1.6. Evaluasi Default Model dan Best Model.....	29
4.2. Hasil Percobaan.....	30
4.2.1. Hasil Perbandingan CBOW dan <i>Skip-Gram</i>.....	30
4.2.2. Hasil <i>Training Vector Size</i>	32
4.2.3. Hasil <i>Training Min_Count</i>.....	32
4.2.4. Hasil <i>Training Window</i>.....	33
4.2.5. Hasil <i>Training Epochs</i>	33
4.2.6. Hasil Evaluasi <i>Default Model</i> dan <i>Best Model</i>	34
4.2.6.1. Hasil Evaluasi Relevansi Pengguna A.....	34
4.2.6.2. Hasil Evaluasi Relevansi Pengguna B	37
4.2.6.3. Hasil Evaluasi Relevansi Pengguna C	40
4.2.6.4. Hasil Evaluasi Relevansi Pengguna D	43
4.2.6.5. Hasil Evaluasi Relevansi Pengguna E	46
4.3. Analisis	49
4.3.1. Analisis Perbandingan CBOW dan <i>Skip-Gram</i>	49
4.3.2. Analisis <i>Training Vector Size</i>	50
4.3.3. Analisis <i>Training Min Count</i>	50
4.3.4. Analisis <i>Training Window</i>	50
4.3.5. Analisis <i>Training Epochs</i>	51
4.3.6. Analisis Evaluasi <i>Default Model</i> dan <i>Best Model</i>.....	51
5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
5.1. Kesimpulan	53
5.2. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN.....	57