

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN LAPORAN TESIS	i
PERSETUJUAN TESIS	ii
PENGESAHAN TESIS	iii
PERSETUJUAN PENCETAKAN LAPORAN TESIS.....	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO	vii
ABSTRACT.....	viii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	7
1.3. Perumusan Masalah	8
1.4. Batasan Masalah	8
1.5. Tujuan Penelitian	9
1.6. Manfaat Penelitian	9
1.7. Sistematika Penulisan Laporan	11
BAB II LANDASAN TEORI.....	13
2.1. Penelitian Terkait	13
2.2. Landasan Teori.....	20
2.2.1. <i>Machine Learning</i>	20
2.2.2. <i>Data Mining</i>	23
2.2.3. Pengelompokan <i>Data Mining</i>	25
2.2.4. Tahapan Proses <i>Data Mining</i>	27
2.2.5. <i>Text Mining</i>	28
2.2.6. Pra-Pemrosesan Data (<i>Preprocessing</i>)	29
2.2.7. Model TF-IDF.....	32
2.2.8. Analisis Sentimen	34

2.2.9. Teknik Klasifikasi.....	35
2.2.10. Evaluasi dan Validasi Model.....	37
2.3. Tinjauan Objek Penelitian.....	40
2.3.1. Media Sosial Twitter.....	40
2.3.2. PERPPU Nomor 2 Tahun 2022 Tentang Cipta Kerja.....	41
2.3.3. Tweet tentang PERPPU Cipta Kerja.....	43
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	44
3.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	44
3.2. Tahapan Penelitian.....	46
3.3. Metode Yang Digunakan.....	55
3.4. Evaluasi Metode.....	58
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	73
4.1. Hasil Penelitian.....	73
4.2. Pembahasan.....	93
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	114
5.1. Kesimpulan.....	114
5.2. Saran.....	115
DAFTAR PUSTAKA.....	116
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	120
Lampiran 1. Lembar Bimbingan & Konsultasi Tesis.....	120
Lampiran 2. Form Persetujuan Sidang Tesis.....	124
Lampiran 3. Lembar Hasil Uji Plagiasi Turnitin.....	125
Lampiran 4. Data Mentah.....	126
Lampiran 5. Data Set.....	127