

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR PERSAMAAN.....	xiv
DAFTAR MODUL PROGRAM.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN LITERATUR	5
2.1 <i>Artificial Intelligence</i>	5
2.2 <i>Large Language Models</i>	5
2.2.1 OpenAI.....	6
2.3 <i>Prompt Engineering</i>	7
2.4 Elasticsearch.....	9
2.5 Metode Evaluasi.....	10
2.6 Penelitian Terdahulu.....	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1 Metodologi Penelitian	16
3.2 <i>Data Understanding</i>	17

3.2.1	Pengumpulan Data	18
3.2.2	Pemahaman Data.....	18
3.3	<i>Data Pre-processing</i>	20
3.3.1	<i>Data Reformatting</i>	20
3.3.2	<i>Image Encoding</i>	21
3.4	Inisiasi Model.....	21
3.4.1	Penambahan OpenAI	21
3.5	Percobaan Metode <i>Prompt Engineering</i>	22
3.5.1	<i>Zero-Shot: Reformat CV menjadi Resume</i>	22
3.5.2	<i>One-Shot: Mapping Format JSON sesuai Objektif</i>	23
3.5.3	<i>Few-Shot: Testing Configure Final Prompt</i>	24
3.5.4	<i>Few-Shot: Testing Final Prompt</i> dengan berbagai jenis CV	33
3.6	Analisis dan Evaluasi Hasil.....	34
3.7	Perancangan Prototype.....	35
3.7.1	Analisis Kebutuhan	35
3.7.2	<i>Flowchart</i> Sistem	36
3.7.3	Konfigurasi Elasticsearch.....	38
3.7.4	UI & UX.....	38
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1	Hasil	43
4.1.1	<i>Data Understanding</i>	43
4.1.2	<i>Data Pre-processing</i>	44
4.1.3	Inisiasi Model.....	46
4.1.4	Percobaan Metode <i>Prompt Engineering</i>	46
4.1.5	Analisis dan Evaluasi Hasil.....	62
4.1.6	Perancangan <i>Prototype</i>	63
4.2	Pembahasan.....	68
BAB V	PENUTUP.....	70
5.1	Kesimpulan	70
5.2	Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA		71
LAMPIRAN		74