



DAFTAR ISI

PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	viii
UCAPAN TERIMA KASIH	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Asumsi dan Batasan	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Peta Penelitian	9
BAB III	10
LANDASAN TEORI	10
3.1. Data Mining	10
3.1.1. <i>Web Data Mining</i>	10
3.2. Text Mining	11
3.2.1. <i>Natural Language Processing (NLP)</i>	11
3.3. Web Scraping	12
3.3.1 <i>WebScraper.io (Chrome extension)</i>	12
3.4. Text Matching	12
3.4.1. <i>Fuzzy Matching</i>	13
3.4.2. <i>Fuzzywuzzy</i>	14
3.5. Python	15
3.6. Keyword Extraction	15
3.6.1. <i>Rapid Automatic Keyword Extraction (RAKE)</i>	15



BAB IV	18
METODE PENELITIAN	18
4.1. Objek Penelitian	18
4.2. Alat Penelitian	18
4.3. Bahan Penelitian	18
4.4. Tahapan Penelitian	19
4.5. Flowchart Penelitian	21
BAB V	22
HASIL DAN PEMBAHASAN	22
5.1. Pengambilan Data	22
5.2. Pembuatan <i>Keyword</i>	24
5.3. <i>Fuzzy Matching</i>	26
5.4. Analisis Hasil Kecocokan Kurikulum dengan Lowongan Pekerjaan	28
5.4.1. <i>Fuzzy Matching</i>	28
5.4.2. Subjektif	32
5.4.3. Sebaran Bidang Pekerjaan.....	33
BAB VI	37
PENUTUP	37
6.1. Kesimpulan	37
6.2. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	45