

Daftar Isi

Lembar Pengesahan	i
Pernyataan Orisinalitas	ii
Abstrak	iii
<i>Abstract</i>	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Batasan dan Asumsi Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
II Kajian Pustaka	8
2.1 Penelitian Terkait	8
2.2 Kesiapan Karir Mahasiswa	10
2.3 Validitas dan Reliabilitas	11
2.4 Metode Slovin	12
2.5 Analisis Deskriptif Faktor Kesiapan Karir	13
2.5.1 Persentase Faktor	13
2.5.2 Proporsi Faktor	14
2.5.3 Rata-Rata Faktor	14
2.6 Analisis Pengelompokan	15
2.7 <i>Elbow Method</i>	17

2.8	<i>Silhouette Score</i>	17
2.9	Principal Component Analysis	18
2.10	Visualisasi Data	19
III Metodologi Penyelesaian Masalah		21
3.1	Pelaksanaan Survei	22
3.2	Pengolahan K-Means	27
3.3	Pembuatan Dashboard	30
IV Pengumpulan dan Pengolahan Data		32
4.1	Pengumpulan Data	32
4.2	Pengolahan Data	34
4.2.1	Uji Validitas	34
4.2.2	Uji Reliabilitas	35
4.2.3	Pemrosesan Data Awal	36
V Analisa dan Pembahasan		40
5.1	K-Means	40
5.1.1	Penentuan Jumlah Kluster Optimal	40
5.1.2	<i>Metode Elbow</i>	40
5.1.3	<i>Silhouette Score</i>	41
5.1.4	Hasil Klasterisasi	42
5.1.5	Interpretasi Kluster	44
5.1.6	Visualisasi dan Evaluasi Tambahan	45
5.2	<i>Dashboard</i> Interaktif	47
5.3	Rekomendasi Strategis	60
VI Kesimpulan dan Saran		62
6.1	Kesimpulan	62
6.2	Saran	62
Daftar Pustaka		64
Lampiran		67