

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR ...	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Sistematika Penulisan	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Data Mining	5
2.2 Clustering.....	5
2.3 K-Means	6
2.4 Kesiapan Kerja	7
2.5 Kesiapan Kerja Sekolah Menengah Kejuruan	7
2.6 Studi Literatur	7
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	14
3.1. Tujuan Penelitian.....	14
3.2. Manfaat Penelitian.....	14
BAB 4 METODE PENELITIAN	15
4.1. Lokasi Penelitian	15
4.2. Sarana Pendukung	15
4.3. Teknik Pengumpulan Data.....	15
4.4. Diagram Alir Penelitian.....	16
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN	18
5.1. Analisis Masalah	18
5.2. Dataset	18
5.3. Flowchart Algoritma K-Means	20
5.4. Perhitungan Manual Algoritma.....	21
5.5. Implementasi Algoritma	29

5.6	Evaluasi Pengujian.....	34
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
6.1.	Kesimpulan	36
6.2.	Saran	36
DAFTAR PUSTAKA.....		37
LAMPIRAN		49