

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG .....	xvi
DAFTAR ISTILAH .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
<b>Bab I</b> Pendahuluan .....	1
<b>I.1</b> Latar Belakang .....	1
<b>I.2</b> Perumusan Masalah .....	3
<b>I.3</b> Tujuan Penelitian .....	4
<b>I.4</b> Batasan Penelitian .....	4
<b>I.5</b> Manfaat Penelitian .....	4
<b>I.6</b> Sistematika Penulisan .....	5
<b>Bab II</b> Landasan Teori .....	7
<b>II.1</b> <i>Knowledge Conversion</i> .....	7
<b>II.1.1</b> Data .....	7
<b>II.1.2</b> <i>Information</i> .....	7
<b>II.1.3</b> <i>Knowledge</i> .....	8
<b>II.2</b> Jenis-Jenis <i>Knowledge</i> .....	9
<b>II.3</b> Metode <i>Clustering</i> .....	10
<b>II.4</b> Algoritma <i>Clustering</i> .....	10
<b>II.5</b> Algoritma <i>K-Means</i> .....	12

II.6	<i>Key Success Factor Work Readiness</i> .....	12
II.7	Metode Pendekatan Perancangan Program <i>Work Readiness</i> .....	13
II.8	Penelitian Terdahulu .....	14
<b>Bab III</b>	<b>Metodologi Penelitian</b> .....	<b>17</b>
III.1	Model Konseptual .....	17
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah .....	18
III.2.1	Tahap Pendahuluan .....	20
III.2.2	Tahap Pengumpulan Data .....	20
III.2.4	Tahap Analisis dan Rekomendasi .....	23
III.2.5	Kesimpulan dan Saran.....	24
<b>Bab IV</b>	<b>Pengumpulan dan Pengolahan Data</b> .....	<b>25</b>
VI.1	Pengumpulan Data .....	25
VI.2	Konversi data menjadi Informasi .....	27
IV.2.1	<i>Contextualized</i> .....	27
IV.2.2	<i>Categorized</i> .....	30
IV.2.2.1	Identifikasi Kelas dan Rentang Nilai .....	31
IV.2.2.2	Kelompok mahasiswa berdasarkan <i>cluster</i> .....	36
IV.2.3	<i>Calculated</i> .....	41
IV.2.4	<i>Corrected</i> .....	46
IV.2.5	<i>Condensed</i> .....	46
IV.3	Konversi Informasi Menjadi <i>Knowledge</i> .....	54
IV.3.1	<i>Comparison</i> .....	54
IV.3.2	<i>Consequence</i> .....	58
IV.3.3	<i>Connection</i> .....	60
IV.3.4	<i>Conversation</i> .....	61
<b>Bab V</b>	<b>Analisis</b> .....	<b>64</b>
V.1	Analisis Konversi Data Menjadi Informasi .....	64
V.1.1	Analisis <i>Contextualized</i> .....	64
V.2.2	Analisis <i>Categorized</i> .....	66
V.2.3	Analisis <i>Calculated</i> .....	68
V.2.4	Analisis <i>Corrected</i> .....	68

V.2.5 Analisis <i>Condensed</i> .....	68
V.2 Analisis Konversi Informasi Menjadi <i>Knowledge</i> .....	72
V.2.1 <i>Comparison</i> .....	72
V.2.2 <i>Consequences</i> .....	73
V.2.3 <i>Connection</i> .....	74
V.2.4 <i>Conversation</i> .....	75
V.3 Rekomendasi .....	75
<b>Bab VI Kesimpulan dan Saran .....</b>	<b>83</b>
VI.1 Kesimpulan.....	83
VI.2 Saran.....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>86</b>