

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	
LEMBAR PENGESAHAN .....	
LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....	
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	
ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.5.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	5
1.5.3 Alur Penelitian .....	6
1.6 Kerangka Pemikiran.....	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II STUDI PUSTAKA .....	9
2.1 Tinjauan Pustaka.....	9
2.2 Landasan Teori.....	14
2.2.1 Sistem Pendukung Keputusan.....	14

2.2.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	19
2.2.3 <i>Coffee shop</i> .....	20
2.2.4 <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i> .....	21
2.2.5 <i>Weighted Product (WP)</i> .....	23
2.2.6 Pemberian Notasi-Notasi UML .....	26
2.2.7 Perancangan <i>Database MySQL</i> .....	31
2.2.8 <i>Conceptual Data Model (CDM)</i> .....	33
2.2.9 <i>Physical Data Model (PDM)</i> .....	34
2.2.10 Pengujian <i>Black Box Testing</i> .....	35
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>35</b>
3.1 Analisis Sistem.....	35
3.2 Analisis Arsitektur Sistem .....	35
3.2.1 Spesifikasi Minimal Perangkat Keras .....	36
3.2.2 Spesifikasi Minimal Perangkat Lunak .....	36
3.3 Analisis Penentuan Alternatif .....	36
3.4 Analisis Penentuan Kriteria dan Bobot Kriteria .....	38
3.5 Analisis Penentuan Bobot Alternatif terhadap Kriteria .....	38
3.6 Analisis Algoritma <i>Weighted Product (WP)</i> .....	39
3.7 Analisis Algoritma <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i> .....	41
3.8 UML( <i>Unified Modeling Language</i> ).....	57
3.8.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	57
3.8.2 <i>Activity Diagram</i> .....	62
3.8.3 <i>Class Diagram</i> .....	65
3.8.4 <i>Sequence Diagram</i> .....	66
3.8.5 <i>Conceptual Data Model (CDM)</i> .....	68
3.8.6 <i>Logical Data Model (LDM)</i> .....	69
3.8.6 <i>Pyshical Data Model (PDM)</i> .....	70