

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR SIMBOL.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Maksud dan Tujuan .....	3
1.3.1 Maksud.....	3
1.3.2 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metodologi Penelitian .....	4
1.5.1 Pengumpulan Data .....	4
1.5.2 Metode Pembangunan Perangkat Lunak.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Pedagang .....	8
2.2 Data Mining.....	8
2.3 Metode Klasifikasi .....	8
2.4 Algoritma Naïve Bayes .....	9
2.5 Confusion Matrix .....	10
2.6 Android.....	11
2.7 Java.....	15
2.8 JSON .....	17
2.9 Application Programming Interface (API).....	19
2.10 MYSQL .....	20
2.11 PHP.....	21
2.12 Google Maps Api .....	21
2.13 Openweathermap Api.....	21

2.13.1	Cara Menggunakan Openweathermap Api .....	22
2.13.2	Cara Mendapatkan Respon Api yang Akurat.....	22
2.14	UML .....	23
2.14.1	Use Case Diagram.....	23
2.14.2	Activity Diagram.....	24
2.14.3	Class Diagram .....	25
2.14.4	Sequence Diagram .....	26
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>		<b>27</b>
3.1	Analisis Sistem .....	27
3.1.1	Analisis Masalah .....	27
3.1.2	Analisis Sistem yang dibangun .....	28
3.1.3	Analisis Teknologi yang Digunakan .....	29
3.1.4	Analisis Rekomendasi Penjualan .....	31
3.1.5	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional .....	41
3.1.6	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	42
3.2	Perancangan Sistem.....	70
3.2.1	Perancangan Database.....	70
3.2.2	Perancangan Antarmuka .....	72
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....</b>		<b>85</b>
4.1	Implementasi Sistem .....	85
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras.....	85
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak.....	85
4.1.3	Implementasi Teknologi.....	86
4.1.4	Implementasi Class .....	92
4.1.5	Implementasi Antar Muka.....	94
4.2	Implementasi Basis Data .....	103
4.3	Pengujian Sistem .....	104
4.3.1	Rencana Pengujian .....	105
4.3.2	Pengujian Fungsionalitas .....	105
4.3.3	Pengujian Beta .....	113
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>120</b>
5.1	Kesimpulan.....	120
5.2	Saran.....	120
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>121</b>