

## DAFTAR ISI

Halaman Pernyataan.....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Persembahan .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Abstrak .....	vi
Abstract .....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran .....	xiv
<b>Bab I Pendahuluan.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Sistematika Penulisan .....	3
<b>Bab II Tinjauan Pustaka .....</b>	<b>5</b>
2.1 Penelitian Terkait .....	5
2.2 Sistem.....	6
2.3 Sistem Rekomendasi.....	6
2.4 <i>Content-Based Filtering</i> .....	7
2.4.1 <i>Vector Space Model</i> .....	7
2.5 <i>E-commerce</i> .....	9
2.7 <i>Software Development Life Cycle (SDLC)</i> .....	9
2.8 Data Flow Diagram (DFD) .....	10
2.9 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	11
2.10 Pengujian.....	13
2.10.1 <i>Blackbox</i> .....	13
2.10.2 <i>User Acceptance Testing (UAT)</i> .....	13
2.11 HTML .....	14
2.12 <i>Codeigniter</i> .....	15
2.13 PHP .....	15
2.14 CSS .....	15
2.15 JavaScript.....	15
2.16 XAMPP.....	16
<b>Bab III Metodologi Penelitian.....</b>	<b>17</b>

3.1 Data Penelitian .....	17
3.2 Analisis Aplikasi .....	17
3.3 Metode Penelitian .....	17
3.3.1 Pengumpulan Data.....	19
3.3.2 Analisis Kebutuhan .....	20
3.3.2.1 Kebutuhan Fungsional.....	20
3.3.2.2 Kebutuhan Non Fungsional.....	21
3.3.3 Perancangan Aplikasi .....	21
3.3.4 Perancangan Arsitektur Sistem.....	22
3.3.4.1 Perancangan Diagram Arus Data ( <i>Data Flow</i> <i>Diagram</i> ).....	23
3.3.4.1.1 Diagram Konteks Aplikasi.....	23
3.3.4.1.2 Diagram Overview.....	24
3.3.4.1.3 Diagram Rinci.....	25
3.3.5 Perancangan Basis Data .....	32
3.3.4.1 Perancangan Entity Relationship Diagram (ERD) .....	32
3.3.4.2 Spesifikasi Tabel Basis Data .....	34
3.3.4.3 Hubungan Antar Tabel .....	38
3.3.6 Perancangan Antar Muka .....	39
3.3.7 Perancangan Metode Content Based Filtering .....	47
3.3.7.1 Perhitungan Vector Space Model.....	48
3.4 Pengujian Aplikasi .....	58
3.5 Analisis Hasil Pengujian .....	59
3.6 Penarikan Kesimpulan .....	59
<b>Bab IV Hasil Perancangan dan Pengujian Aplikasi .....</b>	<b>60</b>
4.1 Hasil Perancangan.....	60
4.1.1 Halaman Login .....	60
4.1.2 Halaman Mendaftar .....	60
4.1.3 Halaman Beranda .....	61
4.1.4 Halaman Produk Bumdes .....	62
4.1.5 Halaman Produk Terlaris.....	63
4.1.6 Halaman Rekomendasi Produk .....	63
4.1.7 Halaman Cara belanja.....	64
4.1.8 Halaman <i>Dashboard</i> Pembeli.....	64
4.1.9 Halaman Beranda Super Admin .....	65
4.1.10 Halaman Informasi Super Admin.....	65
4.1.11 Halaman Cara Belanja Super Admin .....	66
4.1.12 Halaman No Rekening Super Admin .....	66
4.1.13 Halaman Kategori Produk Super Admin.....	67
4.1.14 Halaman Produk Super Admin.....	67
4.1.15 Halaman User Pembeli Super Admin.....	68
4.1.16 Halaman User Admin Bumdes.....	68
4.1.17 Halaman Pemesanan Produk Super Admin.....	69
4.1.18 Halaman Beranda Admin Bumdes .....	69
4.1.19 Halaman Produk Admin Bumdes.....	70

4.1.20 Halaman Pemesanan Admin bumdes .....	71
4.1.21 Halaman Profil Admin Bumdes .....	71
4.2. Pengujian Aplikasi .....	72
4.2.1 <i>Blackbox</i> .....	72
4.2.2 Pengujian User Acceptance Testing .....	77
4.2.2.1 Tabel Hasil Pengujian .....	77
4.2.2.2 Perhitungan Pengujian UAT .....	79
4.3. Analisis Hasil Pengujian .....	85
<b>Bab V Kesimpulan dan Saran.....</b>	<b>90</b>
5.1. Kesimpulan .....	90
5.2. Saran .....	90
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>91</b>