

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR</b> ..	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>v</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Batasan Masalah .....	4
1.4. Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1. Landasan Teori .....	5
2.1.1. Vespa Modern .....	5
2.1.2. <i>Sparepart</i> .....	5
2.1.3. <i>Markerplace</i> .....	5
2.1.4. Sistem Rekomendasi .....	6
2.1.5. <i>Content Based Filtering</i> .....	7
2.1.5.1 <i>Term Frequency Inverse Document Frequency (TF-IDF)</i> .....	8
2.2. Penelitian Terkait .....	9
<b>BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN</b> .....	<b>12</b>
3.1. Tujuan Penelitian .....	12
3.2. Manfaat Penelitian .....	12
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN</b> .....	<b>13</b>
4.1. Lokasi Penelitian.....	13
4.2. Sarana Pendukung .....	13
4.3. Teknik Pengumpulan Data .....	13
4.4. Diagram Alir Penelitian .....	13
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>16</b>
5.1. Analisa Sistem Berjalan .....	16
5.1.1. Analisa Proses Bisnis .....	16
5.1.2. Identifikasi Masalah .....	18

5.2.	Analisa Kebutuhan .....	18
5.3.	Perancangan UML .....	20
5.3.1.	<i>Use Case Diagram</i> Usulan.....	20
5.3.1.1.	Deskripsi <i>Use Case</i> Usulan.....	20
5.3.2.	<i>Activity Diagram</i> Usulan.....	28
5.3.3.	<i>Sequence Diagram</i> Usulan.....	43
5.3.4.	<i>Class Diagram</i> .....	51
5.4.	Perancangan Basis Data .....	51
5.5.	Perancangan Antar Muka.....	57
5.6.	Perancangan Masukan.....	67
5.7.	Perancangan Keluaran.....	80
5.8.	Evaluasi Hasil Perancangan .....	90
<b>BAB 6</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>91</b>
6.1.	Kesimpulan .....	91
6.2.	Saran.....	91
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>92</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>.....</b>	<b>95</b>