

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan .....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Penjualan Online.....	7
2.2 Spare Part .....	8
2.3 Pengadaan Spare Part.....	9
2.4 Prototype .....	10
2.5 Use Case Diagram .....	11
2.6 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	12
2.7 Android .....	17
2.8 Web Service .....	17
2.9 MySQL.....	17
2.10 Java .....	18
2.11 Java Script Object Notation (JSON).....	18
2.12 Black Box Testing .....	19
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>20</b>

3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	20
3.2	Sistem Yang Diusulkan.....	21
3.2.1	Flowmap Web.....	21
3.2.2	Flowmap Android.....	23
3.3	Usecase.....	24
3.3.1	Usecase Web.....	24
3.3.2	Usecase Android.....	25
3.3.3	Skenario Usecase Web.....	26
3.3.4	Skenario Usecase Android.....	34
3.4	Perancangan Basis Data.....	43
3.5	Desain Antarmuka.....	44
3.5.1	Desain Antarmuka Web.....	44
3.5.2	Desain Antarmuka Android.....	49
3.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	54
3.6.1	Pengembangan Sistem.....	54
3.6.2	Implementasi Sistem.....	55
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		56
4.1	Implementasi.....	56
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras.....	56
4.2.2	Implementasi Perangkat Lunak.....	56
4.2.3	Implementasi Pengguna Aplikasi Web.....	56
4.2.4	Implementasi Pengguna Aplikasi Android.....	63
4.2	Pengujian.....	71
4.2.1	Pengujian Aplikasi Web.....	71
4.2.2	Pengujian Aplikasi Android.....	76
BAB 5 KESIMPULAN.....		82
5.1	Kesimpulan.....	82
5.2	Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA.....		84