

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI SKRIPSI	iv
HALAMAN MOTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR KODE PROGRAM	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Pengembangan Sistem	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1.1 Sistem	6
2.1.2 Data.....	8
2.1.3 Informasi.....	9
2.1.4 Sistem Informasi.....	10
2.1.5 Sistem Informasi Managemen	13
2.2 Basis Data	14
2.2.1 Entity Relationship Diagram (ERD)	15
2.2.2 Kardinalitas Relasi.....	16
2.3 Metode Waterfall.....	17
2.4 Data Flow Diagram (DFD).....	19
2.5 Flowchar	20
2.6 Internet.....	22
2.7 <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	23
2.8 Xampp	24
2.9 Macromedia Dreamweaver 8.....	28
2.10 Java Script	29
2.11 Pengertian Accu.....	29
2.12 Sistem Pendukung Keputusan	31
2.12.1 Karakteristik Sistem Pendukung Keputusan	31
2.12.2 Proses Pengambilan Keputusan.....	33

2.12.3 Topsis	34
2.13.1 Prosedur Topsis	35
2.13. 2 Langkah-langkah dalam Melakukan perhitungan dengan metode	35
2.14 Studi Pustaka	36
BAB III GAMBARAN UMUM	
3.1 Sekilas tentang CV.Rajasa Battery	38
3.2 Visi dan Misi	39
3.3 Sistem Pembelian di CV. Rajasa Battery	40
3.4 Sistem Penjualan di CV. Rajasa Battery	40
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN	
4.1 Analisis Sistem	41
4.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	43
4.3 Perancangan Sistem.....	43
4.3.1 Arsitektur Sistem	44
4.3.2 Perancangan Proses dengan Diagram Flow Diagram	44
4.4 Perancangan Flowchat.....	51
4.5 Perancangan Basis Data	53
4.5.1 Diagram Relasi Entitas (ERD)	53
4.5.2 Perancangan Tabel.....	53
4.5.3 Relasi Antar Tabel.....	59
4.6 Penerapan Metode Topsis.....	60
4.6.1 Alternatif.....	60
4.6.2 Kriteria/Atribut	60
4.6.3 Bobot Keputusan	60
4.7 Rancangan Antarmuka	68
4.7.1 Struktur Menu.....	68
4.7.2 Rancangan Antarmuka User.....	70
4.7.3 Rancangan Antarmuka Admin	77
BAB V IMPLEMENTASI	
5.1 Perangkat Pendukung	84
5.1.1 Perangkat keras yang digunakan	85
5.1.2 Perangkat lunak yang digunakan.....	79
5.2.1 Halaman Home	80
5.2.2 Halaman Profil.....	87
5.2.3 Halaman Produk	88
5.2.4 Halaman Registrasi Member	89
5.2.5 Halaman Login Member.....	90
5.2.6 Halaman Konsultasi.....	91
5.2.7 Halaman Pemesanan.....	100
5.2.8 Halaman Cara Pembayaran	101
5.2.9 Halaman Konfirmasi	102
5.2.10 Halaman Hubungi.....	104
5.2.11 Halaman Login Admin	105

5.2.12 Halaman Menu Home Admin	106
5.2.13 Halaman User Admin	106
5.2.14 Halaman Berita Admin.....	107
5.2.15 Halaman Kendaraan Admin	109
5.2.16 Halaman Accu Admin	110
5.2.17 Halaman Pemesanan Admin.....	112
5.2.18 Halaman Konfirmasi Admin	113
5.2.19 Halaman Hubungi Admin.....	115
BAB VI PENUTUP	
6.1 Kesimpulan.....	119
6.2 Saran	120
DAFTAR PUSTAKA	121