

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR SEGMENT PROGRAM	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.3.1 Fitur Program	3
1.3.2 Batasan Program	11
1.4 Metodologi	12
1.5 Sistematika Pembahasan	14
BAB II TEORI PENUNJANG.....	16
2.1 Teori Penjualan Ban.....	16
2.2 Vulkanisir.....	17
2.3 Model View Controller (MVC)	18
2.4 Laravel.....	19
2.5 MySQL.....	20
2.6 FIFO (First In First Out)	21
2.7 Waterfall.....	22

BAB III	PROSES BISNIS	24
3.1	Deskripsi Sistem Saat Ini	24
3.2	Pemodelan Sistem Saat ini	25
3.2.1	Activity Diagram	25
3.3	Analisa SWOT	29
BAB IV	ANALISA SISTEM	31
4.1	Pengumpulan Fakta	31
4.1.1	Wawancara	32
4.1.2	Analisa Dokumen	33
4.1.2.1	Invoice	34
4.1.2.2	Tanda Terima	35
4.1.2.3	Surat Jalan	36
4.1.2.4	Purchase Order	37
4.2	Pemodelan Sistem	38
4.3	Identifikasi Masalah	43
4.4	Spesifikasi Kebutuhan Sistem	44
BAB V	DESAIN SISTEM	47
5.1	Desain Sistem Yang Baru	47
5.1.1	Activity Diagram	48
5.1.2	Pseudocode	56
5.2	Desain Database	60
5.2.1	Conceptual Design	61
5.2.2	Physical Design	61
5.2.3	Struktur Tabel Database	61
5.3	Desain Interface	76
5.3.1	Desain Interface Umum	76
5.3.2	Desain Interface Role Admin dan Pemilik	77
5.3.3	Desain Interface Role Pemilik	117
5.3.4	Desain Interface Shareholder dan Pemilik	120
5.3.5	Desain Interface Customer	122
BAB VI	IMPLEMENTASI	130

6.1	Koneksi Database	130
6.2	Pengecekan Login	131
6.3	Menampilkan Data Master	132
6.4	Menambahkan Data Master	133
6.5	Mengubah Data Master	134
6.6	Menghapus Data Master	135
6.7	Melihat Transaksi Pembelian	136
6.8	Membuat Transaksi Pembelian	137
6.8.1	Membuat Transaksi Pembelian Step 1	137
6.8.2	Membuat Transaksi Pembelian Step 2	138
6.8.3	Membuat Transaksi Pembelian Step 3	139
6.9	Melihat Transaksi Penjualan	142
6.10	Membuat Transaksi Penjualan	142
6.10.1	Membuat Transaksi Penjualan Step 1	143
6.10.2	Membuat Transaksi Penjualan Step 2	143
6.10.3	Membuat Transaksi Penjualan Step 3	144
6.11	Membuat Penawaran	144
6.12	Melihat Laporan Laba Bersih.....	146
6.13	Membuat Dokumen.....	147
BAB VII UJI COBA		148
7.1	Uji Coba Kompatibilitas	148
7.2	Uji Coba Fungsionalitas	149
7.2.1	Uji Coba Fungsionalitas Fitur Admin	150
7.2.2	Uji Coba Fungsionalitas Fitur Pemilik.....	150
7.2.3	Uji Coba Fungsionalitas Fitur Teknisi	151
7.2.4	Uji Coba Fungsionalitas Fitur Stakeholder	151
7.2.5	Uji Coba Fungsionalitas Fitur Customer.....	152
7.3	Uji Coba User Acceptance Test	153
7.3.1	Form Kuisisioner	153
7.3.2	Hasil Kuisisioner Admin, dan Pemilik	153
7.3.3	Hasil Kuisisioner Shareholder	160

7.3.4 Hasil Kuisisioner Teknisi.....	163
BAB VIII PENUTUP	165
8.1 Kesimpulan	165
8.2 Saran.....	166
DAFTAR PUSTAKA	167
RIWAYAT HIDUP.....	168
LAMPIRAN A WAWANCARA.....	A-1
LAMPIRAN B CDM DAN PDM.....	B-1
LAMPIRAN C UJI COBA FITUR ADMIN	C-1
LAMPIRAN D SEGMENT PROGRAM.....	D-1