

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG PROPOSAL SKRIPSI	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PROPOSAL SKRIPSI	iii
LEMBAR PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
LEMBAR PERNYATAAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Batasan	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	4
1.3.1 Tujuan	4
1.3.2 Manfaat	4
1.4 Metodologi	5
1.5 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	6
1.6 Referensi	6
BAB II DASAR TEORITIK, METODOLOGI, PERANCANGAN	8
2.1 Teori	8
2.1.1 Sistem Informasi	8
2.1.2 Fungsi Sistem Informasi	9
2.1.3 PHP	9
2.1.4 MYSQL	10
2.1.5 Database	10

2.1.6 Arisan	11
2.1.7 Website	12
2.2 Metodologi	12
2.3 Perancangan proses	14
2.3.1 Flowchart	15
2.3.2 Diagram Context	17
2.3.3 Data Flow Diagram (DFD) Level 0.....	18
2.3.4 DFD Level 1 Proses 1.0 Input Data Master..	20
2.3.5 DFD Level 1 Proses 2.0 Input Data Anggota.	21
2.3.6 DFD Level 1 Proses 3.0 Proses Arisan.....	21
2.3.7 DFD Level 1 Proses 4.0 Proses Pembelian Motor	22
2.3.8 DFD Level 1 Proses 5.0 Proses Laporan.....	23
2.4 Perancangan Basis Data	23
2.4.1 Entity Relationship Diagram (ERD).....	24
2.4.2 Hubungan Antar Tabel	28
2.4.3 Spesifikasi Tabel	29
2.5 Perancangan Antar Muka Atau User Interface (UI)	29
2.5.1 Rancangan Antar Muka Login Admin.....	29
2.5.2 Rancangan Antar Muka Dashboard Admin.....	30
2.5.3 Rancangan Antar Muka Dashboard Admin Input	30
2.5.4 Rancangan Antar Muka Proses Arisan.....	31
2.5.5 Rancangan Antar Muka Laporan Arisan.....	31
BAB III PEMBUATAN DAN IMPLEMENTASI PROGRAM	32
3.1 Tata Laksana Program Yang Dibuat.....	32
3.2 Kebutuhan Implementasi Sistem.....	34
3.2.1 Perangkat Keras	34
3.2.2 Perangkat Lunak	34

3.2.3	Personel	35
3.2.4	Instalasi Sistem	35
3.2.4.1	Instalasi Sistem Secara Hosting ...	35
3.2.4.2	Instalasi Sistem Secara Localhost .	36
3.3	User Manual	37
3.4	Implementasi Sistem dan Jadwal.....	38
3.4.1	Tahap Pelatihan Personil	38
3.4.2	Jadwal Implementasi Sistem	38
3.4.3	Prosedur Operasional	39
3.5	Perawatan Sistem dan Jadwal.....	39
BAB IV	PENGUJIAN DAN ANALISIS PENGUJIAN	41
4.1	Pengujian	41
4.1.1	Black Box Testing	41
4.1.2	User Acceptance Testing (UAT).....	42
4.2	Evaluasi dan Pembahasan Hasil Pengujian.....	42
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1	Kesimpulan	43
5.2	Saran	43
DAFTAR	PUSTAKA	45
LAMPIRAN		47
DAFTAR	RIWAYAT HIDUP	159

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1. FLOWCHART USULAN	52
GAMBAR 2. DIAGRAM CONTEXT	53
GAMBAR 3. DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 0	54
GAMBAR 4. DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 1 PROSES 1	55
GAMBAR 5. DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 1 PROSES 3	56
GAMBAR 6. DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 1 PROSES 4	57
GAMBAR 7. DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 1 PROSES 5	58
GAMBAR 8. ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM	59
GAMBAR 9. HUBUNGAN ANTAR TABEL	60
GAMBAR 10. TAMPILAN ANTAR MUKA LOGIN	71
GAMBAR 11. TAMPILAN ANTAR MUKA DASHBOARD ADMIN	71
GAMBAR 12. TAMPILAN ANTAR MUKA INPUT DATA MOTOR	72
GAMBAR 13. TAMPILAN ANTAR MUKA ANTAR MUKA ARISAN	72
GAMBAR 14. TAMPILAN ANTAR MUKA ANTAR MUKA LAPORAN ...	73
GAMBAR 15. RANCANGAN ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM	74
GAMBAR 16. SERVER APACHE DAN MYSQL	75
GAMBAR 17. PEMBUATAN TABEL	76
GAMBAR 18. TABEL ARISAN	76
GAMBAR 19. CODING PEMBUATAN USER INTERFACE	77
GAMBAR 20. TAMPILAN HALAMAN UTAMA (1)	77
GAMBAR 21. TAMPILAN HALAMAN UTAMA (2)	78
GAMBAR 22. TAMPILAN MENU MOTOR	78
GAMBAR 23. TAMPILAN MENU CONTACT	78
GAMBAR 24. TAMPILAN MENU LOGIN	79
GAMBAR 25. TAMPILAN TAMPILAN MENU REGISTRASI	79
GAMBAR 26. TAMPILAN MENU DETIL MOTOR	79

GAMBAR 27.	TAMPILAN MENU DETIL PILIHAN	80
GAMBAR 28.	TAMPILAN INVOICE MOTOR	80
GAMBAR 29.	TAMPILAN DATA ARISAN	80
GAMBAR 30.	ANGGOTA YANG MENGIKUTI ARISAN	81
GAMBAR 31.	PEMENANG ARISAN	81
GAMBAR 32.	DATA TAGIHAN ANGGOTA	81
GAMBAR 33.	TAMPILAN DATA DIRI ANGGOTA	82
GAMBAR 34.	TAMPILAN LOGIN ADMIN	82
GAMBAR 35.	TAMPILAN DASHBOARD ADMIN	82
GAMBAR 36.	TAMPILAN DATA SUPPLIER	83
GAMBAR 37.	TAMPILAN FORM INPUT SUPPLIER	83
GAMBAR 38.	TAMPILAN DATA KATEGORI	83
GAMBAR 39.	TAMPILAN FORM INPUT KATEGORI	84
GAMBAR 40.	TAMPILAN DATA MOTOR	84
GAMBAR 41.	TAMPILAN DATA FORM INPUT DATA MOTOR	84
GAMBAR 42.	TAMPILAN DATA KUOTA	85
GAMBAR 43.	TAMPILAN DATA FORM INPUT DATA KUOTA	85
GAMBAR 44.	TAMPILAN DATA JENIS PEMBAYARAN	85
GAMBAR 45.	FORM INPUT DATA JENIS PEMBAYARAN	86
GAMBAR 46.	TAMPILAN DATA PEMBAYARAN	86
GAMBAR 47.	TAMPILAN FORM INPUT DATA PEMBAYARAN	86
GAMBAR 48.	TAMPILAN DATA ANGGOTA	87
GAMBAR 49.	TAMPILAN DETAIL PILIHAN	87
GAMBAR 50.	TAMPILAN DATA PENGACAKAN	87
GAMBAR 51.	TAMPILAN FORM INPUT DATA PENGACAKAN	88
GAMBAR 52.	TAMPILAN DATA PEMESANAN MOTOR	88
GAMBAR 53.	TAMPILAN FORM INPUT PEMESANAN	88
GAMBAR 54.	TAMPILAN DATA PENERIMAAN MOTOR	89

GAMBAR 55.	TAMPILAN FORM INPUT PENERIMAAN MOTOR	89
GAMBAR 56.	TAMPILAN DATA BPKB	89
GAMBAR 57.	TAMPILAN FORM INPUT DATA BPKB	90
GAMBAR 58.	TAMPILAN LAPORAN MOTOR	90
GAMBAR 59.	TAMPILAN LAPORAN JUMLAH ANGGOTA	90
GAMBAR 60.	CODING PENGHUBUNG PROGRAM DENGAN DATABASE	91
GAMBAR 61.	MENU LOGIN	92
GAMBAR 62.	LOGIN ADMIN	92
GAMBAR 63.	MASUKKAN USERNAME DAN PASSWORD	93
GAMBAR 64.	MENCENTAK DAN MEN-DOWNLOAD GRAFIK	93
GAMBAR 65.	MENAMPILKAN DATA SUPPLIER	94
GAMBAR 66.	INPUT DATA SUPPLIER	94
GAMBAR 67.	MENAMPILKAN DATA KATEGORI	95
GAMBAR 68.	INPUT DATA KATEGORI	95
GAMBAR 69.	MENAMPILKAN DATA MOTOR	96
GAMBAR 70.	INPUT DATA MOTOR	96
GAMBAR 71.	MENAMPILKAN DATA KUOTA	97
GAMBAR 72.	INPUT DATA KUOTA	97
GAMBAR 73.	MENAMPILKAN DATA JENIS PEMBAYARAN	98
GAMBAR 74.	INPUT DATA JENIS PEMBAYARAN	99
GAMBAR 75.	MENAMPILKAN DATA ANGGOTA	99
GAMBAR 76.	MENAMPILKAN DATA PEMBAYARAN	100
GAMBAR 77.	INPUT DATA PEMBAYARAN	100
GAMBAR 78.	MENAMPILKAN DATA PENGACAKAN	101
GAMBAR 79.	INPUT DATA PENGACAKAN	102
GAMBAR 80.	MENAMPILKAN DATA PEMESANAN	102
GAMBAR 81.	DATA PENERIMAAN MOTOR	103
GAMBAR 82.	INPUT DATA PENERIMAAN MOTOR	104

GAMBAR 83.	MENAMPILKAN DATA BPKB	104
GAMBAR 84.	INPUT DATA BPKB	105
GAMBAR 85.	LAPORAN MOTOR	106
GAMBAR 86.	MENAMPILKAN LAPORAN JUMLAH ANGGOTA	107
GAMBAR 87.	REGISTRASI ANGGOTA	107
GAMBAR 88.	INPUT DATA ANGGOTA	108
GAMBAR 89.	MENAMPILKAN DATA MOTOR	109
GAMBAR 90.	MENAMPILKAN DETIL MOTOR	109
GAMBAR 91.	MASUKKAN DATA ANGGOTA	110
GAMBAR 92.	MEMILIH MOTOR	110
GAMBAR 93.	INVOICE	111
GAMBAR 94.	MENU ARISAN	111
GAMBAR 95.	DATA ARISAN	112
GAMBAR 96.	MENU TAGIHAN	112
GAMBAR 97.	DATA TAGIHAN	113
GAMBAR 98.	MENU CONTACT	113
GAMBAR 99.	MENU AKUN	114
GAMBAR 100.	MENGUBAH DATA ANGGOTA	114
GAMBAR 101.	TAMPILAN PHPMYADMIN	115
GAMBAR 102.	EXPORT BASIS DATA	116
GAMBAR 103.	FOLDER BACKUP BASIS DATA	116
GAMBAR 104.	PENGUNJUNG WEBSITE	156
GAMBAR 105.	JAWABAN DARI PENGUNJUNG WEBSITE (1)	156
GAMBAR 106.	JAWABAN DARI PENGUNJUNG WEBSITE (2)	157
GAMBAR 107.	JAWABAN DARI PENGUNJUNG WEBSITE (3)	157
GAMBAR 108.	JAWABAN DARI PENGUNJUNG WEBSITE (4)	157
GAMBAR 109.	JAWABAN DARI PENGUNJUNG WEBSITE (5)	158
GAMBAR 110.	JAWABAN DARI PENGUNJUNG WEBSITE (6)	158

DAFTAR TABEL

TABEL 1. REFERENSI JURNAL	47
TABEL 2. SUPPLIER	61
TABEL 3. MOTOR	61
TABEL 4. KATEGORI	62
TABEL 5. KUOTA_ARISAN	63
TABEL 6. DETAIL_PILIHAN	64
TABEL 7. ANGGOTA	65
TABEL 8. PEMBAYARAN	65
TABEL 9. JENIS_PEMBAYARAN	66
TABEL 10. PENGACAKAN_ANGGOTA	67
TABEL 11. PESANAN_MOTOR	67
TABEL 12. PENERIMAAN_MOTOR	68
TABEL 13. BPKB	69
TABEL 14. ADMIN	117
TABEL 15. ANGGOTA BELUM MENDAFTAR	142
TABEL 16. ANGGOTA SUDAH MENDAFTAR	149

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 REFERENSI JURNAL	47
LAMPIRAN 2 FLOWCHART	52
LAMPIRAN 3 DIAGRAM CONTEXT	53
LAMPIRAN 4 DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 0	54
LAMPIRAN 5 DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 1 PROSES 1	55
LAMPIRAN 6 DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 1 PROSES 3	56
LAMPIRAN 7 DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 1 PROSES 4	57
LAMPIRAN 8 DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 1 PROSES 5	58
LAMPIRAN 9 ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM (ERD)	59
LAMPIRAN 10 HUBUNGAN ANTAR TABEL	60
LAMPIRAN 11 SPESIFIKASI TABEL	61
LAMPIRAN 12 RANCANGAN TAMPILAN ANTAR MUKA	71
LAMPIRAN 13 LANGKAH-LANGKAH MEMBUAT WEBSITE	74
LAMPIRAN 14 USER MANUAL	92
LAMPIRAN 15 BACKUP BASIS DATA	115
LAMPIRAN 16 BLACK BOX TESTING	117
LAMPIRAN 17 USER ACCEPTANCE TESTING	156