

ABSTRAK

MW Rental Mobil adalah sebuah perusahaan yang bergerak dibidang jasa penyewaan kendaraan khususnya mobil yang berada di wilayah Cirebon, Jawa Barat. MW Rental Mobil menawarkan berbagai jenis mobil yang dapat disewa oleh pelanggan untuk memenuhi kebutuhannya. Dalam proses penyewaan saat ini MW Rental Mobil masih dilakukan secara manual yaitu pelanggan harus datang langsung ke tempat rental untuk melakukan proses penyewaan, lalu dalam melakukan pengelolaan data yang masih dilakukan secara manual seperti pencatatan penggajian supir yang masih dilakukan secara manual dengan cara menggunakan Microsoft Excel untuk membuat daftar gaji supir sehingga sering terjadi kesalahan dalam memasukkan jumlah gaji supir, dan pembuatan laporan keuangan yang masih dilakukan dengan pembukuan untuk membuat laporan keuangan seperti menghitung pendapatan sehingga sering terjadi berbagai kesalahan - kesalahan dalam penjumlahan. Berbagai permasalahan – permasalahan tersebut dapat merugikan perusahaan jika terus saja dibiarkan begitu saja. Untuk menghindari berbagai permasalahan – permasalahan tersebut, maka perusahaan ini ingin mengubah pengelolaan data informasi yang masih manual dengan sebuah sistem aplikasi yang baik, tersistem dan terkomputerisasi. Pengelolaan data tersistem dan terkomputerisasi dengan baik merupakan suatu solusi yang dapat diberikan agar permasalahan – permasalahan yang ada tidak dapat terjadi lagi dikemudian hari. Dengan sistem yang terkomputerisasi ini maka diharapkan dapat membantu konsumen dan perusahaan dalam proses penyewaan kendaraan, membantu konsumen dalam memilih kendaraan yang akan disewa, membantu bagian HRD dalam mengelola penggajian supir, membantu bagian keuangan dan pemilik untuk mengetahui besarnya pendapatan yang didapat oleh perusahaan. Dengan adanya aplikasi ini juga diharapkan dapat meningkatkan kinerja karyawan agar lebih baik lagi dan membantu perusahaan dalam mengatasi berbagai permasalahan – permasalahan yang ada. Implementasi pembangunan sistem aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *MySQL* sebagai *Database Management System* dan metode bayes sebagai metode system pendukung keputusan yang bisa memberikan rekomendasi kendaraan pada pelanggan.

Kata Kunci: MW Rental Mobil, penyewaan kendaraan, penggajian, keuangan, sistem pendukung keputusan, sistem aplikasi.

ABSTRACT

MW Rental Mobil is a company engaged in rental services vehicles especially car in the area of Cirebon, West Java. MW Rental Mobil offers different types of cars that can be rented by customers to fulfill their needs. In the process of the current rent MW Rental Mobil still done manually that is the customer must come directly to the rental place to make the process of rent, and then in managing the data is still done manually such as payroll records drivers who are still done manually by using Microsoft Excel for make payroll driver so frequent errors in entering the amount of driver salaries, and financial reporting is still done by accountancy to prepare financial statements such as calculating the income so frequent mistakes in the summation. Various these problems could harm the company if it continues to go unpunished. To avoid these problems, these company want to change the data management information system is still manual with a good application, systematic and computerized. Systematic and computerized data management well is a solution which can be given that the problems can not happen again in the future. With the computerized system is then expected to help consumers and companies in the process of rent a vehicle, helping consumers to choose vehicles that will be rented, assist in managing the human resources department payroll driver, helped finance and owners to determine the amount of revenue generated by the company. With this application is also expected to improve the performance of employees in order to better and assist companies in overcoming the various problems that exist. Implementation of this application system development using PHP programming language, MySQL as a Database Management System and method Bayes as a method of decision-support system which can provide recommendations on the customer's vehicle.

Keywords: application system, decision-support system, finance, MW Rental Mobil, payroll, vehicle leasing.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN	iii
PRAKATA	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR NOTASI/ LAMBANG	xxi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Pembahasan.....	2
1.4 Ruang Lingkup Kajian.....	3
1.5 Sumber Data	4
1.6 Sistematika Penyajian	4
BAB 2. KAJIAN TEORI	6
2.1 Sistem Informasi.....	6
2.2 Akuntansi.....	6
2.3 Sistem Pendukung Keputusan	7
2.3.1 Teorema Bayes	9
2.4 Penggajian.....	15
2.5 Diagram Alir Data (<i>Flowchart</i>).....	17
2.6 <i>Black-Box Testing</i>	18
2.7 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	18
2.7.1 Entitas (<i>Entity</i>)	18
2.7.2 Relasi (Relationship)	19
2.7.3 Atribut (<i>Attribute</i>)	19
2.8 Data Flow Diagram (DFD)	19

2.8.1	Proses	20
2.8.2	Aliran Data.....	20
2.8.3	Entitas	21
2.8.4	Data Store	21
2.9	Website.....	21
2.10	Internet	22
2.11	<i>PHP: Hypertext Preprocessing</i>	23
2.12	MySQL.....	23
2.13	XAMPP	24
BAB 3.	ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....	25
3.1	Proses Bisnis.....	25
3.1.1	Proses Bisnis Penyewaan.....	25
3.1.2	Proses Bisnis Penggajian.....	27
3.2	Entity Relationship Diagram (ERD).....	28
3.3	Skema Relasi.....	29
3.4	Analisis Bayes	34
3.5	Diagram Alir Data	39
3.5.1	Diagram Alir Data Level 0	39
3.5.2	Diagram Alir Data Level 1	39
3.5.3	Diagram Alir Data Level 2 Proses 2	41
3.5.4	Diagram Alir Data Level 3 Proses 2.1	42
3.5.5	Diagram Alir Data Level 3 Proses 2.2	43
3.5.6	Diagram Alir Data Level 3 Proses 2.3	44
3.5.7	Diagram Alir Data Level 2 Proses 3	45
3.5.8	Diagram Alir Data Level 2 Proses 4	46
3.5.9	Diagram Alir Data Level 2 Proses 5	47
3.5.10	Diagram Alir Data Level 2 Proses 6	48
3.5.11	Diagram Alir Data Level 2 Proses 7	49
3.5.12	Diagram Alir Data Level 2 Proses 8	50
3.5.13	Diagram Alir Data Level 2 Proses 9	51
3.5.14	Diagram Alir Data Level 2 Proses 10	52
3.6	Kamus Data	52

3.7	PSPEC	57
3.8	Rancangan User Interface.....	76
3.8.1	Halaman Home Guest.....	76
3.8.2	Halaman Kendaraan Guest.....	77
3.8.3	Halaman Cara Sewa Guest.....	78
3.8.4	Halaman Tentang Kami Guest.....	79
3.8.5	Halaman Registrasi	80
3.8.6	Halaman Administrator	81
3.8.7	Halaman User	105
BAB 4.	HASIL PENELITIAN	121
4.1	Halaman Home Guest	121
4.2	Halaman Kendaraan Guest	122
4.3	Halaman Cara Sewa Guest	123
4.4	Halaman Tentang Kami Guest.....	124
4.5	Halaman Registrasi	125
4.6	Halaman Administrator	126
4.6.1	Halaman Home	126
4.6.2	Halaman Lihat Profile.....	127
4.6.3	Halaman Edit Profile.....	128
4.6.4	Halaman Edit Password	128
4.6.5	Halaman Kendaraan	129
4.6.6	Halaman Add Kendaraan	130
4.6.7	Halaman Update Kendaraan.....	131
4.6.8	Halaman Merk Kendaraan	132
4.6.9	Halaman Add Merk Kendaraan	132
4.6.10	Halaman Update Merk Kendaraan.....	133
4.6.11	Halaman Kategori Kendaraan.....	133
4.6.12	Halaman Add Kategori Kendaraan	134
4.6.13	Halaman Update Kategori Kendaraan	134
4.6.14	Halaman Dealer.....	135
4.6.15	Halaman Add Dealer.....	135
4.6.16	Halaman Update Dealer.....	136

4.6.17	Halaman Member.....	136
4.6.18	Halaman Komentar Member	137
4.6.19	Halaman Karyawan.....	137
4.6.20	Halaman <i>Add</i> Karyawan	138
4.6.21	Halaman <i>Update</i> Karyawan	138
4.6.22	Halaman Jabatan.....	139
4.6.23	Halaman <i>Add</i> Jabatan.....	139
4.6.24	Halaman <i>Update</i> Jabatan	139
4.6.25	Halaman Gaji	140
4.6.26	Halaman Detail Gaji	140
4.6.27	Halaman Penyewaan.....	141
4.6.28	Halaman <i>Update</i> Status Pembayaran dan Penyewaan	141
4.6.29	Halaman Detail Penyewaan.....	142
4.6.30	Halaman <i>Update</i> Jasa Supir	142
4.6.31	Halaman Konfirmasi Member.....	143
4.6.32	Halaman Pendapatan	143
4.6.33	Halaman Detail Pendapatan	144
4.6.34	Halaman Semua Detail Penyewaan.....	144
4.6.35	Halaman Lihat Detail Data Kendaraan.....	145
4.6.36	Halaman <i>Add</i> Detail Data Kendaraan	145
4.6.37	Halaman <i>Edit</i> Detail Data Kendaraan	146
4.7	Halaman User.....	146
4.7.1	Halaman Home	146
4.7.2	Halaman Lihat <i>Profile</i>	147
4.7.3	Halaman Edit Profile.....	148
4.7.4	Halaman Edit Password	148
4.7.5	Halaman Kendaraan	149
4.7.6	Halaman Komentar	150
4.7.7	Halaman Konfirmasi	150
4.7.8	Halaman Cara Sewa	151
4.7.9	Halaman Rekomendasi	152
4.7.10	Halaman Hasil Rekomendasi	152

4.7.11	Halaman Tentang Kami	153
4.7.12	Halaman Add to Cart.....	153
4.7.13	Halaman Cart.....	154
4.7.14	Halaman <i>History</i>	154
4.7.15	Halaman <i>Checkout</i>	155
4.7.16	Halaman Pesan <i>Checkout</i>	155
BAB 5.	PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN	156
5.1	Pengujian Proses <i>Login</i>	156
5.2	Pengujian Proses Registrasi.....	157
5.3	Pengujian Proses Add Kendaraan.....	159
5.4	Pengujian Proses <i>Edit</i> Kendaraan.....	161
5.5	Pengujian Proses Hapus Kendaraan.....	163
5.6	Pengujian Proses Add Merk Kendaraan.....	164
5.7	Pengujian Proses <i>Edit</i> Merk Kendaraan	164
5.8	Pengujian Proses Hapus Merk Kendaraan.....	165
5.9	Pengujian Proses Add Kategori Kendaraan	165
5.10	Pengujian Proses <i>Edit</i> Kategori Kendaraan.....	166
5.11	Pengujian Proses Hapus Kategori Kendaraan	166
5.12	Pengujian Proses Add Dealer.....	167
5.13	Pengujian Proses <i>Edit</i> Dealer.....	167
5.14	Pengujian Proses Hapus Dealer.....	168
5.15	Pengujian Proses Hapus Member.....	168
5.16	Pengujian Proses Add Karyawan	169
5.17	Pengujian Proses <i>Edit</i> Karyawan.....	171
5.18	Pengujian Proses Hapus Karyawan	172
5.19	Pengujian Proses Add jabatan	173
5.20	Pengujian Proses <i>Edit</i> Jabatan.....	173
5.21	Pengujian Proses Hapus Jabatan.....	174
5.22	Pengujian Proses Hapus Gaji.....	174
BAB 6.	SIMPULAN DAN SARAN	176
6.1	Simpulan.....	176
6.2	Saran.....	176

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Venn dua event A dan B dalam U (semesta)	10
Gambar 2.2 U setelah A terjadi.....	10
Gambar 2.3 Peluang terjadinya B jika A telah terjadi lebih dulu dan dinotasikan dengan $P(B A)$	11
Gambar 2.4 Peluang terjadinya B dengan syarat A terjadi lebih dulu	11
Gambar 2.5 Teori himpunan $P(A \cap B) = P(B \cap A)$ yang bersifat komutatif..	11
Gambar 2.6 Rumus Probabilitas Bayesian	12
Gambar 2.7 Empat event A_i yang mempartisi S dan satu event B.....	12
Gambar 2.8 Semesta terpotong setelah event B terjadi	13
Gambar 3.1 Flowchart Penyewaan	26
Gambar 3.2 Flowchart Penggajian.....	27
Gambar 3.3 Entity Relationship Diagram.....	28
Gambar 3.4 Detail Data Kendaraan Highlander.....	35
Gambar 3.5 Detail Data Kendaraan Highlander.....	37
Gambar 3.6 Detail Data Kendaraan Highlander.....	38
Gambar 3.7 DFD Level 0	39
Gambar 3.8 DFD Level 1	40
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 2	41
Gambar 3.10 DFD Level 3 Proses 2.1	42
Gambar 3.11 DFD Level 3 Proses 2.2	43
Gambar 3.12 DFD Level 3 Proses 2.3	44
Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses 3	45
Gambar 3.14 DFD Level 2 Proses 4	46
Gambar 3.15 DFD Level 2 Proses 5	47
Gambar 3.16 DFD Level 2 Proses 6	48
Gambar 3.17 DFD Level 2 Proses 7	49
Gambar 3.18 DFD Level 2 Proses 8	50
Gambar 3.19 DFD Level 2 Proses 9	51
Gambar 3.20 DFD Level 2 Proses 10	52

Gambar 3.21 Halaman Home Guest.....	77
Gambar 3.22 Halaman Kendaraan Guest.....	77
Gambar 3.23 Halaman Cara Sewa Guest.....	78
Gambar 3.24 Halaman Tentang Kami Guest	79
Gambar 3.25 Halaman Registrasi.....	80
Gambar 3.26 Halaman Home	81
Gambar 3.27 Halaman Lihat <i>Profile</i>	81
Gambar 3.28 Halaman <i>Edit Profile</i>	82
Gambar 3.29 Halaman <i>Edit Password</i>	82
Gambar 3.30 Halaman Kendaraan	83
Gambar 3.30 Halaman Add Kendaraan.....	84
Gambar 3.31 Halaman <i>Update Kendaraan</i>	85
Gambar 3.32 Halaman Merk Kendaraan	86
Gambar 3.33 Halaman Add Merk Kendaraan.....	86
Gambar 3.34 Halaman <i>Update Merk Kendaraan</i>	87
Gambar 3.35 Halaman Kategori Kendaraan	87
Gambar 3.36 Halaman Add Kategori Kendaraan.....	88
Gambar 3.37 Halaman <i>Update Kategori Kendaraan</i>	88
Gambar 3.38 Halaman Dealer	89
Gambar 3.39 Halaman Add Dealer.....	89
Gambar 3.40 Halaman <i>Update Dealer</i>	90
Gambar 3.41 Halaman Member.....	90
Gambar 3.42 Halaman Komentar Member	91
Gambar 3.43 Halaman Karyawan	91
Gambar 3.44 Halaman Add Karyawan	92
Gambar 3.45 Halaman <i>Update Karyawan</i>	93
Gambar 3.46 Halaman Jabatan	93
Gambar 3.47 Halaman Add Jabatan.....	94
Gambar 3.48 Halaman <i>Update Jabatan</i>	94
Gambar 3.49 Halaman Gaji	95
Gambar 3.50 Halaman Detail Gaji	95
Gambar 3.51 Halaman Penyewaan	96

Gambar 3.52 Halaman Penyewaan	97
Gambar 3.53 Halaman <i>Update Jasa Supir</i>	97
Gambar 3.54 Halaman Detail Penyewaan	98
Gambar 3.55 Halaman Konfirmasi Member.....	99
Gambar 3.56 Halaman Pendapatan	100
Gambar 3.57 Halaman Detail Pendapatan	101
Gambar 3.58 Halaman Semua Detail Pendapatan	102
Gambar 3.59 Halaman Lihat Detail Data Kendaraan.....	103
Gambar 3.60 Halaman <i>Add Detail Data Kendaraan</i>	104
Gambar 3.61 Halaman <i>Edit Detail Data Kendaraan</i>	104
Gambar 3.62 Halaman <i>Home User</i>	105
Gambar 3.63 Halaman Lihat Profile	106
Gambar 3.64 Halaman <i>Edit Profile</i>	107
Gambar 3.65 Halaman <i>Edit Password</i>	108
Gambar 3.66 Halaman Kendaraan	109
Gambar 3.67 Halaman Komentar	110
Gambar 3.68 Halaman Konfirmasi	111
Gambar 3.69 Halaman Cara Sewa	112
Gambar 3.70 Halaman Rekomendasi	113
Gambar 3.71 Halaman Hasil Rekomendasi	114
Gambar 3.72 Halaman Tentang Kami	115
Gambar 3.73 Halaman <i>Add to Cart</i>	116
Gambar 3.74 Halaman <i>Cart</i>	117
Gambar 3.75 Halaman <i>History</i>	118
Gambar 3.76 Halaman <i>Checkout</i>	119
Gambar 3.77 Halaman Pesan <i>Checkout</i>	120
Gambar 4.1 Halaman <i>Home Guest</i>	121
Gambar 4.2 Halaman Kendaraan <i>Guest</i>	122
Gambar 4.3 Halaman Cara Sewa <i>Guest</i>	123
Gambar 4.4 Halaman Tentang Kami	124
Gambar 4.5 Halaman Registrasi.....	125
Gambar 4.6 Halaman Home	126

Gambar 4.7 Halaman Lihat <i>Profile</i>	127
Gambar 4.8 Halaman <i>Edit Profile</i>	128
Gambar 4.9 Halaman <i>Edit Password</i>	128
Gambar 4.10 Halaman Kendaraan	129
Gambar 4.11 Halaman <i>Add Kendaraan</i>	130
Gambar 4.12 Halaman <i>Update Kendaraan</i>	131
Gambar 4.13 Halaman <i>Merk Kendaraan</i>	132
Gambar 4.14 Halaman <i>Add Merk Kendaraan</i>	132
Gambar 4.15 Halaman <i>Update Merk Kendaraan</i>	133
Gambar 4.16 Halaman Kategori Kendaraan	133
Gambar 4.17 Halaman <i>Add Kategori Kendaraan</i>	134
Gambar 4.18 Halaman <i>Update Kategori Kendaraan</i>	134
Gambar 4.19 Halaman <i>Dealer</i>	135
Gambar 4.20 Halaman <i>Add Dealer</i>	135
Gambar 4.21 Halaman <i>Update Dealer</i>	136
Gambar 4.22 Halaman Member.....	136
Gambar 4.23 Halaman Komentar Member	137
Gambar 4.24 Halaman Karyawan.....	137
Gambar 4.25 Halaman <i>Add Karyawan</i>	138
Gambar 4.26 Halaman <i>Update Karyawan</i>	138
Gambar 4.27 Halaman Jabatan	139
Gambar 4.28 Halaman <i>Add Jabatan</i>	139
Gambar 4.29 Halaman <i>Update Jabatan</i>	139
Gambar 4.30 Halaman Gaji	140
Gambar 4.31 Halaman Detail Gaji	140
Gambar 4.32 Halaman Penyewaan	141
Gambar 4.33 Halaman Penyewaan	141
Gambar 4.34 Halaman Detail Penyewaan	142
Gambar 4.35 Halaman <i>Update Jasa Supir</i>	142
Gambar 4.36 Halaman Konfirmasi Member	143
Gambar 4.37 Halaman Pendapatan	143
Gambar 4.38 Halaman Detail Pendapatan	144

Gambar 4.39 Halaman Semua Detail Pendapatan	144
Gambar 4.40 Halaman Lihat Detail Data Kendaraan.....	145
Gambar 4.41 Halaman <i>Add</i> Detail Data Kendaraan	145
Gambar 4.42 Halaman <i>Edit</i> Detail Data Kendaraan	146
Gambar 4.43 Halaman <i>Home User</i>	146
Gambar 4.44 Halaman Lihat Profile.....	147
Gambar 4.45 Halaman <i>Edit</i> Profile	148
Gambar 4.46 Halaman <i>Edit Password</i>	148
Gambar 4.47 Halaman Kendaraan	149
Gambar 4.48 Halaman Komentar	150
Gambar 4.49 Halaman Konfirmasi.....	150
Gambar 4.50 Halaman Cara Sewa	151
Gambar 4.51 Halaman Rekomendasi.....	152
Gambar 4.52 Halaman Hasil Rekomendasi.....	152
Gambar 4.53 Halaman Tentang Kami	153
Gambar 4.54 Halaman <i>Add to Cart</i>	153
Gambar 4.55 Halaman <i>Cart</i>	154
Gambar 4.56 Halaman <i>History</i>	154
Gambar 4.57 Halaman <i>Checkout</i>	155
Gambar 4.58 Halaman Pesan <i>Checkout</i>	155
Gambar 5.1 Pengujian Proses <i>Login</i> - 1	156
Gambar 5.2 Pengujian Proses <i>Login</i> - 2	156
Gambar 5.3 Pengujian Proses Registrasi – 1	157
Gambar 5.4 Pengujian Proses Registrasi – 2	158
Gambar 5.5 Pengujian Proses Registrasi – 3	159
Gambar 5.6 Pengujian Proses <i>Add Kendaraan</i> - 1	160
Gambar 5.7 Pengujian Proses <i>Add Kendaraan</i> – 2	161
Gambar 5.8 Pengujian Proses <i>Edit Kendaraan</i> - 1	162
Gambar 5.9 Pengujian Proses <i>Edit Kendaraan</i> – 2	163
Gambar 5.10 Pengujian Proses Hapus Kendaraan	164
Gambar 5.11 Pengujian Proses <i>Add Merk Kendaraan</i>	164
Gambar 5.12 Pengujian Proses <i>Edit Merk Kendaraan</i>	165

Gambar 5.13 Pengujian Proses Hapus Merk Kendaraan	165
Gambar 5.14 Pengujian Proses Add Kategori Kendaraan	166
Gambar 5.15 Pengujian Proses <i>Edit</i> Kategori Kendaraan	166
Gambar 5.16 Pengujian Proses Hapus Kategori Kendaraan	167
Gambar 5.17 Pengujian Proses Add Dealer	167
Gambar 5.19 Pengujian Proses <i>Edit</i> Dealer	168
Gambar 5.21 Pengujian Proses Hapus Dealer	168
Gambar 5.22 Pengujian Proses Hapus Dealer	169
Gambar 5.23 Pengujian Proses Add Karyawan – 1	170
Gambar 5.24 Pengujian Proses Add Karyawan – 2	170
Gambar 5.25 Pengujian Proses <i>Edit</i> Karyawan – 1	171
Gambar 5.26 Pengujian Proses <i>Edit</i> Karyawan – 2	172
Gambar 5.27 Pengujian Proses Hapus Karyawan	173
Gambar 5.28 Pengujian Proses Add Jabatan	173
Gambar 5.29 Pengujian Proses <i>Edit</i> Jabatan	174
Gambar 5.30 Pengujian Proses Hapus Jabatan	174
Gambar 5.31 Pengujian Proses Hapus Gaji	175

DAFTAR TABEL

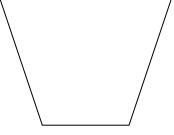
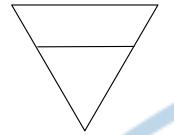
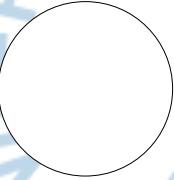
Tabel 2.1 Kriteria pemilihan mobil Avanza.....	13
Tabel 2.2 Probabilitas kemunculan setiap nilai untuk atribut jumlah penumpang.....	14
Tabel 2.3 Probabilitas kemunculan setiap nilai untuk atribut total berat.....	14
Tabel 2.4 Probabilitas kemunculan setiap nilai untuk atribut tujuan.....	14
Tabel 2.5 Probabilitas kemunculan setiap nilai untuk atribut dipilih untuk mobil Avanza	15
Tabel 3.1 Tabel User	29
Tabel 3.2 Tabel Komentar.....	29
Tabel 3.3 Tabel Konfirmasi	29
Tabel 3.4 Tabel Penyewaan	30
Tabel 3.5 Tabel Detail Penyewaan	30
Tabel 3.6 Tabel Kendaraan.....	31
Tabel 3.7 Tabel Merk Kendaraan.....	32
Tabel 3.8 Tabel Kategori Kendaraan	32
Tabel 3.9 Tabel Dealer	32
Tabel 3.10 Tabel Hasil Rekomendasi	32
Tabel 3.11 Tabel Admin	33
Tabel 3.12 Tabel Karyawan	33
Tabel 3.13 Tabel Jabatan	34
Tabel 3.14 Tabel Gaji.....	34
Tabel 3.15 Kamus Data Data Login	52
Tabel 3.16 Kamus Data Data Karyawan	52
Tabel 3.17 Kamus Data Data Jabatan	53
Tabel 3.18 Kamus Data Data Gaji	53
Tabel 3.19 Kamus Data Data Dealer	54
Tabel 3.20 Kamus Data Data Penyewaan	54
Tabel 3.21 Kamus Data Detail Penyewaan.....	54
Tabel 3.22 Kamus Data Komentar	55

Tabel 3.23 Kamus Data Konfirmasi	55
Tabel 3.24 Kamus Data Kendaraan.....	55
Tabel 3.25 Kamus Data Data Kategori Kendaraan	56
Tabel 3.26 Kamus Data Data Merk Kendaraan	56
Tabel 3.27 Kamus Data Rekomendasi Hasil.....	57
Tabel 3.28 PSPEC Login	57
Tabel 3.29 PSPEC Tambah Data Kendaraan.....	57
Tabel 3.30 PSPEC Ubah Data Kendaraan	58
Tabel 3.31 PSPEC Hapus Data Kendaraan.....	58
Tabel 3.32 PSPEC Lihat Data Kendaraan	59
Tabel 3.33 PSPEC Tambah Data Kategori Kendaraan	59
Tabel 3.34 PSPEC Ubah Data Kategori Kendaraan	60
Tabel 3.35 PSPEC Hapus Data Kategori Kendaraan	60
Tabel 3.36 PSPEC Lihat Data Kategori Kendaraan.....	61
Tabel 3.37 PSPEC Tambah Data Merk Kendaraan.....	61
Tabel 3.38 PSPEC Ubah Data Merk Kendaraan	62
Tabel 3.39 PSPEC Hapus Data Merk Kendaraan.....	62
Tabel 3.40 Lihat Data Merk Kendaraan	63
Tabel 3.41 PSPEC Tambah Data Karyawan	63
Tabel 3.42 PSPEC Ubah Data Karyawan	63
Tabel 3.43 PSPEC Hapus Data Karyawan	64
Tabel 3.44 PSPEC Lihat Data Karyawan.....	64
Tabel 3.45 PSPEC Tambah Data Jabatan.....	65
Tabel 3.46 PSPEC Ubah Data Jabatan	65
Tabel 3.47 PSPEC Hapus Data Jabatan	66
Tabel 3.48 PSPEC Lihat Data Jabatan.....	66
Tabel 3.49 PSPEC Tambah Data Gaji.....	66
Tabel 3.50 PSPEC Hapus Data Gaji.....	67
Tabel 3.51 PSPEC Lihat Data Gaji	67
Tabel 3.52 PSPEC Tambah Data Dealer.....	68
Tabel 3.53 PSPEC Ubah Data Dealer	68
Tabel 3.54 PSPEC Hapus Data Dealer	69

Tabel 3.55 PSPEC Lihat Data Dealer	69
Tabel 3.56 PSPEC Tambah Data Detail Penyewaan	69
Tabel 3.57 PSPEC Ubah Data Detail Penyewaan	70
Tabel 3.58 PSPEC Hapus Data Detail Penyewaan	70
Tabel 3.59 PSPEC Lihat Data Penyewaan	70
Tabel 3.60 PSPEC Tambah Data Penyewaan.....	71
Tabel 3.61 PSPEC Ubah Data Penyewaan	71
Tabel 3.62 PSPEC Hapus Data Penyewaan	71
Tabel 3.63 PSPEC Ubah Data Status Penyewaan.....	71
Tabel 3.64 PSPEC Ubah Data Status Penyewaan.....	72
Tabel 3.65 PSPEC Tambah Komentar	72
Tabel 3.66 PSPEC Hapus Komentar	72
Tabel 3.67 PSPEC Lihat Komentar.....	73
Tabel 3.68 PSPEC Tambah Konfirmasi	73
Tabel 3.69 PSPEC Hapus Konfirmasi.....	74
Tabel 3.70 PSPEC Lihat Konfirmasi	75
Tabel 3.71 PSPEC Tambah Rekomendasi Hasil	75
Tabel 3.72 PSPEC Lihat Rekomendasi Hasil	75

DAFTAR NOTASI/ LAMBANG

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
ERD		Entitas Kuat	Entitas yang bersifat kuat.
ERD		Atribut bernilai tunggal	atribut yang memiliki paling banyak 1 nilai untuk setiap baris data.
ERD		Atribut turunan	atribut yang nilainya diperoleh dari pengolahan atau dapat diturunkan dari atribut atau tabel lain yang berhubungan.
Flowchart		Simbol dokumen	Simbol ini digunakan untuk menunjukkan dokumen input dan output baik untuk proses manual, mekanik atau komputer.
Flowchart		Simbol dokumen dan tembusannya	Simbol ini digunakan untuk menggambarkan dokumen asli dan tembusannya. Nomor lembar dokumen dicantumkan disudut kanan atas.

Flowchart		Simbol kegiatan manual	Simbol ini digunakan untuk menunjukkan pekerjaan atau kegiatan yang dilakukan secara manual.
Flowchart		Simbol simpanan offline	Simbol ini digunakan untuk mengarsipkan file non-komputer.
DFD		Simbol	
DFD		Simbol	
DFD		Simbol	