

ABSTRAK

Agensi x merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang properti yang berupa penjualan dan penyewaan properti. Dalam hal melihat kinerja agen yang berkerja di perusahaan ini, masih sangat minim dikarenakan masih bersifat manual dalam melakukan pemberitahuan, pengecekan data, maupun melihat komisi agen. Hampir seluruh perusahaan yang bergerak dalam bidang properti sudah menggunakan sistem online, yaitu melalui website, akan tetapi perusahaan ini masih belum menggunakannya. Dikarenakan itu, Pembuatan website listing properti untuk melihat kinerja agen, menggunakan metode SFA (Sales Force Automation) yang berguna untuk mengukur kinerja seorang agen dalam bekerja. Terdapat beberapa perhitungan yang akan membuat penghasilan agen lebih transparan, agar memicu agen lain untuk bekerja lebih keras lagi.

Kata kunci: agen, agensi x, kinerja, komisi, SFA, sistem informasi



ABSTRACT

Agency X is a company engaged in property in the form of sales and property leasing. In terms of seeing the performance of agents who work in this company, is still low due to still manual in doing pemberitahuan, data checking, and see the agent's commission. Almost all companies engaged in property has been using the online system, through the website, but the company was still using it. Due to the property listing website creation to see the performance of the agent, using SFA (Sales Force Automation) are useful to measure the performance of an agent in the work. There are some calculations that would make the agency more transparent earnings, in order to trigger another agent to work harder.

Keywords: agent, agent x, performance, commissions, SFA, information systems,



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN.....	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN	iii
PRAKATA.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR TABEL.....	xxiv
DAFTAR NOTASI/ LAMBANG.....	xxvi
DAFTAR SINGKATAN	xxix
DAFTAR ISTILAH	xxx
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Pembahasan	2
1.4 Ruang Lingkup.....	2
1.5 Sumber Data.....	4
1.6 Sistematika Penyajian	4
BAB 2 KAJIAN TEORI	6
2.1 Sistem Informasi	6
2.2 Website.....	6
2.3 Broker Properti.....	6
2.4 Sales Force Automation	7

2.5 Listing	7
2.6 Undified Modelling Language (UML).....	8
2.6.1 Komponen-komponen UML.....	9
2.6.1.1 Struktur Diagram.....	9
2.6.1.2 Behavior Diagram	10
2.6.1.3 Interaction Diagram	11
2.7 Javascript.....	12
2.8 CSS.....	12
2.9 PHP	12
2.10 HTML	13
2.11 Database	13
2.12 MySQL.....	14
2.13 Black Box Testing.....	14
BAB 3 ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM	16
3.1 Proses Bisnis	16
3.1.1 Proses Penerimaan Calon Agen Baru	16
3.1.2 Proses Melihat Kinerja Agen	18
3.2 Entity Relationship Diagram (ERD)	19
3.3 Transformasi ERD kedalam Tabel.....	21
3.3.1 Tabel User	21
3.3.2 Tabel Properti.....	21
3.3.3 Tabel Agenda	22
3.3.4 Tabel Pesan	22
3.3.5 Tabel Materi Pembelajaran	23
3.3.6 Tabel Role	23
3.3.7 Tabel Gambar Rumah	23

3.3.8 Tabel Iklan	24
3.4 Undifined Modelling Language(UML).....	24
3.4.1 Use Case Utama	25
3.4.2 Use Case Kelola Agenda.....	26
3.4.3 Use Case Kelola Properti	27
3.4.4 Use Case Kelola Materi	28
3.4.5 Use Case Kelola Agen	29
3.4.6 Use Case Kelola Leader	30
3.4.7 Use Case Kelola Owner	31
3.4.8 Use Case Kelola Profile	32
3.5 Activity Diagram.....	32
3.5.1 Activity Diagram Kelola Agenda	32
3.5.1.1 Activity Diagram view Agenda	33
3.5.1.2 Activity Diagram add Agenda	34
3.5.1.3 Activity Diagram delete Agenda.....	36
3.5.1.4 Activity Diagram update Agenda	38
3.5.2 Activity Diagram Kelola Properti	39
3.5.2.1 Activity Diagram view Properti	39
3.5.2.2 Activity Diagram add Properti	40
3.5.2.3 Activity Diagram update Properti	42
3.5.2.4 Activity Diagram update Honor.....	44
3.5.2.5 Activity Diagram move Properti.....	46
3.5.3 Activity Diagram Kelola Materi	47
3.5.3.1 Activity Diagram view Materi	47
3.5.3.2 Activity Diagram add Materi	48
3.5.3.3 Activity Diagram delete Materi	50

3.5.4 Activity Diagram Kelola Agen	51
3.5.4.1 Activity Diagram view Agen	51
3.5.4.2 Activity Diagram add Agen	52
3.5.4.3 Activity Diagram delete Agen	54
3.5.4.4 Activity Diagram reset Agen	55
3.5.4.5 Activity Diagram view Peringkat Agen	56
3.5.5 Activity Diagram Kelola Leader	56
3.5.5.1 Activity Diagram view Leader	57
3.5.5.2 Activity Diagram add Leader	58
3.5.5.3 Activity Diagram delete Leader	60
3.5.5.4 Activity Diagram reset Leader	61
3.5.6 Activity Diagram Kelola Owner	62
3.5.6.1 Activity Diagram view Owner	62
3.5.6.2 Activity Diagram add Owner	63
3.5.6.3 Activity Diagram delete Owner	65
3.5.6.4 Activity Diagram reset Owner	66
3.5.7 Activity Diagram Kelola Profile	67
3.5.7.1 Activity Diagram view Profile	67
3.5.7.2 Activity Diagram update Profile	68
3.5.7.3 Activity Diagram update Password	70
3.6 Class Diagram	71
3.6.1 Class Diagram Entity	71
3.6.2 Class Diagram Dao	71
3.7 Perhitungan Honor dan Poin pada Kinerja Agen	72
3.8 Rancangan Desain Antarmuka Pemakai	73
3.8.1 Tampilan Login	73

3.8.2 Tampilan Agen.....	73
3.8.2.1 Tampilan Dashboard Agen	74
3.8.2.2 Tampilan Properti	74
3.8.2.2.1 Properti Sedang Dijual	74
3.8.2.2.2 Properti Sedang Disewa	75
3.8.2.2.3 Properti Telah Dijual.....	76
3.8.2.2.4 Properti Telah Disewa.....	76
3.8.2.3 Tampilan Peringkat Agen	77
3.8.2.3.1 Peringkat Agen Berdasarkan Poin	77
3.8.2.3.2 Peringkat Agen Berdasarkan Komisi	78
3.8.2.4 Tampilan Materi Pembelajaran	79
3.8.2.5 Tampilan add Properti.....	80
3.8.2.6 Tampilan update Properti.....	81
3.8.2.7 Tampilan Pesan	82
3.8.2.7.1 View pesan.....	82
3.8.2.7.2 Lihat pesan	83
3.8.3 Tampilan Leader	84
3.8.3.1 Tampilan Dashboard Leader	84
3.8.3.2 Tampilan Data Agen	85
3.8.3.3 Tampilan Peringkat	85
3.8.3.3.1 Peringkat Agen Berdasarkan Poin	85
3.8.3.3.2 Peringkat Agen Berdasarkan Komisi.....	86
3.8.3.4 Tampilan Materi Pembelajaran	87
3.8.3.5 Tampilan update Agenda	88
3.8.3.6 Tampilan Reporting	89
3.8.4 Tampilan Owner.....	90

3.8.4.1 Tampilan Dashboard Owner	90
3.8.4.2 Tampilan Leader	91
3.8.4.3 Tampilan Data Agen	92
3.8.4.4 Tampilan Peringkat	93
3.8.4.4.1 Peringkat Agen Berdasarkan Poin	93
3.8.4.4.2 Peringkat Agen Berdasarkan Komisi	93
3.8.4.5 Tampilan Materi Pembelajaran	94
3.8.4.6 Tampilan update Agenda	95
3.8.4.7 Tampilan Reporting	96
3.8.5 Tampilan Admin	97
3.8.5.1 Tampilan Dashboard Admin	97
3.8.5.2 Tampilan Properti	98
3.8.5.2.1 Properti Sedang Dijual	98
3.8.5.2.2 Properti Sedang Disewa	99
3.8.5.2.3 Properti Telah Dijual	100
3.8.5.2.4 Properti Telah Disewa	100
3.8.5.3 Tampilan Peringkat	101
3.8.5.3.1 Peringkat Agen Berdasarkan Poin	101
3.8.5.3.2 Peringkat Agen Berdasarkan Komisi	102
3.8.5.4 Tampilan Materi Pembelajaran	103
3.8.5.5 Tampilan Data Agen	104
3.8.5.6 Tampilan Leader	105
3.8.5.7 Tampilan Owner	105
3.8.5.8 Tampilan Customer	106
3.8.5.9 Tampilan add Data User	107
3.8.5.10 Tampilan update Honor	107

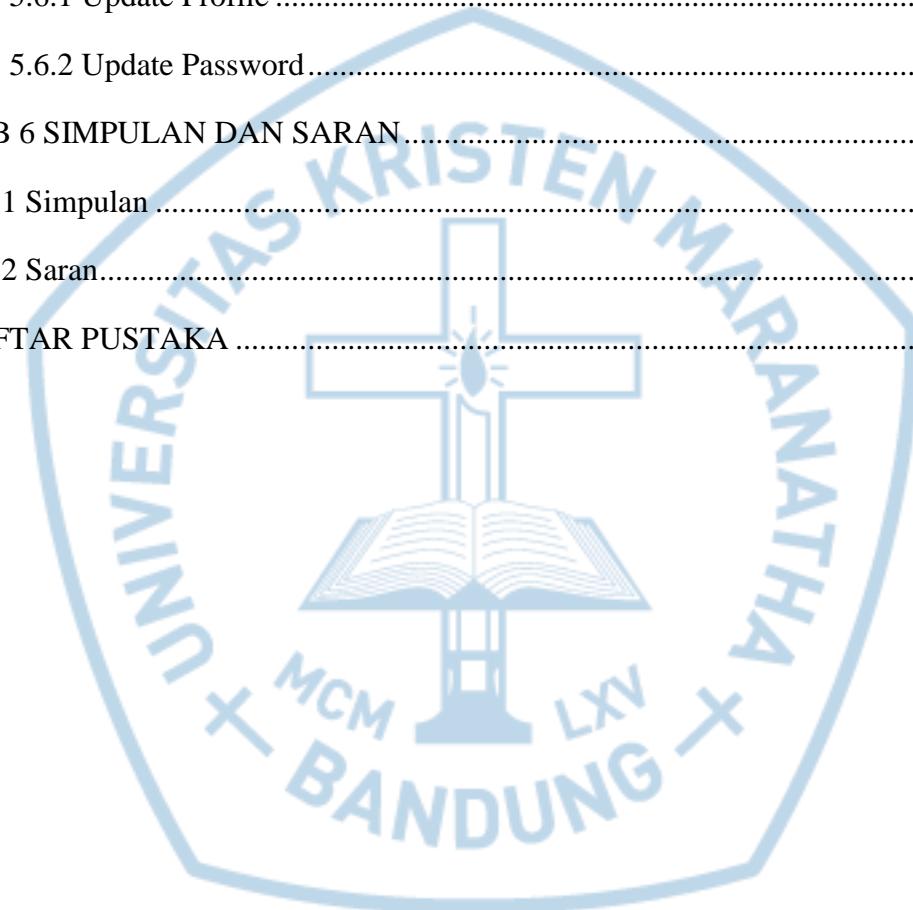
3.8.5.11 Tampilan Iklan	108
3.8.6 Tampilan Profile.....	109
3.8.7 Tampilan Edit Profile	110
3.8.8 Tampilan Ubah Password	111
BAB 4 Hasil penelitian	113
4.1 Tampilan Login.....	113
4.2 Tampilan Agen.....	113
4.2.1 Tampilan Dashboard Agen	114
4.2.2 Tampilan Properti.....	114
4.2.2.1 Properti Sedang Dijual	114
4.2.2.2 Properti Sedang Disewa	115
4.2.2.3 Properti Telah Dijual.....	116
4.2.2.4 Properti Telah Disewa.....	117
4.2.3 Tampilan Peringkat Agen	117
4.2.3.1 Peringkat Agen Berdasarkan Poin	117
4.2.3.2 Peringkat Agen Berdasarkan Komisi	118
4.2.3.3 Tabel Peringkat Agen Berdasarkan Poin	119
4.2.3.4 Tabel Peringkat Agen Berdasarkan Komisi.....	119
4.2.4 Tampilan Materi Pembelajaran	120
4.2.5 Tampilan add Properti.....	120
4.2.6 Tampilan update Properti.....	122
4.2.7 Tampilan Lihat Properti	122
4.2.8 Tampilan view Pesan	123
4.2.9 Tampilan Lihat Properti	123
4.3 Tampilan Leader	124
4.3.1 Tampilan Dashboard Leader	124

4.3.2 Tampilan Data Agen	125
4.3.3 Tampilan Peringkat	126
4.3.3.1 Grafik Peringkat Agen Berdasarkan Poin	126
4.3.3.2 Grafik Peringkat Agen Berdasarkan Komisi.....	126
4.3.3.3 Tabel Peringkat Agen Berdasarkan Poin	127
4.3.3.4 Tabel Peringkat Agen Berdasarkan Komisi.....	128
4.3.4 Tampilan Materi Pembelajaran	128
4.3.5 Tampilan update Agenda	129
4.3.6 Tampilan Lihat Agenda	129
4.3.7 Tampilan Reporting	130
4.4 Tampilan Owner.....	130
4.4.1 Tampilan Dashboard Owner	131
4.4.2 Tampilan Leader	131
4.4.3 Tampilan Data Agen	132
4.4.4 Tampilan Peringkat	133
4.4.4.1 Grafik Peringkat Agen Berdasarkan Poin	133
4.4.4.2 Grafik Peringkat Agen Berdasarkan Komisi.....	133
4.4.4.3 Tabel Peringkat Agen Berdasarkan Poin	134
4.4.4.4 Tabel Peringkat Agen Berdasarkan Komisi.....	135
4.4.5 Tampilan Materi Pembelajaran	135
4.4.6 Tampilan update Agenda	136
4.4.7 Tampilan Lihat Agenda	136
4.4.8 Tampilan Reporting	137
4.5 Tampilan Admin	137
4.5.1 Tampilan Dashboard Admin	137
4.5.2 Tampilan Properti.....	138

4.5.2.1 Properti Sedang Dijual	138
4.5.2.2 Properti Sedang Disewa	139
4.5.2.3 Properti Telah Dijual.....	140
4.5.2.4 Properti Telah Disewa.....	140
4.5.3 Tampilan Peringkat	141
4.5.3.1 Peringkat Agen Berdasarkan Poin	141
4.5.3.2 Peringkat Agen Berdasarkan Komisi	141
4.5.3.3 Tabel Peringkat Agen Berdasarkan Poin	142
4.5.3.4 Tabel Peringkat Agen Berdasarkan Komisi.....	143
4.5.4 Tampilan Materi Pembelajaran	143
4.5.5 Tampilan Data Agen	144
4.5.6 Tampilan Leader	144
4.5.7 Tampilan Owner.....	145
4.5.8 Tampilan Customer.....	145
4.5.9 Tampilan add Data User.....	146
4.5.10 Tampilan update Honor	147
4.5.11 Tampilan Iklan	147
4.6 Tampilan Profile.....	148
4.7 Tampilan Edit Profile.....	148
4.8 Tampilan Ubah Password	149
BAB 5 PEMBAHASAN DAN UJI COBA	150
5.1 Halaman Login.....	150
5.2 User Agen.....	150
5.2.1 Halaman Dashboard	150
5.2.2 Halaman Properti Sedang Dijual.....	151
5.2.2.1 Update Properti	151

5.2.2.2 Move Properti	152
5.2.3 Halaman Materi Pembelajaran	152
5.2.4 Halaman Pesan	152
5.3 User Leader	152
5.3.1 Halaman Dashboard	152
5.3.1.1 Add Agenda	153
5.3.1.2 Update Agenda.....	153
5.3.2 Halaman Materi Pembelajaraan	153
5.3.2.1 Upload Materi Pembelajaraan.....	154
5.3.2.2 Download Materi Pembelajaraan.....	154
5.3.2.3 Delete Materi Pembelajaraan	154
5.3.3 Halaman Reporting	154
5.4 User Owner	155
5.4.1 Halaman Dashboard	155
5.4.1.1 Add Agenda	155
5.4.1.2 Update Agenda.....	156
5.4.2 Halaman Materi Pembelajaraan	156
5.4.2.1 Upload Materi Pembelajaraan.....	156
5.4.2.2 Download Materi Pembelajaraan.....	157
5.4.2.3 Delete Materi Pembelajaraan	157
5.4.3 Halaman Reporting	157
5.5 User Admin	158
5.5.1 Halaman Dashboard	158
5.5.1.1 Add User	158
5.5.1.2 Delete Agenda.....	158
5.5.2 Halaman Properti Sedang Dijual.....	158

5.5.3 Halaman Materi Pembelajaran	159
5.5.4 Halaman Agen.....	159
5.5.5 Halaman Leader	160
5.5.6 Halaman Owner	161
5.5.7 Halaman Customer.....	161
5.6 Halaman Profile	161
5.6.1 Update Profile	162
5.6.2 Update Password.....	162
BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN.....	163
6.1 Simpulan	163
6.2 Saran.....	163
DAFTAR PUSTAKA	164



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Proses Penerimaan Calon Agen Baru.....	17
Gambar 3.2 Proses Melihat Kinerja Agen	19
Gambar 3.3 Entity Relationship Diagram	20
Gambar 3.4 Use Case Utama	25
Gambar 3.5 Use Case Kelola Agenda.....	26
Gambar 3.6 Use Case Kelola Properti	27
Gambar 3.7 Use Case Kelola Materi	28
Gambar 3.8 Use Case Kelola Agen	29
Gambar 3.9 Use Case Kelola Leader	30
Gambar 3.10 Use Case Kelola Owner	31
Gambar 3.11 Use Case Kelola Profile	32
Gambar 3.12 Activity Diagram View Agenda.....	33
Gambar 3.13 Activity Diagram Add Agenda	34
Gambar 3.14 Activity Diagram Delete Agenda	36
Gambar 3.15 Activity Diagram Update Agenda.....	38
Gambar 3.16 Activity Diagram View Properti	39
Gambar 3.17 Activity Diagram Add Properti	40
Gambar 3.18 Activity Diagram Update Properti	42
Gambar 3.19 Activity Diagram Update Honor	44
Gambar 3.20 Activity Diagram Move Properti.....	46
Gambar 3.21 Activity Diagram View Materi	47
Gambar 3.22 Activity Diagram Add Materi	48
Gambar 3.23 Activity Diagram Delete Materi.....	50
Gambar 3.24 Activity Diagram View Agen	51
Gambar 3.25 Activity Diagram Add Agen	52
Gambar 3.26 Activity Diagram Delete Agen.....	54
Gambar 3.27 Activity Diagram Reset Agen	55
Gambar 3.28 Activity Diagram View Peringkat Agen	56
Gambar 3.29 Activity Diagram View Leader	57
Gambar 3.30 Activity Diagram Add Leader.....	58

Gambar 3.31 Activity Diagram Delete Leader	60
Gambar 3.32 Activity Diagram Reset Leader.....	61
Gambar 3.33 Activity Diagram View Owner	62
Gambar 3.34 Activity Diagram Add Owner	63
Gambar 3.35 Activity Diagram Delete Owner	65
Gambar 3.36 Activity Diagram Reset Owner	66
Gambar 3.37 Activity Diagram View Profile	67
Gambar 3.38 Activity Diagram Update Profile	68
Gambar 3.39 Activity Diagram Update Password.....	70
Gambar 3.40 Class Diagram Entity	71
Gambar 3.41 Class Diagram Dao	72
Gambar 3.42 Tampilan Login	73
Gambar 3.43 Tampilan Dashboard Agen.....	74
Gambar 3.44 Tampilan Properti Sedang Dijual	75
Gambar 3.45 Tampilan Properti Sedang Disewa.....	75
Gambar 3.46 Tampilan Properti Telah Dijual.....	76
Gambar 3.47 Tampilan Properti Telah Disewa.....	77
Gambar 3.48 Tampilan Peringkat Agen Berdasarkan Poin	78
Gambar 3.49 Tampilan Peringkat Agen Berdasarkan Komisi.....	79
Gambar 3.50 Tampilan Materi Pembelajaran	80
Gambar 3.51 Tampilan Add Properti.....	81
Gambar 3.52 Tampilan Update Properti	82
Gambar 3.53 Tampilan View Pesan.....	83
Gambar 3.54 Tampilan Lihat Pesan.....	83
Gambar 3.55 Tampilan Dashboard Leader	84
Gambar 3.56 Tampilan Data Agen	85
Gambar 3.57 Tampilan Peringkat Agen Berdasarkan Poin	86
Gambar 3.58 Tampilan Peringkat Agen Berdasarkan Komisi.....	87
Gambar 3.59 Tampilan Materi Pembelajaran	88
Gambar 3.60 Tampilan Update Agenda.....	89
Gambar 3.61 Tampilan Reporting.....	90
Gambar 3.62 Tampilan Dashboard Owner	91

Gambar 3.63 Tampilan Data Leader.....	92
Gambar 3.64 Tampilan Data Agen	92
Gambar 3.65 Tampilan Peringkat Agen Berdasarkan Poin	93
Gambar 3.66 Tampilan Peringkat Agen Berdasarkan Komisi.....	94
Gambar 3.67 Tampilan Materi Pembelajaran	95
Gambar 3.68 Tampilan Update Agenda.....	96
Gambar 3.69 Tampilan Reporting.....	97
Gambar 3.70 Tampilan Dashboard Admin	98
Gambar 3.71 Tampilan Properti Sedang Dijual	99
Gambar 3.72 Tampilan Properti Sedang Disewa	99
Gambar 3.73 Tampilan Properti Telah Dijual.....	100
Gambar 3.74 Tampilan Properti Telah Disewa.....	101
Gambar 3.75 Tampilan Peringkat Agen Berdasarkan Poin	102
Gambar 3.76 Tampilan Agen Berdasarkan Komisi	103
Gambar 3.77 Tampilan Materi Pembelajaran	104
Gambar 3.78 Tampilan Data Agen	104
Gambar 3.79 Tampilan Data Leader.....	105
Gambar 3.80 Tampilan Data Owner	106
Gambar 3.81 Tampilan Data Customer	106
Gambar 3.82 Tampilan Add Data User.....	107
Gambar 3.83 Tampilan Update Honor.....	108
Gambar 3.84 Tampilan Iklan	109
Gambar 3.85 Tampilan Profile.....	110
Gambar 3.86 Tampilan Edit Profile	111
Gambar 3.87 Tampilan Ubah Password.....	112
Gambar 4.1 Tampilan Login	113
Gambar 4.2 Tampilan Dashboard Agen.....	114
Gambar 4.3 Tampilan Properti Sedang Dijual.....	115
Gambar 4.4 Tampilan Properti Sedang Disewa	116
Gambar 4.5 Tampilan Properti Telah Dijual.....	116
Gambar 4.6 Tampilan Properti Telah Disewa.....	117
Gambar 4.7 Tampilan Peringkat Agen Berdasarkan Poin	118

Gambar 4.8 Tampilan Peringkat Agen Berdasarkan Komisi.....	118
Gambar 4.9 Tampilan Tabel Peringkat Agen Berdasarkan Poin	119
Gambar 4.10 Tampilan Tabel Peringkat Agen Berdasarkan Komisi.....	120
Gambar 4.11 Tampilan Materi Pembelajaran	120
Gambar 4.12 Tampilan Add Properti Awal	121
Gambar 4.13 Tampilan Add Properti Akhir	121
Gambar 4.14 Tampilan Update Properti	122
Gambar 4.15 Tampilan Lihat Properti	123
Gambar 4.16 Tampilan View Pesan.....	123
Gambar 4.17 Tampilan Lihat Pesan.....	124
Gambar 4.18 Tampilan Dashboard Leader	125
Gambar 4.19 Tampilan Data Agen	125
Gambar 4.20 Tampilan Grafik Peringkat Agen Berdasarkan Poin.....	126
Gambar 4.21 Tampilan Grafik Peringkat Agen Berdasarkan Komisi	127
Gambar 4.22 Tampilan Tabel Peringkat Agen Berdasarkan Poin	127
Gambar 4.23 Tampilan Tabel Peringkat Agen Berdasarkan Komisi.....	128
Gambar 4.24 Tampilan Materi Pembelajaran	129
Gambar 4.25 Tampilan Update Agenda.....	129
Gambar 4.26 Tampilan Lihat Agenda.....	130
Gambar 4.27 Tampilan Reporting.....	130
Gambar 4.28 Tampilan Dashboard Owner	131
Gambar 4.29 Tampilan Data Leader	132
Gambar 4.30 Tampilan Data Agen	132
Gambar 4.31 Tampilan Grafik Peringkat Agen Berdasarkan Poin.....	133
Gambar 4.32 Tampilan Grafik Peringkat Agen Berdasarkan Komisi	134
Gambar 4.33 Tampilan Tabel Peringkat Agen Berdasarkan Poin	134
Gambar 4.34 Tampilan Tabel Peringkat Agen Berdasarkan Komisi.....	135
Gambar 4.35 Tampilan Materi Pembelajaran	135
Gambar 4.36 Tampilan Update Agenda.....	136
Gambar 4.37 Tampilan Lihat Agenda.....	136
Gambar 4.38 Tampilan Reporting.....	137
Gambar 4.39 Tampilan Dashboard Admin	138

Gambar 4.40 Tampilan Properti Sedang Dijual	139
Gambar 4.41 Tampilan Properti Sedang Disewa.....	139
Gambar 4.42 Tampilan Properti Telah Dijual.....	140
Gambar 4.43 Tamplan Properti Telah Disewa.....	140
Gambar 4.44 Tampilan Peringkat Agen Berdasarkan Poin	141
Gambar 4.45 Tampilan Peringkat Agen Berdasarkan Komisi.....	142
Gambar 4.46 Tampilan Tabel Peringkat Agen Berdasarkan Poin	142
Gambar 4.47 Tampilan Tabel Peringkat Agen Berdasarkan Komisi.....	143
Gambar 4.48 Tampilan Materi Pembelajaran	143
Gambar 4.49 Tampilan Data Agen	144
Gambar 4.50 Tampilan Data Leader	145
Gambar 4.51 Tampilan Data Owner	145
Gambar 4.52 Tampilan Data Customer	146
Gambar 4.53 Tampilan Add Data User.....	146
Gambar 4.54 Tampilan Update Honor	147
Gambar 4.55 Tampilan Iklan	148
Gambar 4.56 Tampilan Profile.....	148
Gambar 4.57 Tampilan Edit Profile	149
Gambar 4.58 Tampilan Ubah Password.....	149

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel User	21
Tabel 3.2 Tabel Properti.....	22
Tabel 3.3 Tabel Agenda	22
Tabel 3.4 Tabel Pesan	23
Tabel 3.5 Tabel Materi Pembelajaran	23
Tabel 3.6 Tabel Role	23
Tabel 3.7 Tabel Gambar Rumah	24
Tabel 3.8 Tabel Iklan	24
Tabel 5.1 Tabel Halaman Login.....	150
Tabel 5.2 Tabel Halaman Dashboard.....	151
Tabel 5.3 Tabel Update Properti	151
Tabel 5.4 Tabel Move Properti	152
Tabel 5.5 Tabel Materi Pembelajaran	152
Tabel 5.6 Tabel Halaman Pesan.....	152
Tabel 5.7 Tabel Add Agenda	153
Tabel 5.8 Tabel Update Agenda.....	153
Tabel 5.9 Tabel Upload Materi Pembelajaran.....	154
Tabel 5.10 Tabel Download Materi Pembelajaran.....	154
Tabel 5.11 Tabel Delete Pembelajaran.....	154
Tabel 5.12 Tabel Halaman Reporting	155
Tabel 5.13 Tabel Add Agenda	155
Tabel 5.14 Tabel Update Agenda.....	156
Tabel 5.15 Tabel Upload Materi Pembelajaran.....	156
Tabel 5.16 Tabel Download Materi Pembelajaran.....	157
Tabel 5.17 Tabel Delete Pembelajaran.....	157
Tabel 5.18 Tabel Halaman Reporting	157
Tabel 5.19 Tabel Add User	158
Tabel 5.20 Tabel Delete Agenda.....	158
Tabel 5.21 Tabel Halaman Properti Sedang Dijual	159
Tabel 5.22 Tabel Halaman Materi Pembelajaran	159

Tabel 5.23 Halaman Agen.....	160
Tabel 5.24 Halaman Leader	160
Tabel 5.25 Tabel Halaman Owner	161
Tabel 5.26 Tabel Halaman Customer.....	161
Tabel 5.27 Tabel Update Profile	162
Tabel 5.28 Tabel Update Password.....	162



DAFTAR NOTASI/ LAMBANG

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
Flowchart		<i>Terminator</i>	Permulaan/akhir program
Flowchart		Arah Proses	Arah aliran program
Flowchart		<i>Preparation</i>	Proses inisialisasi/pemberian harga awal
Flowchart		<i>Process</i>	Proses perhitungan/proses pengolahan data
Flowchart		<i>Input/output data</i>	Proses masukan/keluaran data, parameter dan informasi
Flowchart		Sub program	Permulaan sub program/proses menjalankan sub program
Flowchart		<i>Decision</i>	Perbandingan, pernyataan, penyelesaian data yang memberikan pilihan untuk langkah selanjutnya
Flowchart		<i>OnPageConnector</i>	Penghitung bagian-bagian <i>flowchart</i> yang berada pada satu halaman
Flowchart		<i>OffPageConnector</i>	Penghitung bagian-bagian <i>flowchart</i> yang berada pada halaman yang berbeda
Flowchart		<i>Manual Input</i>	Memasukkan data melalui <i>keyboard</i> atau melakukan masukan tanpa melalui proses pengisian oleh sistem

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
Flowchart		File	Hasil dari masukan atau keluaran yang disimpan di sebuah tempat penyimpanan data
ERD		Entitas	Suatu objek yang dapat diidentifikasi dalam lingkungan pemakai
ERD		Relasi	Hubungan di antara sejumlah entitas yang berbeda
ERD		Atribut	Mendeskripsikan karakter entitas (atribut yang berfungsi sebagai key diberi garis bawah)
ERD		Garis	Penghubung antara relasi dan entitas atau entitas dengan atribut
Activity Diagram		Start Point	Menunjukkan dimana aliran kerja itu dimulai
Activity Diagram		End Point	Menunjukkan dimana aliran kerja berakhir
Activity Diagram		Activities	Kegiatan dalam aliran kerja
Activity Diagram		Garis	Penghubung antara activities satu ke activities lainnya
Activity Diagram		Decision	Menunjukkan dimana sebuah keputusan perlu dibuat dalam aliran kerja
Use Case		Aktor	Menspesifikasikan himpunan peran yang pengguna mainkan ketika berinteraksi dengan usecase
Use Case		Association	Apa yang menghubungkan antara objek satu dengan objek lainnya

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
Use Case		Use Case	Deskripsi dari urutan aksi yang ditampilkan system yang menghasilkan suatu hasil terukur bagi suatu aktor
Class Diagram		Class	Himpunan dari objek-objek yang berbagi atribut serta operasi yang sama
Class Diagram		Generalisasi	Relasi antar kelas dengan makna generalisasi-spesialisasi

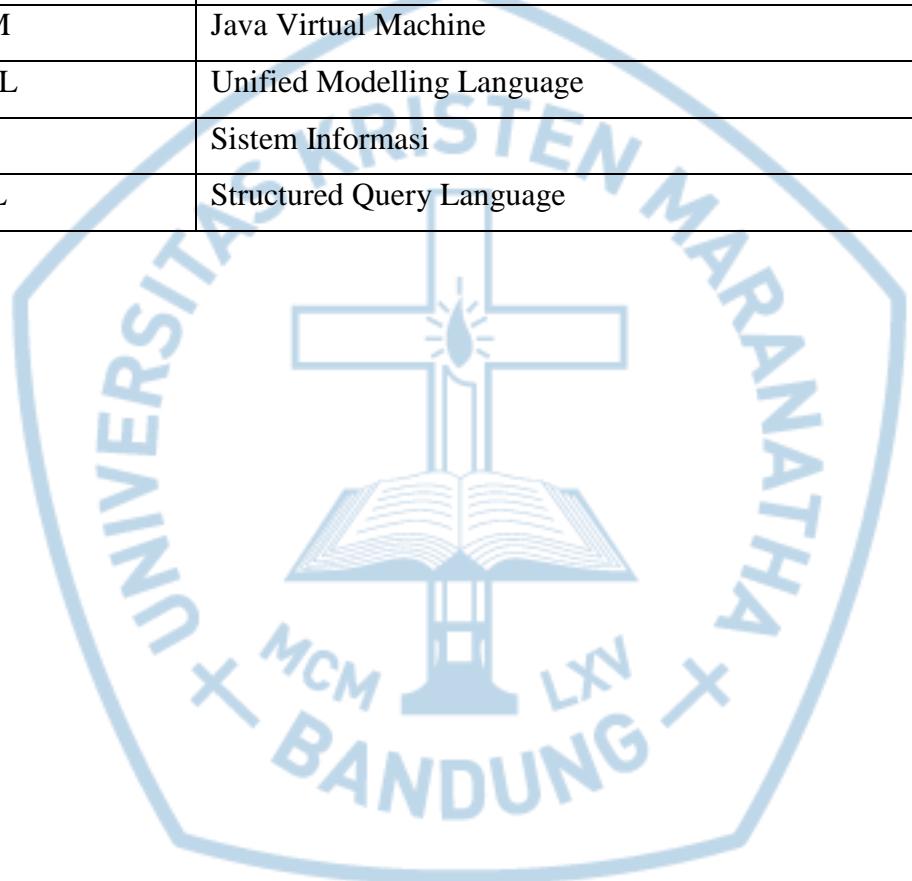
Referensi :

Notasi dan Lambang dari Adi Nugroho [1]



DAFTAR SINGKATAN

DDL	Data Definition Language
DML	Data Manipulation Language
ERD	Entity Relationship Diagram
IDE	Integrated Development Environment
JDK	Java Development Kit
JRE	Java Runtime Environment
JVM	Java Virtual Machine
UML	Unified Modelling Language
SI	Sistem Informasi
SQL	Structured Query Language



DAFTAR ISTILAH

Admin	Orang-orang yang mengurus hal-hal yang bersifat administrasi
Data Flow Diagram	Diagram relasi data
Entity Relationship Diagram	Diagram relasi
Flowchart	Bagan Alir
Hardware	Perangkat keras
Input	Masukkan
Login	Proses untuk mengakses komputer dengan memasukkan identitas dari akun pengguna dan kata sandi untuk mendapatkan hak akses menggunakan computer.
Manual	Dilakukan dengan tangan
Output	Keluaran
Sofware	Perangkat lunak
Valid	Sah atau benar
Agen	Seorang Broker properti
Leader	Seorang yang mengkoordinator para Agen
Owner	Pemilik dari agensi