DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Model Waterfal 7

Gambar 2.1 Gambar Full Matrix..... 13

Gambar 2.2 Kartu Aktivasi (tampak depan) 14

Gambar 2.3 Kartu Aktivasi (tampak belakang) 14

Gambar 2.4 Karakter Sistem..... 19

Gambar 2.6 Metode Pengembangan Waterfall 23

Gambar 2.7 Simbol Proses..... 25

Gambar 2.8 Simbol Aliran Data..... 26

Gambar 2.9 Simbol simpanan data 26

Gambar 2.10 Simbol Entitas 26

Gambar 2.11 One to One Relationship 30

Gambar 2.12 One To Many Relationship 30

Gambar 2.13 Many to many relationship..... 30

Gambar 3.1 Gambaran umum sistem(pengembangan)..... 60

Gambar 3.2 Diagram Konteks (sistem yang berjalan)..... 71

Gambar 3.3 DFD Level 1 (Sistem yang berjalan)..... 72

Gambar 3.4 DFD Level 2 Proses Menu Admin (Sistem yang berjalan)..... 73

Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses Menu Member (Sistem yang berjalan) 74

Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses Pendaftaran (Sistem yang berjalan)..... 75

Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses Informasi Umum (Sistem yang berjalan) 76

Gambar 3.8 DFD Level 3 Proses Pengolahan Data Berita
(Sistem yang berjalan)..... 77
Gambar 3.9 DFD Level 3 Proses Pengolahan Data Customer Service
(Sistem yang berjalan)..... 77
Gambar 3.10 DFD Level 3 Proses Pengolahan Data Testimonial Member
(Sistem yang berjalan)..... 78
Gambar 3.11 DFD Level 3 Proses Pengolahan Data Web Replika Member
(Sistem yang berjalan)..... 78
Gambar 3.12 DFD Level 3 Proses Pengolahan Data Account
(Sistem yang berjalan)..... 79
Gambar 3.13 DFD Level 3 Proses Pengolahan Data Testimonial
(Sistem yang berjalan)..... 79
Gambar 3.14 DFD Level 3 Proses Pengolahan Data Web Replika
(Sistem yang berjalan)..... 80
Gambar 3.15 ERD (Sistem yang berjalan)..... 83
Gambar 3.16 ERD Pengembangan Sistem..... 84
Gambar 3.17 Diagram Konteks (Pengembangan) 88
Gambar 3.18 DFD Level 1 Sistem Multi Level Marketing Berbasis Web
(Pengembangan)..... 89
Gambar 3.19 DFD Level 2 Proses 2 Menu Admin (Pengembangan)..... 90
Gambar 3.20 DFD Level 2 Proses 3 Menu Member (Pengembangan) 91
Gambar 3.21 DFD Level 2 Proses 5 Pendaftaran (Pengembangan) 92
Gambar 3.22 DFD Level 2 Proses 6 Informasi Umum (Pengembangan)..... 93

Gambar 3.23 DFD Level 3 Proses 2.1 Pengolahan Data Berita 94
Gambar 3.24 DFD Level 3 Proses 2.2 Pengolahan Data Testimonial 94
Gambar 3.25 DFD Level 3 Proses 2.3 Pengolahan Data Web Replika 95
Gambar 3.26 DFD Level 3 Proses 2.4 Pengolahan Data Customer Service..... 95
Gambar 3.27 DFD Level 3 Proses 2.6 Pengolahan Data Laporan Member 96
Gambar 3.28 DFD Level 3 Proses 2.7 Pengolahan Data Pendaftaran 96
Gambar 3.29 DFD Level 3 Proses 2.10 Pengolahan Data Admin 97
Gambar 3.30 DFD Level 3 Proses 2.11 Pengolahan Data Kartu 97
Gambar 3.31 DFD Level 3 Proses 2.12 Pengolahan Data Stockist 98
Gambar 3.32 DFD Level 3 Proses 3.1 Pengolahan Data Account..... 98
Gambar 3.33 DFD Level 3 Proses 3.5 Pengolahan Data Web Replika (Member)..... 99
Gambar 3.34 DFD Level 3 Proses 3.6 Pengolahan Data Testimonial 99
Gambar 3.35 DFD Level 3 Proses 5.1 Pendaftaran via SMS (Pengembangan)..... 100
Gambar 3.36 DFD Level 3 Proses 5.2 Pendaftaran via WEB (Pengembangan)..... 101
Gambar 3.37 Skema Relasi (Pengembangan) 115
Gambar 3.38 Rancangan Antarmuka menu pengunjung 120
Gambar 3.39 Rancangan Antarmuka menu admin 121
Gambar 3.40 Rancangan Antarmuka menu member 121
Gambar 3.41 Rancangan Antarmuka halaman pengunjung..... 122
Gambar 3.42 Rancangan Antarmuka halaman login 123

Gambar 3.43 Rancangan Antarmuka halaman pengolahan berita 123
Gambar 3.44 Rancangan Antarmuka halaman admin..... 124
Gambar 3.45 Rancangan Antarmuka halaman pengolahan testimonial 125
Gambar 3.46 Rancangan Antarmuka halaman pengolahan web replika 125
Gambar 3.47 Rancangan Antarmuka halaman pengolahan CS 126
Gambar 3.48 Rancangan Antarmuka halaman reset member password..... 126
Gambar 3.49 Rancangan Antarmuka halaman daftar member 127
Gambar 3.50 Rancangan Antarmuka halaman laporan daftar member 127
Gambar 3.51 Rancangan Antarmuka pengolahan data pendaftaran 128
Gambar 3.52 Rancangan Antarmuka halaman pengolahan Admin 128
Gambar 3.53 Rancangan Antarmuka halaman pengolahan kartu aktivasi 129
Gambar 3.54 Rancangan Antarmuka halaman pengolahan stockist..... 129
Gambar 3.55 Rancangan Antarmuka halaman utama..... 130
Gambar 3.56 Rancangan Antarmuka info account 131
Gambar 3.57 Rancangan Antarmuka jaringan bentuk tabel 132
Gambar 3.58 Rancangan Antarmuka info bonus transfer..... 132
Gambar 3.59 Rancangan Antarmuka info bonus 133
Gambar 3.60 Rancangan Antarmuka web replika 134
Gambar 3.61 Rancangan Antarmuka Form Pendaftaran 135
Gambar 3.62 Rancangan Antarmuka upload photo 135
Gambar 3.63 Diagram Jaringan 136
Gambar 3.64 Rancangan Antarmuka SMS Gateway..... 137
Gambar 3.65 Rancangan Antarmuka Pesan..... 138

Gambar 3.66 Jaringan Semantik Admin 139
Gambar 3.67 Jaringan Semantik member 140
Gambar 3.68 Prosedur Login 141
Gambar 4.1 t_admin 143
Gambar 4.2 t_bonus 144
Gambar 4.3 t_bonus_transfer 145
Gambar 4.4 t_card 145
Gambar 4.5 t_comment 146
Gambar 4.6 t_counter 146
Gambar 4.7 t_cs 147
Gambar 4.8 t_full_matrix 147
Gambar 4.9 t_member 148
Gambar 4.10 t_news 149
Gambar 4.11 t_reentry 149
Gambar 4.12 t_sms_inbox 150
Gambar 4.13 t_sms_inbox_fail 150
Gambar 4.14 t_sms_sent 150
Gambar 4.15 t_sms_sent_web 151
Gambar 4.16 t_stockist 151
Gambar 4.17 t_user 152
Gambar 4.18 t_web_duplikasi 153
Gambar 4.19 Implementasi halaman pengunjung 154
Gambar 4.20 Implementasi form login 154

Gambar 4.21 Implementasi halaman admin..... 155
Gambar 4.22 Implementasi form pengolahan data berita 156
Gambar 4.23 Implementasi form pengolahan data testimonial 156
Gambar 4.24 Implementasi form pengolahan web replika 157
Gambar 4.25 Implementasi form pengolahan customer service 157
Gambar 4.26 Implementasi form reset member password..... 157
Gambar 4.27 Implementasi form daftar member 158
Gambar 4.28 Implementasi laporan daftar member..... 158
Gambar 4.29 Implementasi form bonus mingguan 159
Gambar 4.30 Implementasi form pengolahan admin 159
Gambar 4.31 Implementasi form pengolahan kartu aktivasi 160
Gambar 4.32 Implementasi form pengolahan data stockist 161
Gambar 4.33 Implementasi halaman utama member..... 161
Gambar 4.34 Implementasi form info account 162
Gambar 4.35 Implementasi form info jaringan bentuk tabel 162
Gambar 4.36 Implementasi form info bonus 163
Gambar 4.37 Implementasi form info bonus ditransfer 163
Gambar 4.38 Implementasi form web replika..... 164
Gambar 4.39 Implementasi form upload photo 164
Gambar 4.40 Implementasi form diagram jaringan 165
Gambar 4.41 Implementasi SMS Gateway 166
Gambar 4.42 Implementasi form pendaftaran di web..... 166