

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR</b>	
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING</b>	
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR</b>	
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Pembatasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Magang .....	5
1.5 Metodologi Pengembangan.....	5
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	6
1.5.2 Metodologi Pengembangan Sistem.....	7
1.6 Alokasi Waktu dan Tempat Magang.....	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>10</b>
2.1 <i>System Development Live Cycle (SDLC)</i> .....	10
2.1.1 Tahap <i>Planning</i> .....	10
2.1.2 Tahap <i>Analysis</i> .....	10
2.1.3 Tahap <i>Design</i> .....	11
2.1.4 Tahap <i>Implementation</i> .....	12
2.1.5 <i>Black Box Testing</i> .....	13
2.1.6 <i>Conversion</i> .....	14
2.2 <i>Rapid Application Development (RAD)</i> .....	16
2.2.1 <i>Prototyping</i> .....	17
2.3 <i>Unified Modeling Language 2.0 (UML 2.0)</i> .....	18
2.3.1 Pemodelan Fungsional.....	18
2.3.2 Pemodelan Struktural.....	22
2.3.3 <i>Relational Database Management System (RDMS)</i> .....	22
2.4 <i>Human Resource Management</i> .....	24
2.5 <i>Man Power Planning</i> .....	25
2.6 Teknologi yang digunakan untuk Tugas Akhir.....	26
<b>BAB III SISTEM SAAT INI</b> .....	<b>28</b>
3.1 Profil Organisasi.....	28
3.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	30
3.3 Logo Perusahaan .....	30
3.4 Struktur Organisasi.....	30
3.4.1 Struktur Organisasi Perusahaan.....	31

3.4.2	Struktur Organisasi <i>Head Office</i> (HO) .....	32
3.4.3	Struktur Organisasi Toko .....	33
3.5	Analisis Sistem Saat Ini .....	34
3.5.1	Kendala Sistem Saat Ini .....	36
3.5.2	Penggambaran Proses Saat Ini dengan <i>Activity Diagram</i> .....	37
3.5.3	Tampilan Sistem Saat Ini .....	54
<b>BAB IV</b>	<b>SISTEM USULAN .....</b>	<b>59</b>
4.1	Tahap Perencanaan.....	59
4.1.1	Identifikasi Sistem .....	59
4.1.2	Analisis Kelayakan Sistem .....	62
4.2	Tahap Analisis.....	65
4.2.1	<i>User Requirements</i> .....	65
4.2.2	Pemodelan Fungsional.....	71
4.2.3	Pemodelan Struktural.....	108
4.3	Tahap Perancangan .....	110
4.3.1	Perancangan Lapisan Manajemen Data.....	110
4.3.2	Perancangan Lapisan Antarmuka ( <i>Interface Design</i> ).....	119
<b>BAB V</b>	<b>IMPLEMENTASI SISTEM .....</b>	<b>169</b>
5.1	Pelaksanaan Implementasi .....	169
5.2	Pengujian Aplikasi .....	170
5.3	Rencana Konversi .....	175
<b>BAB VI</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>177</b>
6.1	Kesimpulan .....	177
6.2	Saran.....	178
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		<b>180</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Metode <i>Prototyping</i> .....	17
Gambar 3.1 Logo Perusahaan MPPA.....	30
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Perusahaan MPPA .....	31
Gambar 3.3 Struktur Organisasi <i>Head Office</i> (HO) MPPA .....	32
Gambar 3.4 Struktur Organisasi Toko MPPA.....	33
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Proses MPP Toko.....	38
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Memproses Permintaan HC <i>Submission</i> Toko.....	41
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> HC <i>Budget</i> Toko .....	44
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram</i> <i>Employee Replacement</i> Toko.....	45
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> Proses MPP HO .....	47
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram</i> Memproses Permintaan HC <i>Submission</i> HO .....	49
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram</i> Ketersediaan Posisi Pengajuan HC HO .....	51
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram</i> <i>Employee Replacement</i> HO .....	52
Gambar 3.13 Tampilan HC <i>Budget</i> Toko Saat Ini .....	54
Gambar 3.14 Tampilan Ketersediaan Posisi HO Saat Ini .....	55
Gambar 3.15 Tampilan HC <i>Submission</i> Toko Saat Ini .....	56
Gambar 3.16 Tampilan Pengajuan HC HO Saat Ini.....	57
Gambar 3.17 Tampilan <i>Form Employee Replacement</i> Saat Ini .....	58
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i> Sistem MPP MPPA.....	73
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram</i> Proses Melihat MPP <i>Dashboard</i> Toko .....	74
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Proses Melihat MPP <i>Dashboard</i> HO .....	75
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Proses Melihat HC <i>Budget</i> Toko .....	76
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Proses Menambah HC <i>Budget</i> Toko .....	77
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Proses Mengubah HC <i>Budget</i> Toko.....	78
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Proses Mengunduh HC <i>Budget</i> Toko.....	79
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Proses Melihat HC <i>Budget</i> HO .....	80
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Proses Menambah HC <i>Budget</i> HO.....	81
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Proses Mengubah HC <i>Budget</i> HO .....	82
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Proses Mengunduh HC <i>Budget</i> HO .....	83
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Proses Melihat HC <i>Submission</i> Toko.....	84
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Proses Menambah HC <i>Submission</i> Toko .....	85
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Proses Mengubah HC <i>Submission</i> Toko.....	87
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Proses Mengunduh HC <i>Submission</i> Toko.....	88
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> Proses Melihat HC <i>Submission</i> HO .....	89
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> Proses Menambah HC <i>Submission</i> HO.....	90
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram</i> Proses Mengubah HC <i>Submission</i> HO.....	91
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Proses Mengunduh HC <i>Submission</i> HO .....	92
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram</i> Proses Memberi Keputusan HC <i>Submission</i> Toko .....	93
Gambar 4.21 <i>Activity Diagram</i> Proses Memberi Keputusan HC <i>Submission</i> HO .....	94
Gambar 4.22 <i>Activity Diagram</i> Proses Melihat <i>History</i> HC <i>Budget</i> Toko .....	95
Gambar 4.23 <i>Activity Diagram</i> Proses Melihat <i>History</i> HC <i>Budget</i> HO .....	96
Gambar 4.24 <i>Activity Diagram</i> Proses Melihat <i>Employee Replacement</i> .....	97
Gambar 4.25 <i>Activity Diagram</i> Proses Menambah <i>Employee Replacement</i> .....	98
Gambar 4.26 <i>Activity Diagram</i> Proses Mengubah <i>Employee Replacement</i> .....	98
Gambar 4.27 <i>Activity Diagram</i> Proses Melihat <i>User</i> .....	99
Gambar 4.28 <i>Activity Diagram</i> Proses Menambah <i>User</i> .....	100
Gambar 4.29 <i>Activity Diagram</i> Proses Mengubah <i>User</i> .....	101
Gambar 4.30 <i>Activity Diagram</i> Proses Mengunggah <i>User</i> .....	102

Gambar 4.31 <i>Activity Diagram</i> Proses Menambah <i>Access Right User</i> .....	103
Gambar 4.32 <i>Activity Diagram</i> Proses Mengubah <i>Access Right User</i> .....	104
Gambar 4.33 <i>Activity Diagram</i> Proses Mengubah <i>Password</i> .....	105
Gambar 4.34 <i>Activity Diagram</i> Proses Mengubah <i>Password</i> Saat Pertama Kali <i>Log In</i>	106
Gambar 4.35 <i>Activity Diagram</i> Proses <i>Log In</i> .....	107
Gambar 4.36 <i>Class Diagram</i> Sistem MPP MPPA .....	109
Gambar 4.37 <i>Table Relationship Diagram</i> Sistem MPP MMPA .....	111
Gambar 4.38 Tampilan Halaman untuk melihat <i>User Administration</i> .....	120
Gambar 4.39 Tampilan <i>See Detail</i> Pada Halaman Untuk Melihat <i>User Administration</i>	120
Gambar 4.40 Tampilan <i>Error Message</i> Salah Tipe <i>File</i> Pada Halaman Untuk Melihat <i>User Administration</i> .....	120
Gambar 4.41 Tampilan <i>Error Message</i> Salah Tipe <i>File</i> Pada Halaman Untuk Melihat <i>User Administration</i> .....	121
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Untuk Menambah <i>User Administration</i> .....	122
Gambar 4.43 Tampilan <i>Access Store Code</i> Pada Halaman Untuk Menambah <i>User Administration</i> .....	122
Gambar 4.44 Tampilan <i>Error Message Employee ID</i> Tidak Ada Pada Halaman Untuk Menambah <i>User Administration</i> .....	123
Gambar 4.45 Tampilan <i>Error Message Employee ID</i> Sudah Terdaftar Dalam Aplikasi Pada Halaman Untuk Menambah <i>User Administration</i> .....	123
Gambar 4.46 Tampilan <i>Employee ID</i> Benar Pada Halaman Untuk Menambah <i>User Administration</i> .....	123
Gambar 4.47 Tampilan <i>Error Message Superior ID</i> Belum Terdaftar Dalam Aplikasi Pada Halaman Untuk Menambah <i>User Administration</i> .....	124
Gambar 4.48 Tampilan <i>Store Code</i> Salah Pada Halaman Untuk Menambah <i>User Administration</i> .....	124
Gambar 4.49 Tampilan <i>E-mail</i> Pada Halaman Untuk Menambah <i>User Administrator</i> ..	124
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Untuk Mengubah <i>User Administrator</i> .....	125
Gambar 4.51 Tampilan <i>Error Message Confirm Password</i> Pada Halaman Untuk Mengubah <i>User Administrator</i> .....	125
Gambar 4.52 Tampilan <i>Password</i> Sama Dengan <i>Confirm Password</i> Pada Halaman Untuk Mengubah <i>User Administrator</i> .....	126
Gambar 4.53 Tampilan Halaman <i>Access Right</i> .....	126
Gambar 4.54 Tampilan Halaman Untuk Melihat <i>Employee Replacement</i> .....	127
Gambar 4.55 Tampilan Halaman Untuk Melihat <i>HC Budget Store</i> .....	128
Gambar 4.56 Tampilan <i>See Detail</i> Pada Halaman Untuk Melihat <i>HC Budget Store</i> .....	128
Gambar 4.57 Tampilan <i>Error Message</i> Pada Halaman <i>HC Budget Store</i> .....	128
Gambar 4.58 Tampilan Hasil Unduh <i>HC Budget Store</i> .....	129
Gambar 4.59 Tampilan Halaman Untuk Menambah <i>HC Budget Store</i> .....	129
Gambar 4.60 Tampilan <i>Store Code</i> Pada Halaman Menambah <i>HC Budget Store</i> .....	130
Gambar 4.61 Tampilan <i>Error Message</i> Memasukan Huruf Dan/Atau Angka Pada Halaman Menambah <i>HC Budget Store</i> .....	130
Gambar 4.62 Tampilan Halaman Untuk Mengubah <i>HC Budget Store</i> .....	131
Gambar 4.63 Tampilan <i>Error Message</i> Memasukan Huruf Dan/Atau Angka Pada Halaman Untuk Mengubah <i>HC Budget Store</i> .....	131
Gambar 4.64 Tampilan Notifikasi Pada Halaman Untuk Mengubah <i>HC Budget Store</i> .	131
Gambar 4.65 Tampilan Halaman Untuk Melihat <i>HC Budget HO</i> .....	132
Gambar 4.66 Tampilan <i>See Detail</i> Pada Halaman Untuk Melihat <i>HC Budget HO</i> .....	133
Gambar 4. 67 Tampilan <i>Error Message</i> Pada Halaman Untuk Melihat <i>HC Budget HO</i>	133
Gambar 4.68 Tampilan Hasil Unduh <i>HC Budget HO</i> .....	133

Gambar 4.69 Tampilan Halaman Untuk Menambah HC <i>Budget</i> HO .....	134
Gambar 4.70 Tampilan <i>Error Message</i> Memasukan Huruf Dan/Atau Angka Pada Halaman Untuk Menambah HC <i>Budget</i> HO .....	134
Gambar 4.71 Tampilan Halaman Untuk Mengubah HC <i>Budget</i> HO .....	135
Gambar 4.72 Tampilan Halaman Untuk Melihat HC <i>Submission Store</i> .....	136
Gambar 4.73 Tampilan <i>See Detail</i> Halaman Untuk Melihat HC <i>Submission Store</i> .....	136
Gambar 4.74 Tampilan <i>Error Message</i> Pada Halaman HC <i>Submission Store</i> .....	136
Gambar 4.75 Tampilan Hasil Unduh HC <i>Submission Store</i> .....	137
Gambar 4.76 Tampilan Halaman Untuk Menambah HC <i>Submission Store</i> .....	138
Gambar 4.77 Tampilan Bulan Pada Halaman Untuk Menambah HC <i>Submission Store</i> .....	138
Gambar 4.78 Tampilan <i>Error Message</i> Memasukan Huruf Dan/Atau Angka Untuk Tipe Karyawan Pada Halaman HC <i>Submission Store</i> .....	138
Gambar 4.79 Tampilan <i>Error Message</i> Tidak Mengisi <i>Description</i> Pada Halaman Untuk Menambah HC <i>Submission Store</i> .....	139
Gambar 4.80 Tampilan Notifikasi HC <i>Submission Store</i> melebihi HC <i>Budget Store</i> ....	139
Gambar 4.81 Tampilan <i>E-mail</i> HC <i>Submission Store</i> .....	139
Gambar 4.82 Tampilan <i>Attachment E-mail</i> HC <i>Submission Store</i> .....	140
Gambar 4.83 Tampilan Halaman Untuk Mengubah HC <i>Submission Store</i> .....	141
Gambar 4.84 Tampilan HC <i>Submission Store</i> Hanya Dapat Diubah Apabila Status <i>Correction</i> .....	141
Gambar 4.85 Tampilan Notifikasi HC <i>Submission Store</i> Melebihi HC <i>Budget Store</i> ....	141
Gambar 4.86 Tampilan <i>E-mail</i> Koreksi HC <i>Submission Store</i> .....	142
Gambar 4.87 Tampilan <i>Attachment E-mail</i> Koreksi HC <i>Submission Store</i> .....	142
Gambar 4.88 Tampilan Halaman Untuk Melihat HC <i>Submission</i> HO .....	143
Gambar 4.89 Hasil Unduh HC <i>Submission</i> HO .....	143
Gambar 4.90 Tampilan Halaman Untuk Menambah HC <i>Submission</i> HO .....	144
Gambar 4.91 Tampilan <i>Error Message</i> Pada Halaman Menambah HC <i>Submission</i> HO .....	144
Gambar 4.92 Tampilan <i>E-mail</i> HC <i>Submission</i> HO .....	145
Gambar 4.93 Tampilan Halaman Untuk Mengubah HC <i>Submission</i> HO .....	146
Gambar 4.94 Tampilan Notifikasi Pada Halaman Mengubah HC <i>Submission</i> HO .....	146
Gambar 4.95 Tampilan <i>E-mail</i> Koreksi HC <i>Submission</i> HO .....	146
Gambar 4.96 Tampilan Halaman <i>Dashboard Store</i> .....	147
Gambar 4.97 Tampilan Tidak Ada Data Laporan HC <i>Submission Store</i> .....	148
Gambar 4.98 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> HO .....	148
Gambar 4.99 Tampilan Tidak Ada Data Laporan HC <i>Submission</i> HO .....	149
Gambar 4.100 Tampilan Halaman Untuk Melihat HC <i>Budget Store (Recruitment)</i> .....	150
Gambar 4.101 Tampilan <i>See Detail</i> Halaman HC <i>Budget Store (Recruitment)</i> .....	150
Gambar 4.102 Tampilan <i>Error Message</i> Halaman HC <i>Budget Store (Recruitment)</i> .....	150
Gambar 4.103 Tampilan Hasil Unduh HC <i>Budget Store (Recruitment)</i> .....	151
Gambar 4.104 Tampilan Halaman Untuk Melihat HC <i>Submission Store (Recruitment)</i> .....	151
Gambar 4.105 Tampilan <i>Error Message</i> Pada Halaman HC <i>Submission Store (Recruitment)</i> .....	152
Gambar 4.106 Tampilan Hasil Unduh HC <i>Submission Store (Recruitment)</i> .....	152
Gambar 4.107 Tampilan Halaman Untuk Melihat HC <i>Budget HO (Recruitment)</i> .....	153
Gambar 4.108 Tampilan <i>See Detail</i> Pada Halaman Untuk Melihat HC <i>Budget HO (Recruitment)</i> .....	153
Gambar 4.109 Tampilan <i>Error Message</i> Pada Halaman Untuk Melihat HC <i>Budget HO (Recruitment)</i> .....	153
Gambar 4.110 Tampilan Hasil Unduh HC <i>Budget</i> HO .....	154
Gambar 4.111 Tampilan Halaman Untuk Melihat HC <i>Submission</i> HO ( <i>Recruitment</i> ) ..	155

Gambar 4.112 Tampilan Notifikasi <i>Edit</i> Pada Halaman Melihat HC <i>Submission</i> HO ...	155
Gambar 4.113 Tampilan Halaman <i>History</i> HC <i>Budget Store</i> .....	156
Gambar 4.114 Tampilan <i>Error Message</i> Pada Halaman <i>History</i> HC <i>Budget Store</i> .....	156
Gambar 4.115 Tampilan Halaman <i>History</i> HC <i>Budget</i> HO .....	157
Gambar 4.116 Tampilan <i>Error Message</i> Pada Halaman <i>History</i> HC <i>Budget</i> HO .....	157
Gambar 4.117 Tampilan Halaman Melihat <i>Employee Replacement (Recruitment)</i> .....	158
Gambar 4.118 Tampilan Halaman Untuk Menambah <i>Employee Replacement</i> .....	159
Gambar 4.119 Tampilan <i>Error Message Employee ID</i> Tidak Ada Dalam <i>Database</i> Karyawan Pada Halaman Untuk Menambah <i>Employee Replacement</i> Bagian 1 .....	159
Gambar 4.120 Tampilan <i>Error Message Employee ID</i> Tidak Ada Dalam <i>Database</i> Karyawan Pada Halaman Untuk Menambah <i>Employee Replacement</i> Bagian 2 .....	159
Gambar 4.121 Tampilan <i>Error Message Employee ID</i> Benar Pada Halaman Untuk Menambah <i>Employee Replacement</i> .....	160
Gambar 4.122 Tampilan <i>Error Message Terminate Date</i> Pada Halaman Untuk Menambah <i>Employee Replacement</i> .....	160
Gambar 4.123 Tampilan <i>Error Message Employee ID Substitute</i> Pada Halaman Untuk Menambah <i>Employee Replacement</i> .....	160
Gambar 4.124 Tampilan Halaman Untuk Mengubah <i>Employee Replacement</i> .....	161
Gambar 4.125 Tampilan Halaman Untuk Melihat <i>Approval HC Submission Store</i> .....	162
Gambar 4.126 Tampilan <i>See Detail</i> Pada Halaman Untuk Melihat <i>Approval HC</i> <i>Submission Store</i> .....	162
Gambar 4.127 Tampilan <i>Error Message</i> Tidak Dapat Memberikan Keputusan HC <i>Submission Store</i> Pada Halaman <i>Approval HC Submission Store</i> .....	162
Gambar 4.128 Tampilan Halaman Memberikan Keputusan HC <i>Submission Store</i> .....	163
Gambar 4.129 Tampilan <i>Error Message Description</i> Pada Halaman Untuk Memberikan Keputusan HC <i>Submission Store</i> .....	163
Gambar 4.130 Tampilan <i>E-mail</i> Keputusan HC <i>Submission Store</i> .....	164
Gambar 4.131 Tampilan Halaman Untuk Melihat <i>Approval HC Submisison</i> HO .....	164
Gambar 4.132 Tampilan Halaman Untuk Melihat <i>Approval HC Submisison</i> HO .....	165
Gambar 4.133 Tampilan <i>E-mail</i> Keputusa HC <i>Submission</i> HO .....	165
Gambar 4.134 Tampilan Halaman <i>Log In</i> .....	166
Gambar 4.135 Tampilan <i>Error Message</i> Pada Halaman <i>Log In</i> .....	166
Gambar 4.136 Tampilan Halaman <i>Change Password</i> Untuk Pertama Kali <i>Log In</i> .....	167
Gambar 4.137 Tampilan Halaman <i>Change Password</i> .....	167
Gambar 4.138 Tampilan Halaman Tidak Memiliki Akses .....	168

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kegiatan dan Alokasi Waktu Magang.....	8
Tabel 2.1 Elemen-elemen <i>Activity Diagram</i> .....	19
Tabel 2.2 Elemen-Elemen <i>Use Case Diagram</i> .....	21
Tabel 2.3 Elemen-elemen <i>Use Case Diagram</i> .....	22
Tabel 3.1 Penjelasan Status <i>Submission</i> .....	35
Tabel 3.2 Tipe Karyawan untuk Toko dan HO .....	35
Tabel 4.1 Daftar <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> Sistem Usulan dari Sisi <i>Server</i> .....	64
Tabel 4.2 Daftar <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> Sistem Usulan dari Sisi <i>Client</i> .....	64
Tabel 4.3 <i>Table Specification</i> Tabel User .....	112
Tabel 4.4 <i>Table Specification</i> Tabel User_Access_Detail .....	112
Tabel 4.5 <i>Table Specification</i> Tabel Group.....	113
Tabel 4.6 <i>Table Specification</i> Tabel Group_Detail_Access.....	113
Tabel 4.7 <i>Table specification</i> Tabel Access_Right .....	113
Tabel 4.8 <i>Table specification</i> Tabel MPP .....	113
Tabel 4.9 <i>Table specification</i> Tabel MPP_Detail.....	114
Tabel 4.10 <i>Table specification</i> Tabel MPP_Ho.....	114
Tabel 4.11 <i>Table specification</i> Tabel MPP_Ho_Detail.....	114
Tabel 4.12 <i>Table specification</i> Tabel Submission.....	115
Tabel 4.13 <i>Table specification</i> Tabel Submission_Detail .....	115
Tabel 4.14 <i>Table specification</i> Tabel Description.....	116
Tabel 4.15 <i>Table specification</i> Tabel Employee_Type .....	116
Tabel 4.16 <i>Table specification</i> Tabel Submission_Ho .....	116
Tabel 4.17 <i>Table specification</i> Tabel Replacement_Employee .....	117
Tabel 4.18 <i>Table specification</i> Tabel History_Hc_Budget_Store.....	118
Tabel 4.19 <i>Table specification</i> Tabel History_Hc_Budget_Ho .....	118
Tabel 5.1 <i>Time Plan</i> Aplikasi MPP.....	170
Tabel 5.2 <i>Test Case</i> Melihat <i>Dashboard Store</i> Dengan Ibu Teresia.....	171
Tabel 5.3 <i>Test Case</i> Melihat <i>Dashboard HO</i> Dengan Ibu Teresia.....	172
Tabel 5.4 <i>Test Case</i> Melihat <i>HC Budget Store</i> Dengan Ibu Teresia.....	172
Tabel 5.5 <i>Test Case</i> Melihat <i>HC Budget HO</i> Dengan Ibu Teresia.....	172
Tabel 5.6 <i>Test Case</i> Mengunduh <i>HC Budget Store</i> Dengan Ibu Teresia .....	173
Tabel 5.7 <i>Test Case</i> Mengunduh <i>HC Budget HO</i> Dengan Ibu Teresia.....	173
Tabel 5.8 <i>Test Case</i> Melihat <i>HC Submission Store</i> Dengan Ibu Teresia .....	173
Tabel 5.9 <i>Test Case</i> Melihat <i>HC Submission HO</i> Dengan Ibu Teresia.....	174
Tabel 5.10 <i>Test Case</i> Mengunduh <i>HC Submission Store</i> Dengan Ibu Teresia .....	174
Tabel 5.11 <i>Test Case</i> Mengunduh <i>HC Submission HO</i> Dengan Ibu Teresia.....	174
Tabel 5.12 <i>Test Case</i> Memberi Keputusan <i>HC Submission Store</i> Dengan Ibu Teresia..	174
Tabel 5.13 <i>Test Case</i> Memberi Keputusan <i>HC Submission HO</i> Dengan Ibu Teresia ....	175

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A HASIL WAWANCARA .....	A-1
LAMPIRAN B <i>USE CASE DESCRIPTION</i> .....	B-1
LAMPIRAN C DOKUMENTASI PENGUJIAN.....	C-1
LAMPIRAN D DOKUMENTASI FOTO.....	D-1
LAMPIRAN E <i>USER MANUAL MPP APPLICATION</i> .....	E-1
LAMPIRAN F ISTILAH-ISTILAH YANG DIGUNAKAN OLEH MPPA.....	F-1

