

DAFTAR TABEL

Tabel 1-1 Jadwal Pengerjaan tahap 1.....	5
Tabel 1-2 Jadwal Pengerjaan tahap 2.....	6
Tabel 1-3 Jadwal Pengerjaan tahap 3.....	6
Tabel 2-1 Simbol <i>Flowmap</i>	10
Tabel 2-2 Simbol-simbol ERD [5].....	11
Tabel 2-3 Simbol-simbol diagram kelas.....	14
Tabel 2-4 Simbol-simbol <i>use case</i> [5].....	15
Tabel 2-5 Simbol-simbol diagram sekuen [5].....	16
Tabel 3-1 Struktur Tabel AFML	42
Tabel 3-2 Struktur Tabel AFML <i>Body</i>	43
Tabel 3-3 Struktur Tabel <i>Aircraft</i>	44
Tabel 3-4 Struktur Tabel <i>Component</i>	45
Tabel 3-5 Struktur Tabel <i>Component Log</i>	46
Tabel 3-6 Struktur Tabel <i>Department</i>	46
Tabel 3-7 Struktur Tabel <i>Employee</i>	46
Tabel 3-8 Struktur Tabel <i>Engine Monitoring</i>	47
Tabel 3-9 Struktur Tabel <i>Flight Schedule</i>	48
Tabel 3-10 Struktur Tabel <i>Inspection</i>	49
Tabel 3-11 Struktur Tabel <i>Inspection Schedule</i>	49
Tabel 3-12 Struktur Tabel <i>Job Order</i>	50
Tabel 3-13 Struktur Tabel <i>Maintenance Release</i>	51
Tabel 3-14 Struktur Tabel <i>Route</i>	51
Tabel 3-15 Struktur Tabel <i>Task Card</i>	51
Tabel 3-16 Skenario <i>Use Case Login</i>	53
Tabel 3-17 Skenario <i>Use Case Mengganti Password</i>	53
Tabel 3-18 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Jadwal Inspeksi Pesawat.....	54
Tabel 3-19 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola <i>Job Order</i>	55
Tabel 3-20 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola <i>Task Card</i>	56
Tabel 3-21 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data AFML.....	57

Tabel 3-22 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Pengembalian Data JO, TC, dan MR.....	58
Tabel 3-23 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Akun Pengguna Aplikasi	59
Tabel 3-24 Skenario <i>Use Case</i> Melihat Laporan Inspeksi	60
Tabel 3-25 Skenario <i>Use Case</i> Menginput Data AFML	60
Tabel 3-26 Skenario <i>Use Case</i> Melihat Data AFML.....	61
Tabel 3-27 Skenario <i>Use Case</i> Melihat Jadwal Inspeksi Pesawat	62
Tabel 3-28 Skenario <i>Use Case</i> Melihat JO & TC.....	63
Tabel 3-29 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola MR	64
Tabel 3-30 Skenario <i>Use Case</i> Mengirim Pengembalian Data JO, TC, dan MR.....	65
Tabel 3-31 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Pesawat Baru	65
Tabel 3-32 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Rute Pesawat	66
Tabel 3-33 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Jadwal Penerbangan.....	67
Tabel 3-34 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Komponen Pesawat	68
Tabel 3-35 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	69
Tabel 3-36 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	70
Tabel 4-1 Pengujian <i>Menu Login</i>	105
Tabel 4-2 Pengujian <i>Input Afml</i>	106
Tabel 4-3 Pengujian <i>View AFML</i>	114
Tabel 4-4 Pengujian <i>Change Password</i>	115
Tabel 4-5 Pengujian <i>Approve AFML</i>	116
Tabel 4-6 Pengujian <i>New Inspection Schedule</i>	117
Tabel 4-7 Pengujian <i>View Inspection Schedule</i>	118
Tabel 4-8 Pengujian <i>New Job Order</i>	118
Tabel 4-9 Pengujian <i>View Job Order</i>	121
Tabel 4-10 Pengujian <i>Task Card</i>	122
Tabel 4-11 Pengujian <i>View Task Card</i>	122
Tabel 4-12 Pengujian <i>New Flight Schedule</i>	123
Tabel 4-13 Pengujian <i>New Flight Route</i>	124
Tabel 4-14 Pengujian <i>New Aircraft</i>	125
Tabel 4-15 Pengujian <i>New Aircraft Component</i>	127
Tabel 4-16 Pengujian <i>View Flight Schedule</i>	127
Tabel 4-17 Pengujian <i>View Flight Route</i>	128

Tabel 4-18 Pengujian <i>View Aircraft</i>	128
Tabel 4-19 Pengujian <i>Aircraft Component</i>	129
Tabel 4-20 Pengujian <i>Change Administrator</i>	129
Tabel 4-21 Pengujian <i>Reset Password</i>	130
Tabel 4-22 Pengujian <i>View Account</i>	131
Tabel 4-23 Pengujian <i>Perform Inspection</i>	131
Tabel 4-24 Pengujian <i>In-Progress Inspection</i>	132
Tabel 4-25 Pengujian <i>Inspection Schedule</i>	133
Tabel 4-26 Pengujian <i>Create Maintenance Release</i>	133