

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
INTISARI.....	xix
<i>ABSTRACT</i>	xx
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	7
B. Penelitian Sebelumnya.....	33
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	38
B. Metode Pengumpulan Data.....	38
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	40

D. Konsep Penelitian	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Hasil	45
1. <i>Planning</i> (Perencanaan).....	45
2. <i>Design</i> (Perancangan).....	48
3. <i>Coding</i> (Pengkodean)	111
4. <i>Testing</i> (Pengujian)	123
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	142
B. Saran	142
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol-simbol use case diagram.....	22
Tabel 2.2. Simbol-simbol activity diagram.....	24
Tabel 2.3. Simbol-simbol <i>class diagram</i>	26
Tabel 2.4. Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i>	27
Tabel 2.5 Penelitian Sebelumnya.....	36
Tabel 4.1 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	48
Tabel 4.2 Kebutuhan Perangkat Keras.....	48
Tabel 4.3 Tabel Admin.	93
Tabel 4.4 Tabel Arsip.....	93
Tabel 4.5 Tabel Kategori.....	94
Tabel 4.6 Tabel Petugas.	94
Tabel 4.7 Tabel Petugas.	95
Tabel 4.8 Tabel <i>User</i>	95
Tabel 4.9 Rencana Pengujian.....	124
Tabel 4.10 Pengujian Fitur <i>Login</i>	125
Tabel 4.11 Pengujian Halaman <i>Dashboard</i> Admin dan Petugas.....	125
Tabel 4.12 Pengujian Halaman <i>Dashboard</i>	126
Tabel 4.13 Fitur Data Kategori Admin.	126
Tabel 4.14 Fitur Data Kategori Petugas.....	127
Tabel 4.15 Fitur Data Petugas Admin.....	128
Tabel 4.16 Fitur Data <i>User</i> Admin.	128
Tabel 4.17 Fitur Data <i>User</i> Petugas.	129
Tabel 4.18 Fitur Data Arsip Admin.	130
Tabel 4.19 Fitur Data Arsip Petugas.....	131
Tabel 4.20 Fitur Data Arsip <i>user</i>	132
Tabel 4.21 Fitur Data Riwayat Unduh.	132
Tabel 4.22 Fitur Ganti <i>Password</i>	133
Tabel 4.23 Fitur Fitur Profil.....	133

Tabel 4.24 Tabel Kuesioner	134
Tabel 4.25 Hasil <i>User Acceptance Testing</i>	135
Tabel 4.26 Hasil Akhir <i>User Acceptance Testing</i>	141



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Metode <i>Extreme programming</i>	13
Gambar 3.1 Kerangka Berfikir.....	41
Gambar 3.2 Metode <i>Extreme programming</i>	43
Gambar 4.1 <i>Use case diagram</i> Aplikasi pengelolaan Arsip Casa Royal.....	50
Gambar 4.2 <i>Sequence Diagram</i> Login Admin.....	51
Gambar 4.3 <i>Sequence Diagram</i> Admin Data Kategori.....	52
Gambar 4.4 <i>Sequence Diagram</i> Admin Data Petugas.	53
Gambar 4.5 <i>Sequence Diagram</i> Admin Data User.....	54
Gambar 4.6 <i>Sequence Diagram</i> Admin Data Arsip.....	55
Gambar 4.7 <i>Sequence Diagram</i> Admin Data Riwayat Unduhan.....	56
Gambar 4.8 <i>Sequence Diagram</i> Ganti Password Admin.	57
Gambar 4.9 <i>Sequence Diagram</i> Login Petugas.	57
Gambar 4.10 <i>Sequence Diagram</i> Petugas Data Arsip.	58
Gambar 4.11 <i>Sequence Diagram</i> Petugas Data kategori.	60
Gambar 4.14 <i>Sequence Diagram</i> Ganti Password Petugas.....	61
Gambar 4.15 <i>Sequence Diagram</i> Login User.	62
Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram</i> User Data Arsip.....	63
Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram</i> User.....	64
Gambar 4.18 Activity diagram Login Admin.....	65
Gambar 4.19 Activity diagram Admin Data Kategori – Tambah.	66
Gambar 4.20 Activity diagram Admin Data Kategori – Ubah.....	67
Gambar 4.21 Activity diagram Admin Data Kategori – Hapus.	68
Gambar 4.22 Activity diagram Admin Data Petugas – Tambah.....	69
Gambar 4.23 Activity diagram Admin Data Petugas – Ubah.	70
Gambar 4.24 Activity diagram Admin Data Petugas – Hapus.....	71
Gambar 4.25 Activity diagram Admin Data User – Tambah.....	72
Gambar 4.26 Activity diagram Admin Data User – Ubah.	73
Gambar 4.27 Activity diagram Admin Data User– Hapus.	74

Gambar 4.28 <i>Activity diagram</i> Admin Data Arsip – <i>Download</i>	75
Gambar 4.29 <i>Activity diagram</i> Admin Data Arsip – <i>Download</i>	76
Gambar 4.30 <i>Activity diagram</i> Admin Data Arsip– <i>Hapus</i>	77
Gambar 4.31 <i>Activity diagram</i> Admin Data Riwayat Unduhan.....	78
Gambar 4.32 <i>Activity diagram</i> Admin Ganti <i>Password</i>	78
Gambar 4.33 <i>Activity diagram</i> Login Petugas.....	79
Gambar 4.34 <i>Activity diagram</i> Petugas Data arsip – <i>Tambah</i>	80
Gambar 4.35 <i>Activity diagram</i> Petugas Data Arsip – <i>Download</i>	81
Gambar 4.36 <i>Activity diagram</i> Petugas Data Arsip – <i>Preview</i>	82
Gambar 4.37 <i>Activity diagram</i> Petugas Data Arsip – <i>ubah</i>	83
Gambar 4.38 <i>Activity diagram</i> Petugas Data Arsip– <i>Hapus</i>	84
Gambar 4.39 <i>Activity diagram</i> Petugas Data Kategori.	85
Gambar 4.40 <i>Activity diagram</i> Petugas Data <i>User</i>	86
Gambar 4.41 <i>Activity diagram</i> Petugas Data Riwayat Unduhan.	86
Gambar 4.42 <i>Activity diagram</i> Petugas Ganti <i>Password</i>	87
Gambar 4.43 <i>Activity diagram</i> Login <i>User</i>	88
Gambar 4.44 <i>Activity diagram</i> <i>User</i> Data Arsip – <i>Download</i>	89
Gambar 4.45 <i>Activity diagram</i> <i>User</i> Data Arsip – <i>Preview</i>	90
Gambar 4.46 <i>Activity diagram</i> <i>User</i> Ganti <i>Password</i>	91
Gambar 4.47 <i>Class diagram</i> Aplikasi.....	92
Gambar 4.48 Antarmuka Halaman Utama.....	96
Gambar 4.49 Antarmuka Halaman <i>Login</i> Admin dan Petugas.....	97
Gambar 4.50 Antarmuka Halaman <i>Login User</i>	98
Gambar 4.51 Antarmuka Halaman <i>Dashboard</i> Admin.	98
Gambar 4.52 Antarmuka Halaman <i>Dashboard</i> Petugas.....	99
Gambar 4.53 Antarmuka Halaman <i>Dashboard User</i>	99
Gambar 4.54 Antarmuka Halaman Data Kategori Admin.....	100
Gambar 4.55 Antarmuka Halaman Data Petugas Admin.	101
Gambar 4.56 Antarmuka Halaman Data <i>User</i> Admin.	102
Gambar 4.57 Antarmuka Halaman Data Arsip Admin.....	102

Gambar 4.58 Antarmuka Halaman Riwayat Unduhan Admin.	103
Gambar 4.59 Antarmuka Halaman Ganti <i>Password</i> Admin.....	104
Gambar 4.60 Antarmuka Halaman Profil Admin.	104
Gambar 4.61 Antarmuka Halaman Data Arsip Saya Petugas.	105
Gambar 4.62 Antarmuka Halaman Data Kategori Petugas.	106
Gambar 4.63 Antarmuka Halaman Data <i>User</i> Petugas.....	106
Gambar 4.64 Antarmuka Halaman Riwayat Unduhan Petugas.	107
Gambar 4.65 Antarmuka Halaman Ganti <i>Password</i> Petugas.	108
Gambar 4.66 Antarmuka Halaman Profil Petugas.	108
Gambar 4.67 Antarmuka Halaman Data Arsip <i>User</i>	109
Gambar 4.68 Antarmuka Halaman Ganti <i>Password User</i>	110
Gambar 4.69 Antarmuka Halaman Profil Petugas.	110
Gambar 4.70 Implementasi Halaman Utama.	111
Gambar 4.71 Implementasi Halaman <i>Login</i> Admin.	112
Gambar 4.72 Implementasi Halaman <i>Dashboard</i> Admin.....	112
Gambar 4.73 Implementasi Halaman Data Kategori Admin.	113
Gambar 4.74 Implementasi Halaman Data Petugas Admin.....	113
Gambar 4.75 Implementasi Halaman Data <i>User</i> Admin.	114
Gambar 4.76 Implementasi Halaman Data Arsip Admin.	115
Gambar 4.77 Implementasi Halaman Riwayat Unduhan Admin.	115
Gambar 4.78 Implementasi Halaman Ganti <i>Password</i> Admin.....	116
Gambar 4.79 Implementasi Halaman Profil Admin.	116
Gambar 4.80 Implementasi Halaman <i>Login</i> Petugas.....	117
Gambar 4.81 Implementasi Halaman <i>Dashboard</i> Petugas.	117
Gambar 4.82 Implementasi Halaman Arsip Saya Petugas.....	118
Gambar 4.83 Implementasi Halaman Data Kategori Petugas.....	118
Gambar 4.84 Implementasi Halaman Data <i>User</i> Petugas.....	119
Gambar 4.85 Implementasi Halaman Riwayat Unduhan Petugas.	119
Gambar 4.86 Implementasi Halaman Ganti <i>Password</i> Petugas.....	120
Gambar 4.87 Implementasi Halaman Profil Petugas.	120

Gambar 4.88 Implementasi Halaman <i>Login User</i>	121
Gambar 4.89 Implementasi Halaman <i>Dashboard User</i>	121
Gambar 4.90 Implementasi Halaman Data Arsip <i>User</i>	122
Gambar 4.91 Implementasi Halaman Ganti <i>Password User</i>	122
Gambar 4.92 Implementasi Halaman Profil <i>User</i>	123



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan

Lampiran 2. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Program MBKM Magang

Lampiran 3. Dokumentasi

Lampiran 4. Hasil Kuesioner

