

DAFTAR ISI

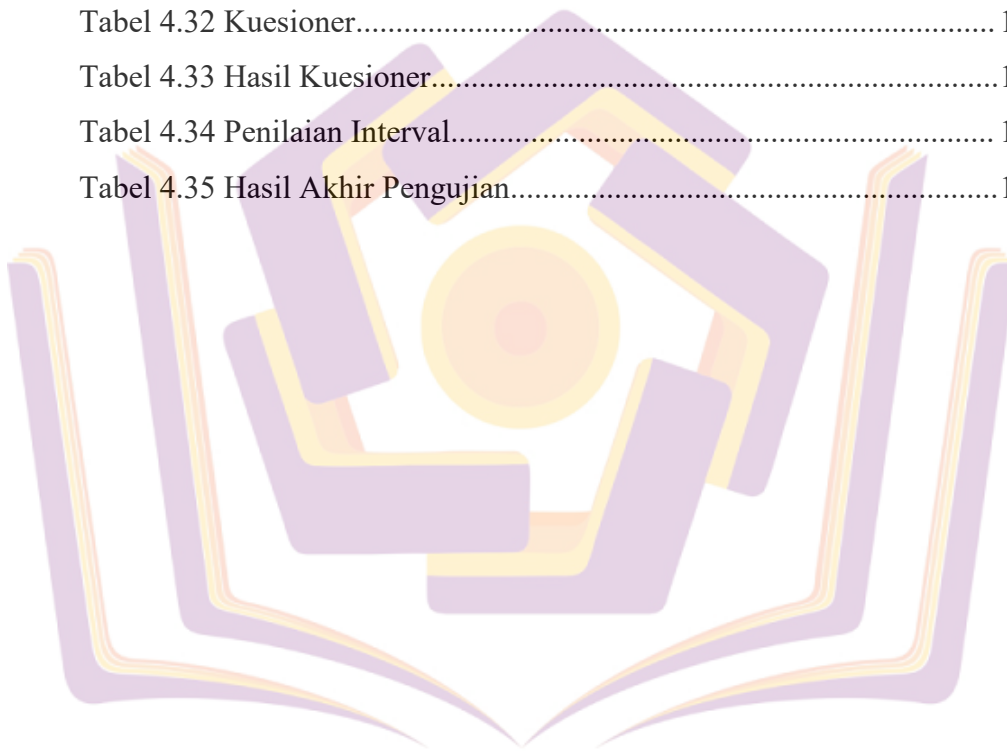
HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN MOTTO.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
INTISARI.....	xx
<i>ABSTRACT</i>	xxi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Batasan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	8
1. Pengertian Rancang.....	8
2. Pengertian Bangun.....	8
3. Pengertian Rancang Bangun.....	9
4. Pengertian <i>Framework</i>	9
5. Pengertian <i>Codeigniter</i>	10
6. Pengertian <i>Model View Controller</i>	11
7. Pengertian <i>Website</i>	12
8. Pengertian Basis Data.....	13

9. Pengertian <i>phpMyAdmin</i>	14
10. Pengertian <i>XAMPP</i>	14
11. Pengertian <i>Unified Modeling Language</i>	15
12. Pengertian <i>Use Case Diagram</i>	16
13. Pengertian <i>Class Diagram</i>	17
14. Pengertian <i>Activity Diagram</i>	18
15. Pengertian <i>Sequence Diagram</i>	19
16. Pengertian <i>Hypertext Preprocessor</i>	20
17. Pengertian <i>Hyperlink Text Markup Language</i>	20
18. Pengertian <i>Cascading Style Sheet</i>	21
19. Pengertian <i>Extreme Programming</i>	21
20. Pengertian Pengelolaan.....	24
21. Pengertian Pelayanan.....	25
22. Pengertian Posyandu.....	25
B. Penelitian Sebelumnya.....	29
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
B. Metode Pengumpulan Data.....	34
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	36
D. Konsep Penelitian.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Hasil.....	46
1. Perencanaan (Planning).....	46
2. Perancangan (Design).....	52
3. Pengkodean (Coding).....	132
4. Pengujian (Testing).....	148
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	163
B. Saran.....	164
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Diagram <i>Use Case Diagram</i>	16
Tabel 2.2 Simbol Diagram <i>Class Diagram</i>	17
Tabel 2.3 Simbol <i>Activity Diagram</i>	18
Tabel 2.4 Simbol Diagram <i>Sequence</i>	19
Tabel 2.5 Tabel Perbandingan Dengan Penelitian Sebelumnya.....	32
Tabel 4.1 Kebutuhan Fungsionalitas	47
Tabel 4.2 Analisis <i>PIECES</i>	52
Tabel 4.3 Definisi Aktor.....	55
Tabel 4.4 Definisi <i>Use Case</i>	55
Tabel 4.5 Tabel Balita.....	110
Tabel 4.6 Tabel Informasi	111
Tabel 4.7 Tabel Jadwal Pemeriksaan.....	111
Tabel 4.8 Tabel Jenis Imuniasasi.....	112
Tabel 4.9 Tabel Jenis Vitamin.....	112
Tabel 4.10 Tabel Kematian	112
Tabel 4.11 Tabel Orang Tua.....	113
Tabel 4.12 Tabel Ortu Bayi.....	113
Tabel 4.13 Tabel Pemeriksaan	114
Tabel 4.14 Tabel User.....	114
Tabel 4.15 Tabel Konsultasi.....	115
Tabel 4.16 Tabel Chat.....	115
Tabel 4.17 Tabel Rencana Pengujian.....	149
Tabel 4.18 Pengujian Login.....	149
Tabel 4.19 Pengujian Data Jenis Imunisasi.....	150
Tabel 4.20 Pengujian Data Jenis Vitamin	150
Tabel 4.21 Pengujian Data Kematian Balita.....	151
Tabel 4.22 Pengujian Data Orang Tua.....	151
Tabel 4.23 Pengujian Data Balita.....	152

Tabel 4.24 Pengujian Data Pemeriksaan Balita.....	152
Tabel 4.25 Pengujian Data Jadwal Pemeriksaan	153
Tabel 4.26 Pengujian Data Informasi.....	153
Tabel 4.27 Pengujian Laporan.....	154
Tabel 4.28 Pengujian Ubah Password.....	154
Tabel 4.29 Pengujian Konsultasi.....	154
Tabel 4.30 Pengujian Akses Orang Tua.....	155
Tabel 4.31 Bobot Skor.....	156
Tabel 4.32 Kuesioner.....	156
Tabel 4.33 Hasil Kuesioner.....	157
Tabel 4.34 Penilaian Interval.....	161
Tabel 4.35 Hasil Akhir Pengujian.....	161



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Kerja.....	38
Gambar 3.2 Tahapan <i>Extreme Programming</i>	40
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i> Kader.....	54
Gambar 4.2 <i>Use Case Diagram</i> Orang Tua.....	54
Gambar 4.3 <i>Sequence Diagram</i> Login.....	56
Gambar 4.4 <i>Sequence Diagram</i> Logout	57
Gambar 4.5 <i>Sequence Diagram</i> Data Jenis Imunisasi.....	58
Gambar 4.6 <i>Sequence Diagram</i> Data Jenis Vitamin.....	59
Gambar 4.7 <i>Sequence Diagram</i> Orang Tua.....	60
Gambar 4.8 <i>Sequence Diagram</i> Data Kematian.....	61
Gambar 4.9 <i>Sequence Diagram</i> Data Balita.....	62
Gambar 4.10 <i>Sequence Diagram</i> Data Pemeriksaan.....	63
Gambar 4.11 <i>Sequence Diagram</i> Laporan.....	64
Gambar 4.12 <i>Sequence Diagram</i> Data Jadwal Pemeriksaan	65
Gambar 4.13 <i>Sequence Diagram</i> Data Informasi	66
Gambar 4.14 <i>Sequence Diagram</i> Ubah <i>Password</i>	67
Gambar 4.15 <i>Sequence Diagram</i> Menu Orang Tua.....	68
Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram</i> Jadwal Pemeriksaan.....	68
Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram</i> Konsultasi Kader.....	69
Gambar 4.18 <i>Sequence Diagram</i> Konsultasi Ortu.....	69
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Login.....	70
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram</i> Tambah Data Jenis Imunisasi.....	71
Gambar 4.21 <i>Activity Diagram</i> Edit Data Jenis Imunisasi.....	72
Gambar 4.22 <i>Activity Diagram</i> Hapus Data Jenis Imunisasi.....	73
Gambar 4.23 <i>Activity Diagram</i> Cari Data Jenis Imunisasi.....	74
Gambar 4.24 <i>Activity Diagram</i> Tambah Data Jenis Vitamin	75
Gambar 4.25 <i>Activity Diagram</i> Edit Data Vitamin.....	76
Gambar 4.26 <i>Activity Diagram</i> Hapus Data Vitamin.....	77

Gambar 4.27 <i>Activity</i> Diagram Cari Data Vitamin.....	78
Gambar 4.28 <i>Activity</i> Diagram Tambah Data Orang Tua.....	79
Gambar 4.29 <i>Activity</i> Diagram Tambah Balita.....	80
Gambar 4.30 <i>Activity</i> Diagram Edit Data Orang Tua.....	81
Gambar 4.31 <i>Activity</i> Diagram Hapus Data Orang Tua.....	82
Gambar 4.32 <i>Activity</i> Diagram Cari Data Orang Tua.....	83
Gambar 4.33 <i>Activity</i> Diagram Reset Password Orang Tua.....	84
Gambar 4.34 <i>Activity</i> Diagram Tambah Data Kematian.....	85
Gambar 4.35 <i>Activity</i> Diagram Edit Data Kematian.....	86
Gambar 4.36 <i>Activity</i> Diagram Hapus Data Kematian.....	87
Gambar 4.37 <i>Activity</i> Diagram Cari Data Kematian.....	88
Gambar 4.38 <i>Activity</i> Diagram Tambah Data Balita.....	89
Gambar 4.39 <i>Activity</i> Diagram Edit Data Balita.....	90
Gambar 4.40 <i>Activity</i> Diagram Hapus Data Balita	91
Gambar 4.41 <i>Activity</i> Diagram Cari Data Balita.....	92
Gambar 4.42 <i>Activity</i> Diagram Tambah Data Pemeriksaan.....	93
Gambar 4.43 <i>Activity</i> Diagram Edit Data Pemeriksaan.....	94
Gambar 4.44 <i>Activity</i> Diagram Hapus Data Pemeriksaan.....	95
Gambar 4.45 <i>Activity</i> Diagram Tambah Jadwal Pemeriksaan.....	96
Gambar 4.46 <i>Activity</i> Diagram Edit Jadwal Pemeriksaan.....	97
Gambar 4.47 <i>Activity</i> Diagram Hapus Jadwal Pemeriksaan.....	98
Gambar 4.48 <i>Activity</i> Diagram Cari Jadwal Pemeriksaan.....	99
Gambar 4.49 <i>Activity</i> Diagram Tambah Informasi.....	100
Gambar 4.50 <i>Activity</i> Diagram Edit Informasi.....	101
Gambar 4.51 <i>Activity</i> Diagram Hapus Informasi.....	102
Gambar 4.52 <i>Activity</i> Diagram Cari Informasi.....	103
Gambar 4.53 <i>Activity</i> Diagram Laporan.....	104
Gambar 4.54 <i>Activity</i> Diagram Ubah Password.....	105
Gambar 4.55 <i>Activity</i> Diagram Menu Orang Tua.....	106
Gambar 4.56 <i>Activity</i> Diagram Jadwal Pemeriksaan.....	107
Gambar 4.57 <i>Activity</i> Diagram Konsultasi Kader.....	108

Gambar 4.58 <i>Activity</i> Diagram Konsultasi Ortu.....	108
Gambar 4.59 Diagram <i>Class</i> Aplikasi.....	109
Gambar 4.60 <i>Form</i> Login.....	116
Gambar 4.61 Halaman Utama Kader.....	116
Gambar 4.62 Halaman Utama Menu Kader.....	117
Gambar 4.63 Halaman Data Jenis Imunisasi.....	117
Gambar 4.64 Halaman Data Jenis Vitamin.....	118
Gambar 4.65 Halaman Data Orang Tua.....	118
Gambar 4.66 Halaman Data Kematian Balita.....	119
Gambar 4.67 Halaman Data Balita.....	120
Gambar 4.68 Halaman Data Pemeriksaan Balita.....	120
Gambar 4.69 Halaman Laporan.....	121
Gambar 4.70 Halaman Halaman Jadwal Pemeriksaan Kader.....	122
Gambar 4.71 Halaman Data Informasi Kader.....	122
Gambar 4.72 Halaman Menu Orang Tua.....	123
Gambar 4.73 Halaman Home dan Informasi Orang Tua.....	123
Gambar 4.74 Halaman Jadwal Pemeriksaan Orang Tua.....	124
Gambar 4.75 <i>Form</i> Tambah Data Imunisasi.....	124
Gambar 4.76 <i>Form</i> Tambah Data Vitamin.....	125
Gambar 4.77 <i>Form</i> Tambah Data Orang Tua.....	125
Gambar 4.78 <i>Form</i> Tambah Data Kematian.....	126
Gambar 4.79 <i>Form</i> Tambah Data Balita.....	126
Gambar 4.80 <i>Form</i> Tambah Data Pemeriksaan	127
Gambar 4.81 <i>Form</i> Tambah Jadwal Pemeriksaan.....	127
Gambar 4.82 <i>Form</i> Tambah Informasi.....	128
Gambar 4.83 <i>Form</i> Ubah <i>Password User</i>	128
Gambar 4.84 Tabel Data Balita.....	129
Gambar 4.85 Tabel Data Informasi.....	129
Gambar 4.86 Tabel Jadwal Pemeriksaan.....	129
Gambar 4.87 Tabel Data Jenis Imunisasi.....	129
Gambar 4.88 Tabel Data Jenis Vitamin.....	130

Gambar 4.89 Tabel Data Kematian Balita.....	130
Gambar 4.90 Tabel Data Orang Tua.....	130
Gambar 4.91 Tabel Data Ortu Bayi.....	130
Gambar 4.92 Tabel Data Pemeriksaan	131
Gambar 4.93 Tabel Data User.....	131
Gambar 4.94 Tabel Konsultasi.....	131
Gambar 4.95 Tabel Chat.....	131
Gambar 4.96 <i>Script Coding</i>	132
Gambar 4.97 Implementasi Halaman Login.....	133
Gambar 4.98 Implementasi Halaman Utama Kader.....	134
Gambar 4.99 Implementasi Halaman Utama Menu Kader.....	134
Gambar 4.100 Implementasi Halaman Data Imunisasi.....	135
Gambar 4.101 Implementasi Halaman Data Vitamin.....	135
Gambar 4.102 Implementasi Halaman Data Orang Tua.....	136
Gambar 4.103 Implementasi Halaman Data Kematian.....	137
Gambar 4.104 Implementasi Halaman Data Balita.....	137
Gambar 4.105 Implementasi Halaman Data Pemeriksaan.....	138
Gambar 4.106 Implementasi Halaman Jadwal Pemeriksaan.....	138
Gambar 4.107 Implementasi Halaman Data Informasi.....	139
Gambar 4.108 Implementasi Halaman Laporan.....	139
Gambar 4.109 Implementasi Laporan Data Balita.....	140
Gambar 4.110 Implementasi Laporan Data Pemeriksaan.....	140
Gambar 4.111 Implementasi Laporan Data Kematian.....	141
Gambar 4.112 Implementasi <i>Form</i> Tambah Data Imunisasi.....	141
Gambar 4.113 Implementasi <i>Form</i> Tambah Data Vitamin.....	141
Gambar 4.114 Implementasi <i>Form</i> Tambah Data Orang Tua.....	142
Gambar 4.115 Implementasi <i>Form</i> Tambah Data Kematian Balita.....	142
Gambar 4.116 Implementasi <i>Form</i> Tambah Data Balita.....	143
Gambar 4.117 Implementasi <i>Form</i> Tambah Data Pemeriksaan.....	144
Gambar 4.118 Implementasi <i>Form</i> Tambah Data Jadwal.....	144
Gambar 4.119 Implementasi <i>Form</i> Tambah Data Informasi.....	145

Gambar 4.120 Implementasi <i>Home</i> Orang Tua.....	145
Gambar 4.121 Implementasi Halaman Menu Orang Tua.....	146
Gambar 4.122 Implementasi Informasi Jadwal Pemeriksaan.....	146
Gambar 4.123 Implementasi <i>Form</i> Ubah <i>Password User</i>	147
Gambar 4.124 Implementasi Halaman Data Konsultasi Kader.....	147
Gambar 4.125 Implementasi Halaman Data Konsultasi Ortu.....	148



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Wawancara

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian dan Hasil Kuesioner

Lampiran 3. Dokumentasi

Lampiran 4. Kartu Bimbingan

