

LAPORAN AKHIR
APLIKASI PELAYANAN POSYANDU MUTIARA BERBASIS WEBSITE
DI DESA TANJUNG LALANG



LAPORAN AKHIR

**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan
pada Program Studi DIII Teknik Komputer Jurusan Teknik Komputer
Politeknik Negeri Sriwijaya**

OLEH:
MONICA JUNIARTI
062030701633

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2023

LAPORAN AKHIR
APLIKASI PELAYANAN POSYANDU MUTIARA BERBASIS WEBSITE
DI DESA TANJUNG LALANG



TUGAS AKHIR

OLEH:
MONICA JUNIARTI
062030709633

Palembang, 2023

Disetujui Oleh,

Pembimbing I

Huthison Mekongga, S.T., M.Kom
NIP. 197703292001122002

Pembimbing II

Hartati Deviana, S.T., M.Kom
NIP. 197405262008122001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Komputer,

Azwardi, S.T., M.T
NIP. 197005232005011004

APLIKASI PELAYANAN POSYANDU MUTIARA BERBASIS WEBSTE
DI DESA TANJUNG LALANG



Telah Diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji
Sidang Laporan Tugas Akhir pada Rabu, 09 Agustus 2023

Ketua Dewan penguji

Yulian Mirza, S.T., M.Kom
NIP. 196607121990031003

Tanda Tangan

Anggota Dewan penguji

Alan Novi Tompinu, S.T., M.J.
NIP. 197611082000031002

Haranti Diviana, S.T., M.Kom
NIP. 197405262008122091

Rian Rahmanda Petra, S.Kom., M.Kom
NIP. 198901252019031013

Palembang, Agustus 2023
Mengetahui,
Ketua Jurusan,

Azwardi, S.T., M.T
NIP. 197005232005011004

	KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918 Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id	
	SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa	:	Monica Juniarti
NIM	:	062030701633
Jurusan/Program Studi	:	Teknik Komputer/D3 Teknik Komputer
Judul Tugas Akhir	:	Aplikasi Pelayanan Posyandu Mutiara Berbasis Website Di Desa Tanjung Lalang

Dengan ini menyatakan :

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan ini di kemudian hari dinyatakan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya bersedia menanggung konsekuensinya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, Agustus 2023

nyataan,



Monica Juniarti
 NIM. 062030701633

MOTTO

“Barangsiapa bersungguh-sungguh, sesungguhnya kesungguhannya
itu adalah untuk dirinya sendiri”

(QS. Al-Ankabut[29]:6)

“You were born to be real, not to be perfect”

(Suga of BTS)

“Love Your Self”

Monica Juniarti

Kupersembahkan untuk :

- Umak dan Bapak Tersayang
- Ayuk dan Adik-adikku
Tersayang
- Keluargaku Tersayang
- Sahabat dan Teman
Seperjuangan
- Almamaterku

ABSTRAK

APLIKASI PELAYANAN POSYANDU MUTIARA BERBASIS WEBSITE DI DESA TANJUNG LALANG

(Monica Juniarti : 2023 : 138 Halaman : 154 Gambar : 14 Tabel)

Posyandu merupakan salah satu bentuk Upaya Kesehatan Bersumberdaya Masyarakat (UKBM) yang dikelola dari, oleh, untuk, dan bersama masyarakat, guna memberdayakan masyarakat dan memberikan kemudahan kepada masyarakat dalam memperoleh pelayanan kesehatan dasar. Dalam menunjang kegiatan pelayanan posyandu mutiara di desa Tanjung Lalang, maka dibuat suatu aplikasi berbasis *website* yang dapat membantu pelayanan dan pengolahan data posyandu mutiara. Aplikasi Pelayanan Posyandu Mutiara Berbasis Website ini dibuat karena seringnya pencatatan data pelayanan yang berkali-kali, banyaknya kerusakan kertas yang disebabkan oleh dimakan usia ataupun dimakan tikus dan rayap, kehilangan data dan penumpukan data. Aplikasi pelayanan posyandu mutiara yang dibangun berbasis *web* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, metode pengembangan system yaitu metode waterfall dan perancangan sistem menggunakan *flowchart*. Hasil dari penelitian ini membangun aplikasi pelayanan posyandu mutiara berbasis website. Kesimpulan penelitian ini, dapat dijadikan alternatif pemanfaatan teknologi agar dapat digunakan untuk mencatat hasil dari kegiatan posyandu dan penyimpanan arsip laporan perkembangan bayi dan balita secara cepat, tepat dan akurat.

Kata Kunci: Posyandu, website, metode waterfall

ABSTRACT

WEBSITE-BASED POSYANDU MUTIARA SERVICE APPLICATION IN TANJUNG LALANG VILLAGE

(Monica Juniarti : 2023 : 138 Pages : 154 Figures : 14 Tables)

Posyandu is one form of Community-Sourced Health Efforts (UKBM) which is managed from, by, for, and with the community, in order to empower the community and provide convenience to the community in obtaining basic health services. In supporting the activities of the pearl posyandu service in Tanjung Lalang village, a website-based application was created that can help service and process pearl posyandu data. This Website-Based Pearl Posyandu Service Application was made because of the frequent recording of service data many times, the amount of paper damage caused by age or eaten by rats and termites, loss of data and data accumulation. The pearl posyandu service application that was built was web-based using the PHP programming language, the system development method was the waterfall method and the system design used a flowchart. The results of this study built a website-based pearl posyandu service application. The conclusion of this research, can be used as an alternative to the use of technology so that it can be used to record the results of posyandu activities and archival storage of infant and toddler development reports quickly, precisely and accurately.

Keywords: *Posyandu, website, waterfall method*

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya penulis bisa menyelesaikan laporan akhir dengan judul “**Aplikasi Pelayanan Posyandu Mutiara Berbasis Website Di Desa Tanjung Lalang**”. Dalam melaksanakan laporan akhir, dari persiapan hingga proses penyusunan laporan akhir, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, berupa bimbingan, petunjuk, dan informasi. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar - besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan Petunjuk dan Karunia-Nya.
2. Kedua Orang Tua dan Keluarga Besar yang selalu memberikan semangat dan doa bagi penulis.
3. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Azwardi, ST., M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Yulian Mirza, S.T., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Ikhtison Mekongga, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang memberi arahan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
7. Ibu Hartati Deviana, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
8. Bapak/Ibu Dosen Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
9. Bapak Juma'adin selaku Kepala Desa Tanjung Lalang yang telah mengizinkan dan membantu penulis dalam melakukan penelitian di Posyandu Mutiara Desa Tanjung Lalang.
10. Segenap pengurus baik ketua, sekretaris, bendahara, bidan maupun kader/petugas Posyandu Mutiara Desa Tanjung Lalang.

11. Sahabat - sahabat tercinta Demotalisangi dan Nomige yang telah berbagi suka duka dan memberikan motivasi serta semangat kepada penulis dalam pembuatan laporan ini.
12. Teman - teman seperjuangan angkatan 2020 di Jurusan Teknik Komputer Politenik Negeri Sriwijaya khususnya kelas 6 CB yang telah memberikan motivasi dan semangat dalam pembuatan laporan ini.
13. Tasya, Etak dan Megah yang telah memberikan motivasi, dukungan, doa, dan semangat kepada penulis dalam pembuatan laporan ini.
14. *Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting, for just being meat all times.*

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam penyusunan laporan ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun penulis harapkan. Penulis juga berharap agar laporan akhir ini dapat berguna dan bermanfaat bagi rekan - rekan pembaca serta rekan - rekan kami di lingkungan Politeknik Teknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Palembang, Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT BEBAS PLAGIAT	iv
MOTTO	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Manfaat.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Terdahulu.....	3
2.2 Landasan Teori	6
2.2.1 Aplikasi.....	6
2.2.2 Pelayanan.....	6
2.2.3 Website.....	7
2.2.4 Database.....	8
2.2.5 HTML (<i>HyperText Markup Language</i>).....	9
2.2.6 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	10
2.2.7 Apache.....	11
2.2.8 MySQL.....	11
2.2.9 CSS (<i>Cascading Style Sheet</i>)	12

2.2.10 Bootstrap.....	13
2.2.11 Javascript.....	13
2.2.12 JQuery.....	13
2.2.13 <i>Framework</i> Codeigniter.....	14
2.2.14 XAMPP.....	15
2.2.15 Visual Studio Code.....	16
2.2.16 <i>Flowchart</i>	17
2.2.17 <i>Black Box Testing</i>	19

BAB III RANCANG BANGUN

3.1 Perancangan Sistem.....	20
3.2 Tahap Pembuatan Sistem.....	20
3.3 Flowchart.....	21
3.3.1 <i>Flowchart</i> Halaman Utama.....	22
3.3.2 <i>Flowchart</i> Halaman Admin.....	22
3.3.3 <i>Flowchart</i> Halaman Petugas.....	23
3.3.4 <i>Flowchart</i> Halaman Bidan.....	24
3.3.5 <i>Flowchart</i> Halaman Ibu.....	25
3.4 Database Aplikasi.....	26
3.5 Tabel Aplikasi.....	26
3.6 Perancangan Halaman <i>Website</i>	30
3.6.1 Rancangan Halaman Utama.....	30
3.6.2 Rancangan Halaman Login	31
3.6.3 Rancangan Halaman Dashboard	32
3.6.4 Rancangan Halaman Data Ibu	32
3.6.5 Rancangan Form Tambah Data Ibu	33
3.6.6 Rancangan Halaman Data Anak	33
3.6.7 Rancangan Form Tambah Data Anak	34
3.6.8 Rancangan Halaman Data Petugas	34

3.6.9 Rancangan Form Tambah Data Petugas	35
3.6.10 Rancangan Halaman Data Admin	35
3.5.11 Rancangan Halaman Data Bidan	36
3.6.12 Rancangan Form Tambah Data Bidan	36
3.6.13 Rancangan Halaman Penimbangan Anak	37
3.6.14 Rancangan Halaman Imunisasi Anak	37
3.6.15 Rancangan Halaman Laporan Perkembangan Anak	38

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pembahasan	39
4.2 Implementasi Basis Data	39
4.3 Implementasi Antar Muka.....	44
4.3.1 Halaman Utama.....	44
4.3.1.1 Halaman Utama Home.....	44
4.3.1.2 Halaman Utama Profil.....	46
4.3.1.3 Halaman Utama Kontak.....	49
4.3.1.4 Halaman Utama Login.....	50
4.3.2 Halaman Admin.....	51
4.3.2.1 Halaman Admin Dashboard.....	51
4.3.2.2 Halaman Admin Data Ibu.....	52
4.3.2.3 Halaman Admin Data Anak.....	54
4.3.2.4 Halaman Admin Data Petugas.....	56
4.3.2.5 Halaman Admin Data Admin.....	59
4.3.2.6 Halaman Admin Data Bidan.....	61
4.3.2.7 Halaman Admin Penimbangan Anak.....	64
4.3.2.8 Halaman Admin Imunisasi Anak.....	66
4.3.2.9 Halaman Admin Laporan Anak.....	68
4.3.3 Halaman Petugas.....	70
4.3.3.1 Halaman Petugas Dashboard.....	70

4.3.3.2 Halaman Petugas Penimbangan Anak.....	71
4.3.3.3 Halaman Petugas Imunisasi Anak.....	73
4.3.3.4 Halaman Petugas Laporan Anak.....	75
4.3.4 Halaman Bidan.....	77
4.3.4.1 Halaman Bidan Dashboard.....	77
4.3.4.2 Halaman Bidan Penimbangan Anak.....	78
4.3.4.3 Halaman Bidan Imunisasi Anak.....	80
4.3.4.4 Halaman Bidan Laporan Anak.....	82
4.3.5 Halaman Ibu.....	84
4.3.5.1 Halaman Ibu Dashboard.....	84
4.3.5.2 Halaman Ibu Laporan Anak.....	85
4.4 <i>Verification</i>	87
4.4.1 Pengujian Internal.....	87
4.4.2 Pengujian Eksternal.....	95
4.5 <i>Maintenance</i>	96

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	98
5.2 Saran.....	98

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Syntax Dasar Bahasa Pemrograman HTML.....	10
Gambar 2. 2 Syntax Bahasa PHP	10
Gambar 2. 3 Logo MySQL.....	12
Gambar 2. 4 Tampilan Website Codeigniter	15
Gambar 2. 5 Tampilan XAMPP	16
Gambar 2. 6 Tampilan dashboard Visual Studio Code	16
Gambar 3. 1 Tahapan Pembuatan Sistem.....	21
Gambar 3. 2 Flowchart Halaman Utama	21
Gambar 3. 3 Flowchart Admin	22
Gambar 3. 4 Flowchart Petugas.....	23
Gambar 3. 5 Flowchart Bidan	24
Gambar 3. 6 Flowchart Ibu.....	25
Gambar 3. 7 Rancangan Halaman Utama	31
Gambar 3. 8 Rancangan Halaman Login.....	31
Gambar 3. 9 Rancangan Halaman Dashboard.....	32
Gambar 3. 10 Rancangan Halaman Data Ibu	32
Gambar 3. 11 Rancangan Form Tambah Data Ibu	33
Gambar 3. 12 Rancangan Halaman Data Anak.....	33
Gambar 3. 13 Rancangan Form Tambah Data Anak.....	34
Gambar 3. 14 Rancangan Halaman Data Petugas	34
Gambar 3. 15 Rancangan Form Tambah Data Petugas.....	35
Gambar 3. 16 Rancangan Halaman Data Admin	35
Gambar 3. 17 Rancangan Halaman Data Bidan	36
Gambar 3. 18 Rancangan Form Tambah Data Bidan.....	36
Gambar 3. 19 Rancangan Halaman Penimbangan Anak.....	37
Gambar 3. 20 Rancangan Halaman Imunisasi Anak	38
Gambar 3. 21 Rancangan Halaman Laporan Anak	38
Gambar 4. 1 Struktur Database.....	39
Gambar 4. 2 Struktur Admin	40
Gambar 4. 3 Struktur Anak.....	40
Gambar 4. 4 Struktur Bidan.....	40

Gambar 4. 5 Struktur Ibu	41
Gambar 4. 6 Struktur Ibu	41
Gambar 4. 7 Struktur Imunisasi.....	41
Gambar 4. 8 Struktur Imunisasi.....	42
Gambar 4. 9 Struktur Login Attempts	42
Gambar 4. 10 Struktur Penimbangan	42
Gambar 4. 11 Struktur Penimbangan	42
Gambar 4. 12 Struktur Petugas.....	43
Gambar 4. 13 Struktur Petugas.....	43
Gambar 4. 14 Struktur User.....	43
Gambar 4. 15 Struktur Users Level	43
Gambar 4. 16 Halaman Home	44
Gambar 4. 17 Halaman Home	45
Gambar 4. 18 Halaman Home	45
Gambar 4. 19 Halaman Home	45
Gambar 4. 20 Halaman Home	45
Gambar 4. 21 Halaman Home	46
Gambar 4. 22 Halaman Profil.....	46
Gambar 4. 23 Halaman Profil.....	47
Gambar 4. 24 Halaman Profil.....	47
Gambar 4. 25 Halaman Profil.....	47
Gambar 4. 26 Halaman Profil.....	47
Gambar 4. 27 Halaman Profil.....	48
Gambar 4. 28 Halaman Profil.....	48
Gambar 4. 29 Halaman Profil.....	48
Gambar 4. 30 Halaman Profil.....	48
Gambar 4. 31 Halaman Profil.....	49
Gambar 4. 32 Halaman Kontak	49
Gambar 4. 33 Halaman Kontak	49
Gambar 4. 34 Halaman Kontak	50
Gambar 4. 35 Halaman Login	50
Gambar 4. 36 Pesan Halaman Login Ketika Gagal Masuk.....	51

Gambar 4. 37	Halaman Admin Dashboard	51
Gambar 4. 38	Halaman Admin Data Ibu	52
Gambar 4. 39	Form Tambah Data Ibu.....	52
Gambar 4. 40	Pesan Berhasil Menambah Data Ibu.....	53
Gambar 4. 41	Form Edit Data Ibu	53
Gambar 4. 42	Pesan Berhasil Mengubah Data Ibu.....	53
Gambar 4. 43	Pesan Berhasil Menghapus Data Ibu	53
Gambar 4. 44	Penggunaan Fitur Search Data Ibu	54
Gambar 4. 45	Halaman Admin Data Anak.....	54
Gambar 4. 46	Form Tambah Data Anak	55
Gambar 4. 47	Pesan Berhasil Menambah Data Anak	55
Gambar 4. 48	Form Edit Data Anak.....	55
Gambar 4. 49	Pesan Berhasil Mengubah Data Anak	56
Gambar 4. 50	Pesan Berhasil Menghapus Data Anak.....	56
Gambar 4. 51	Penggunaan Fitur Search Data Anak	56
Gambar 4. 52	Halaman Admin Data Petugas.....	57
Gambar 4. 53	Form Tambah Data Petugas Admin	57
Gambar 4. 54	Pesan Berhasil Menambah Data Petugas.....	57
Gambar 4. 55	Form Edit Data Petugas Admin.....	58
Gambar 4. 56	Pesan Mengubah Data Petugas Berhasil Di Ubah.....	58
Gambar 4. 57	Pesan Berhasil Menghapus Data Petugas	58
Gambar 4. 58	Penggunaan Fitur Search Data Petugas	59
Gambar 4. 59	Halaman Admin Data Admin	59
Gambar 4. 60	Form Tambah Data Admin.....	60
Gambar 4. 61	Pesan Berhasil Menambah Data Admin.....	60
Gambar 4. 62	Form Edit Data Admin	60
Gambar 4. 63	Pesan Berhasil Mengubah Data Admin.....	61
Gambar 4. 64	Pesan Berhasil Menghapus Data Admin	61
Gambar 4. 65	Penggunaan Fitur Search Data Admin	61
Gambar 4. 66	Halaman Admin Data Bidan.....	62
Gambar 4. 67	Form Tambah Data Bidan Admin	62
Gambar 4. 68	Pesan Berhasil Menambah Data Bidan.....	62

Gambar 4. 69	Form Edit Data Bidan.....	63
Gambar 4. 70	Pesan Berhasil Mengubah Data Bidan	63
Gambar 4. 71	Pesan Berhasil Menghapus Data Bidan.....	63
Gambar 4. 72	Penggunaan Fitur Search Data Bidan	63
Gambar 4. 73	Halaman Admin Penimbangan Anak	64
Gambar 4. 74	Halaman Admin Penimbangan Anak	64
Gambar 4. 75	Daftar Data Anak Di Penimbangan Anak	65
Gambar 4. 76	Proses Menambah Data Penimbangan Anak.....	65
Gambar 4. 77	Proses Menambah Data Penimbangan Anak.....	65
Gambar 4. 78	Pesan Berhasil Menambah Data Penimbangan Anak.....	66
Gambar 4. 79	Halaman Admin Imunisasi Anak.....	66
Gambar 4. 80	Halaman Admin Imunisasi Anak.....	67
Gambar 4. 81	Daftar Data Anak Imunisasi Anak.....	67
Gambar 4. 82	Proses Menambah Data Imunisasi Anak	67
Gambar 4. 83	Proses Menambah Data Imunisasi Anak	68
Gambar 4. 84	Pesan Berhasil Menambah Data Imunisasi Anak.....	68
Gambar 4. 85	Halaman Admin Laporan Anak.....	69
Gambar 4. 86	Daftar Data Anak di Laporan Anak.....	69
Gambar 4. 87	Proses Mencetak Laporan Anak	70
Gambar 4. 88	Laporan Anak Bentuk Dokumen Pdf	70
Gambar 4. 89	Halaman Petugas Dashboard	71
Gambar 4. 90	Halaman Petugas Penimbangan Anak.....	71
Gambar 4. 91	Halaman Petugas Penimbangan Anak.....	72
Gambar 4. 92	Daftar Data Anak Di Penimbangan Anak	72
Gambar 4. 93	Proses Menambah Data Di Penimbangan Anak.....	72
Gambar 4. 94	Proses Menambah Data Di Penimbangan Anak.....	73
Gambar 4. 95	Pesan Berhasil Menambah Data Penimbangan Anak.....	73
Gambar 4. 96	Halaman Petugas Imunisasi Anak	74
Gambar 4. 97	Halaman Petugas Imunisasi Anak	74
Gambar 4. 98	Daftar Data Anak Imunisasi Anak.....	74
Gambar 4. 99	Proses Menambah Data Imunisasi Anak	75
Gambar 4. 100	Proses Menambah Data Imunisasi Anak	75

Gambar 4. 101	Pesan Berhasil Menambah Data Imunisasi Anak.....	75
Gambar 4. 102	Halaman Petugas Laporan Anak	76
Gambar 4. 103	Daftar Data Anak Laporan Anak.....	76
Gambar 4. 104	Proses Mencetak Data Laporan Anak.....	77
Gambar 4. 105	Laporan Anak Petugas Bentuk Dokumen Pdf.....	77
Gambar 4. 106	Halaman Bidan Dashboard	78
Gambar 4. 107	Halaman Bidan Penimbangan Anak.....	78
Gambar 4. 108	Halaman Bidan Penimbangan Anak.....	79
Gambar 4. 109	Daftar Data Anak Penimbangan Anak	79
Gambar 4. 110	Proses Menambah Data Di Penimbangan Anak.....	79
Gambar 4. 111	Proses Menambah Data Di Penimbangan Anak.....	80
Gambar 4. 112	Pesan Berhasil Menambah Data Penimbangan Anak.....	80
Gambar 4. 113	Halaman Bidan Imunisasi Anak	81
Gambar 4. 114	Halaman Bidan Imunisasi Anak	81
Gambar 4. 115	Daftar Data Anak Imunisasi Anak.....	81
Gambar 4. 116	Proses Menambah Data Imunisasi Anak.....	82
Gambar 4. 117	Proses Menambah Data Imunisasi Anak.....	82
Gambar 4. 118	Pesan Berhasil Menambah Data Imunisasi Anak.....	82
Gambar 4. 119	Halaman Bidan Laporan Anak	83
Gambar 4. 120	Daftar Data Anak Laporan Anak	83
Gambar 4. 121	Proses Mencetak Dokumen Laporan Anak	84
Gambar 4. 122	Laporan Anak Bidan Bentuk Dokumen Pdf.....	84
Gambar 4. 123	Halaman Ibu Dashboard	85
Gambar 4. 124	Halaman Ibu Laporan Anak.....	85
Gambar 4. 125	Daftar Data Anak Laporan Anak.....	86
Gambar 4. 126	Proses Mencetak Data Laporan Anak.....	86
Gambar 4. 127	Laporan Anak Ibu Bentuk Dokumen Pdf	86

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol – symbol dan fungsi Flowchart.....	17
Tabel 3. 1 Database Aplikasi.....	26
Tabel 3. 2 Tabel Admin.....	26
Tabel 3. 3 Tabel Anak	26
Tabel 3. 4 Tabel Bidan	27
Tabel 3. 5 Tabel Ibu.....	27
Tabel 3. 6 Tabel Petugas	28
Tabel 3. 7 Tabel Imunisasi	28
Tabel 3. 8 Tabel Penimbangan	29
Tabel 3. 9 Tabel User	29
Tabel 3. 10 Tabel users_level.....	30
Tabel 3. 11 Tabel login_attempts	30
Tabel 4. 1 Pengujian Black Box	87
Tabel 4. 2 Pengujian Eksternal.....	95