BAB V

PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

5.1. Pengujian

Pengujian merupakan bagian yang tidak kalah pentingnya dalam siklus pembangunan perangkat lunak. Pengujian dilakukan untuk menjamin kualitas dan juga mengetahui kelemahan dari perangat lunak. Tujuan dari pengujian ini adalah untuk menjamin bahwa perangkat lunak yang dibangun memiliki kualitas yang handal, yaitu mampu merepresentasikan kajian pokok dari spesifikasi, analisi, perancangan dan pengkodean dari perangkat lunak itu sendiri.

Pengujian perangkat lunak ini menggunakan metode pengujian *black box.* Dimana pengujian *black box* berfokus pada persyaratan fungsioanal perangkat lunak yang dibuat.

5.1.1. Rencana Pengujian

Pengujian sistem informasi pengolahan data rekapitulasi pws bayi menggunakan data uji sebah data dan masukan dari pengguna.

Tabel 5.1
Rencana Pengujian Sistem Informasi Pengolahan Data Rekapitulasi PWS Bayi

Kelas Uji	Butir Uji	Tingkat Pengujian	Jenis Pengujian
Pengujian Login	Pengecekan pengguna yang telah terdaftar	Sistem	*Black Box*
Pengujian Pengisian Data	Pengisian data bayi	Modul	*Black Box*

Pengujian Pengisian Data	Pengisian Data Periksa	Modul	*Black Box*
Pengujian Rekapitulasi Data	Rekapitulasi Data Bayi	Sistem	*Black Box*
Pengujian Pengisian Data	Pengisian Data Bidan	Modul	*Black Box*
Pengujian Pengisian Data	Pengisian Data Imunisasi	Modul	*Black Box*

5.1.2. Kasus dan Hasil Pengujian

1. **Pengujian Login**

Pengujian login yang dilakukan hanya untuk pengcekan pengguna yang telah terdaftar, sedangkan pengujian pedaftaran pengguna baru *(user)* dilakukan dalam data pengguna *(user).*

Tabel 5.2 Pengujian Login

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
User Name dan password tedaftar User Name : admin Password : 1	Tercantum pada *textbox* user name dan *textbox* password	Dapat mengisi login user sesuai yang diharapakan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik LOGIN	Menu Editor yang ada di menu utama akan aktif	Tombol Login Berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
User Name dan Password terdaftar User Name : upt Password : 81 Klik LOGIN	Tidak dapat login dan menampilkan pesan peringatan	User name tidak dapat login dan menampilkan kotak pesan "User Tidak Terdaftar"	[√] diterima [ ] ditolak

2. Pengujian Pengisian Data

Ada beberapa pengisian data pada pengujian pengisian data ini, diantaranya adalah :

a. Pengujian Pengisian Data Bayi, berikut adalah tabel pengujian pengisian data bayi :

Tabel 5.3 Pengujian Pengisian Data Bayi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik "Baru"	Tombol yang aktif hanya tombol "Simpan" , "Batal", "Lihat" dan "Close"	Dapat mengisi tiap field sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Mengisi setiap textbox pada field. Klik "Simpan"	Data tersimpan di data bayi	Tombol "Simpan" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "Rubah"	Data dapat	Tombol "Rubah" dapat berfungsi	[√] diterima [ ] ditolak

	diperbaharui	sesuai yang diharapkan	
Klik “Hapus”	Data dapat terhapus	Tombol “Hapus “ berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik “Lihat”	Dapat melihat data bayi	Tombol “Lihat” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik “Batal”	Dapat membatalkan pengisian	Tombol “Batal” dapat berfungsi untuk membatalkan pengisian	[√] diterima [ ] ditolak
Klik “Keluar”	Keluar dari form data bayi	Tombol “Keluar” berfungsi untuk keluar dari form data bayi	[√] diterima [ ] ditolak

b. Pengujian Pengisian Data Pemeriksaan, Berikut adalah tabel pengujian pengisian :

Tabel 5.4 Pengujian Pengisian Data Pemeriksaan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik “Baru”	Tombol yang aktif hanya tombol “Simpan” “Batal” dan “Close”	Dapat mengisi tiap *field* sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Mengisi textbox tiap *field.* Klik “simpan”	Data tersimpan di data pemeriksaan	Tombol “Simpan” berfungsi sesuai dengan yang	[√] diterima [ ] ditolak

		diharapkan	
Klik “Rubah”	Dapat memperbaharui	Tombol “Rubah” befungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik “Hapus”	Data Terhapus	Tombol “Hapus” berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik “Close”	Keluar dari form pemeriksaan	Tombol “Close” berfungsi untuk keluar dari form pemeriksaan	[√] diterima [ ] ditolak

c. Pengujian Perekapan Data Rekapitulasi, Berikut adalah tabel pengujian perhitungan data perekapan :

Tabel 5.5 Pengujian Pengisian Data Rekapitulasi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik “Rekap”	Data tersimpan di data Rekapitulasi	Tombol “Rekap” berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian *combobox* bulan *dan textbox* tahun	Muncul pesan data belum lengkap	*Combobox* dan *textbox* sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak

d. Pengujian Pengisian Data Bidan, Berikut adalah tabel pengujian pengisian :

Tabel 5.6 Pengujian Pengisian Data Bidan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik “Baru”	Tombol yang aktif hanya tombol “Simpan” “Batal” dan “Close”	Dapat mengisi tiap *field* sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Mengisi textbox tiap *field.* Klik “simpan”	Data tersimpan di data pemeriksaan	Tombol “Simpan” berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik “Rubah”	Dapat memperbaharui	Tombol “Rubah” befungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik “Hapus”	Data Terhapus	Tombol “Hapus” berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik “Close”	Keluar dari form pemeriksaan	Tombol “Close” berfungsi untuk keluar dari form pemeriksaan	[√] diterima [ ] ditolak

e. Pengujian Pengisian Data Imunisasi, Berikut adalah tabel pengujian pengisian :

Tabel 5.7 Pengujian Pengisian Data Imunisasi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik "Baru"	Tombol yang aktif hanya tombol "Simpan" "Batal" dan "Close"	Dapat mengisi tiap *field* sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Mengisi textbox tiap *field.* Klik "simpan"	Data tersimpan di data pemeriksaan	Tombol "Simpan" berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "Rubah"	Dapat memperbaharui	Tombol "Rubah" befungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "Hapus"	Data Terhapus	Tombol "Hapus" berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "Close"	Keluar dari form pemeriksaan	Tombol "Close" berfungsi untuk keluar dari form pemeriksaan	[√] diterima [ ] ditolak

5.1.3. Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus dan hasil uji, maka dapat diambil kesimpulan bahwa proses pengisian data pada setiap *form* dapat dilakukan dengan sukses serta secara fungsional sistem dapat menghasilkan *output* yang diharapkan.

5.2. Implementasi

Tahap implementasi ini merupakan tahap kelanjutan dari tahap perancangan sistem. Tahap ini juga merupakan tahap meletakkan sistem agar siap untuk dioperasikan dan dapat dipandang sebagai usaha untuk mewujudkan sistem yang telah dirancang. Langkah-langkah dalam tahap implementasi ini adalah urutan kegiatan dari kegiatan awal sampai akhir yang harus dilakukan dalam mewujudkan sistem-sistem yang telah dirancang. Adapun hasil dari tahap implementasi ini adalah suatu sistem pengolahan data yang dapat berjalan dengan baik.

5.2.1. Batasan Implementasi (optional)

Program yang dirancang menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan menggunakan database Microsoft Office Access. Program ini hanya digunakan oleh Bagian Kebidanan di UPT Puskesmas Garuda Bandung. Yang hanya melakukan proses penginputan data bayi dan data pemeriksaan serta memproses perekapan data bayi dan data pemeriksaan dan membuat laporan rekapitulasi dan data bayi yang akan diserahkan ke Kepala UPT Puskesmas Garuda Bandung dan Dinas Kesehatan Jawa Barat. Dan untuk penggunaan program ini, harus terdaftar pada user pengguna, jika tidak terdaftar maka pengguna tidak melakukan proses-proses yang ada.

5.2.2. Implementasi Perangkat Lunak

Fasilitas komputer tersebut hanya dapat dimanfaatkan bila dilengkapi dengan software, sedangkan aspek penunjang dari software ini diharapkan dapat menghasilkan informasi baik melalui layar monitor maupun printer sebagai media ouput untuk hasil laporan.

Perangkat lunak ini terdiri dari sistem operasi dan aplikasi database. Adapun spefikasi perangkat lunak tersebut adalah :

a. Sistem Operasi Windows XP SP2
b. Microsoft Visual Basic 6.0
c. Microsoft Office Access
d. Crystal Report 8.5

5.2.3. Implementasi Perangkat Keras

Adapun perangkat keras yang dibutuhkan untuk bisa mendukung perancangan program dan untuk pengoperasian program yang dirancang adalah sebagai berikut :

a. Processor *Intel (R) Pentium (R) M Processor 1.80Ghz*
b. Memory 512 MB dan VGA 64 MB
c. Hardisk 80GB

5.2.4. Implementasi Basis Data (Sintak SQL)

Pembangunan basis data dilakukan dengan menggunakan bahasa SQL dimana aplikasi pemrograman yang digunakan adalah SQL Server 2000. Implementasi basis datanya adalah sebagai berikut :

a. Tabel Bayi

CREATE TABLE [dbo].[Bayi] ([No_Registrasi] [nvarchar] (10) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [Tanggal_Daftar] [smalldatetime] NULL , [Nama_Bayi] [nvarchar] (30) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [Tanggal_Lahir] [smalldatetime] NULL , [Nama_Ibu] [nvarchar] (30) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [Nama_Ayah] [nvarchar] (30) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [Jenis_Kelamin] [nvarchar] (10) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [Alamat] [nvarchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [Berat_Badan] [int] NULL , [Keadaan_Lahir] [nvarchar] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [Keadaan_Neonatal] [nvarchar] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [Kelurahan] [nvarchar] (15) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [Keterangan] [nvarchar] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [Keterangan1] [nvarchar] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL) ON [PRIMARY] GO]

b. Tabel Periksa

CREATE TABLE [dbo].[TPeriksa] ([kode_pemeriksaan] [float] NULL , [no_registrasi] [float] NULL, [nama_bayi] [varchar] (30) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL, [tanggal_lahir] [datetime] NULL, [periksa_terakhir] [datetime] NULL, [alamat] [varchar] (30) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL, [kesesuaian_jadwal] [varchar] (15) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL, [bidan] [varchar] (15) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL, [berat_badan] [int] NULL, [panjang_badan] [int] NULL, [imunisasi] [varchar] (5) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ON [PRIMARY] GO

c. Tabel Rekapitulasi

CREATE TABLE [dbo].[Persentase] ([Kode] [nvarchar] (10) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [Kelurahan] [nvarchar] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [Jumlah_Neo] [nvarchar] (7) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [Jumlah_Bayi] [nvarchar] (7) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [N1] [nvarchar] (7) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [N1_Kum] [nvarchar] (7) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [N1_Persen] [int] NULL , [N2] [nvarchar] (7) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [N2_Kum] [nvarchar] (7) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [N2_Persen]

[int] NULL , [B2] [nvarchar] (7) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [B2_Kum] [nvarchar] (7) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [B2_Persen] [int] NULL , [B4] [nvarchar] (7) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [B4_Kum] [nvarchar] (7) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [B4_Persen] [int] NULL , [B8] [nvarchar] (7) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [B8_Kum] [nvarchar] (7) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [B8_Persen] [int] NULL , [B12] [nvarchar] (7) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [B12_Kum] [nvarchar] (7) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL , [B12_Persen] [int] NULL) ON [PRIMARY] GO

d. Tabel Bidan

CREATE TABLE [dbo].[TBidan] ([id] [varchar] (9) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL, [nama] [varchar] (30) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL, [alamat] [varchar] (30) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL, [telp] [varchar] (15) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL) ON [PRIMARY] GO

e. Tabel Imunisasi

CREATE TABLE [dbo].[TImunisasi]([id] [varchar] (5) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL, [nama] [varchar] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL, [umur] [int] NULL) ON [PRIMARY] GO

5.2.5. Implementasi Antar Muka

Implementasi antar muka dari Sistem Informasi Pengolahan Data Rekapitulasi PWS Bayi ini, didesain dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0. Dalam implementasi antar muka ini terdapat form yang menjelaskan tentang Rekapitulasi PWS Bayi. Untuk lebih jelasnya bagian implementasi antar muka dapat dilihat pada gambar-gambar berikut :

a. Form Login



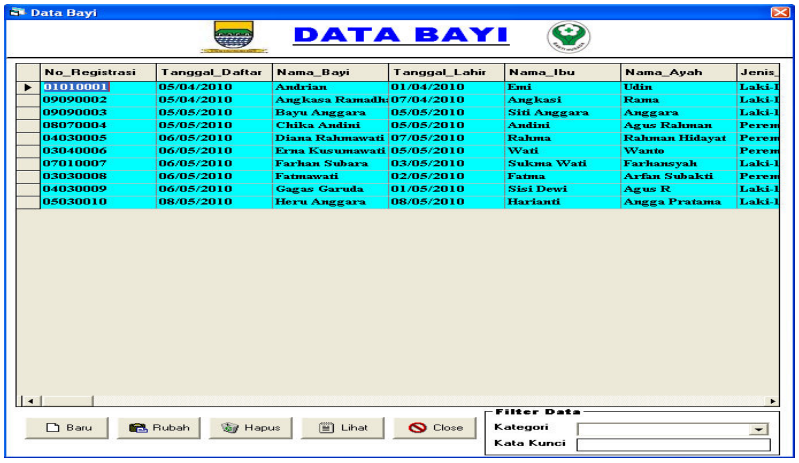
Gambar 5.1 Form Login

b. Form Menu Utama



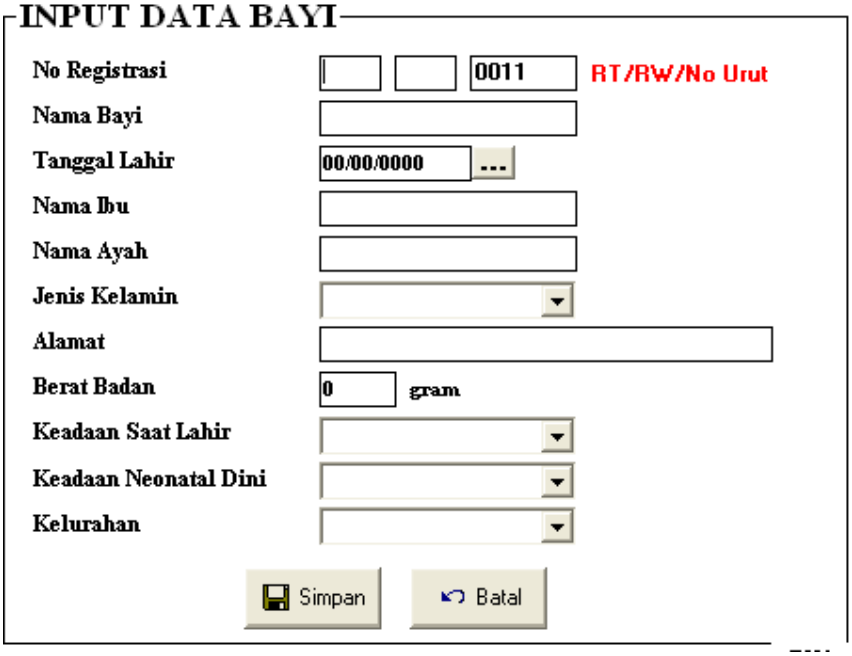
Gambar 5.2 Form Menu Utama

c. Form Data Bayi



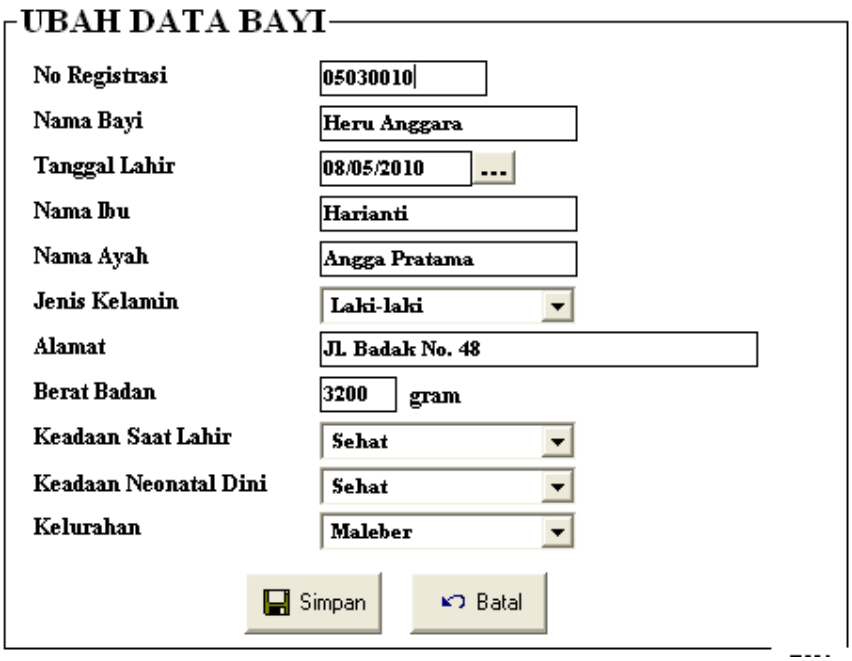
Gambar 5.3 Form Data Bayi

d. Form Input Data Bayi



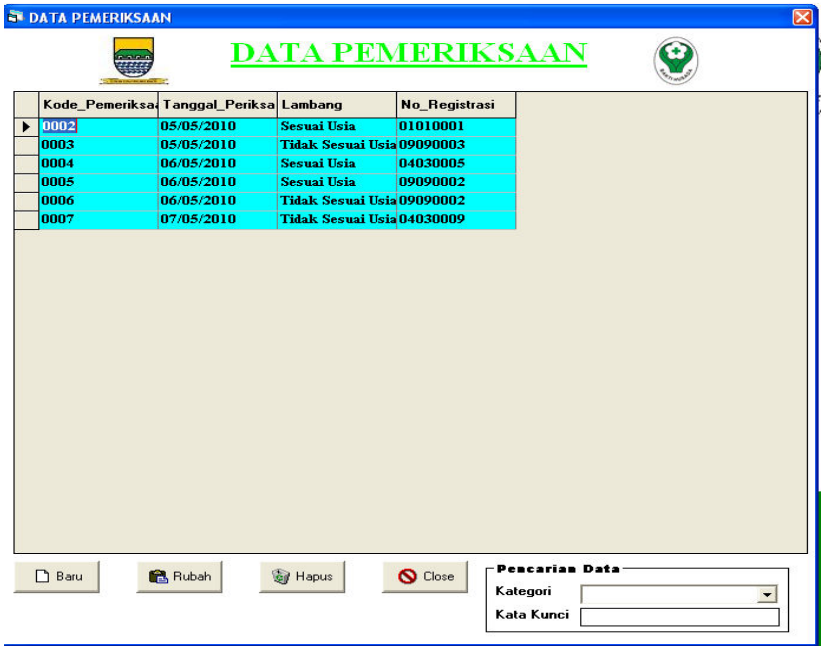
Gambar 5.4 Form Input Data Bayi

e. Form Rubah Data Bayi



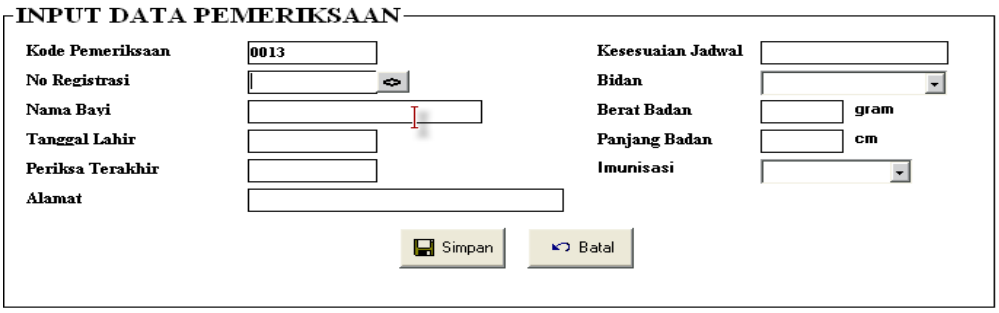
Gambar 5.5 Form Rubah Data Bayi

f. Form Data Pemeriksaan



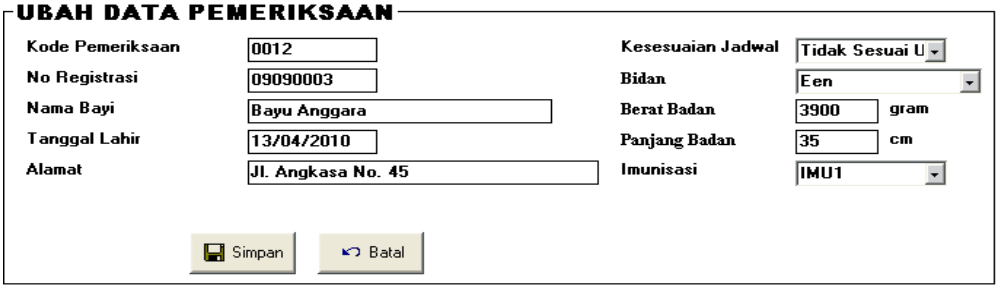
Gambar 5.6 Form Data Pemeriksaan

g. Form Input Data Pemeriksaan



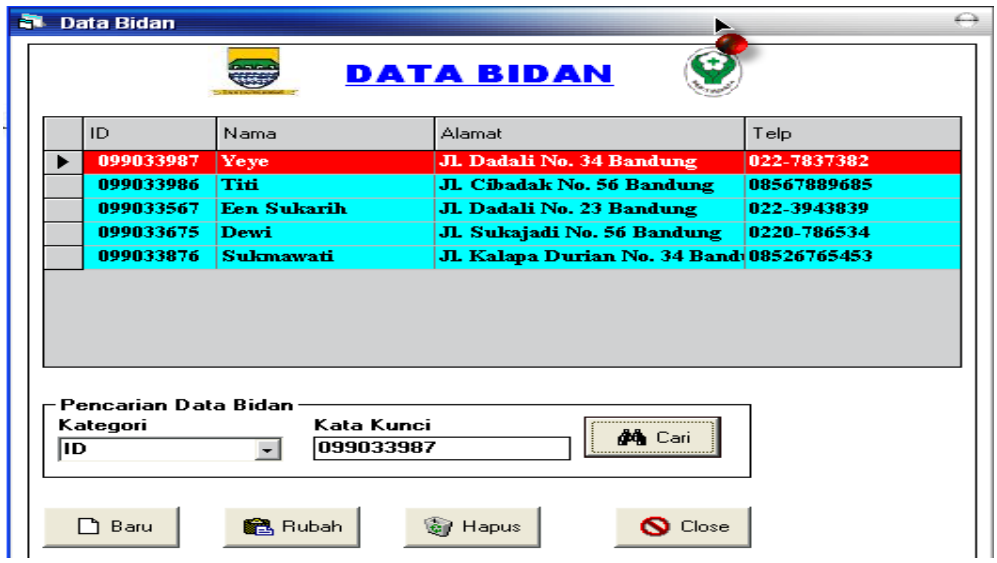
Gambar 5.7 Form Input Data Pemeriksaan

h. Form Ubah Data Pemeriksaan



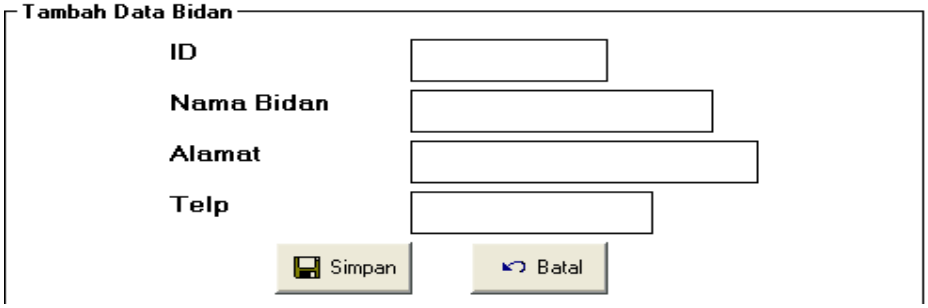
Gambar 5.8 Form Ubah Data Pemeriksaan

i. Form Data Bidan



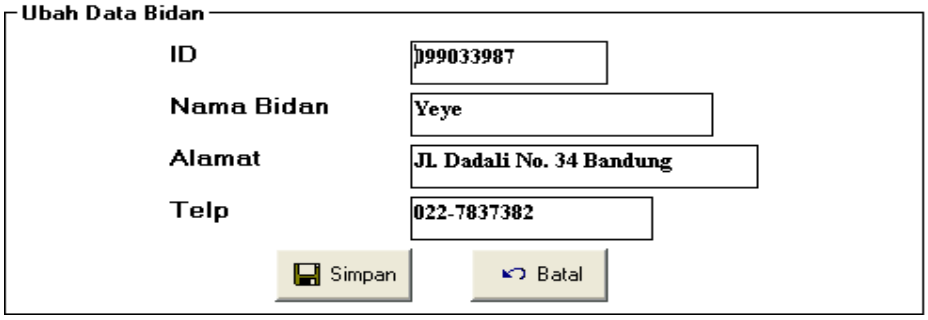
Gambar 5.9 Form Data Bidan

j. Form Input Data Bidan



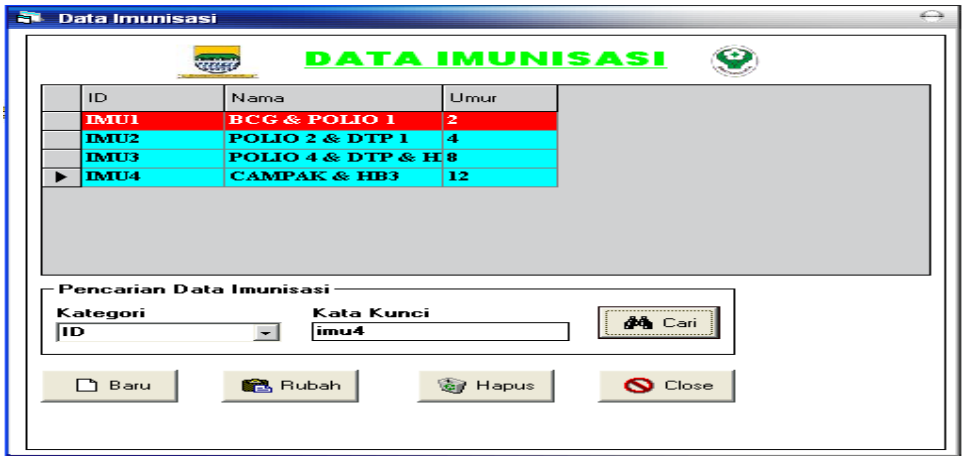
Gambar 5.10 Form Input Data Bidan

k. Form Ubah Data Bidan



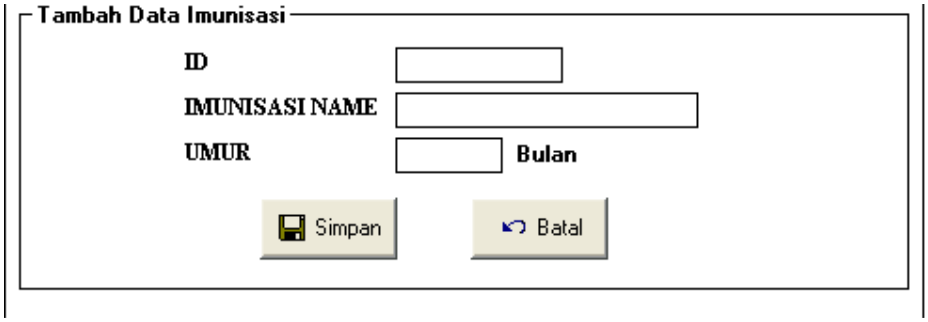
Gambar 5.11 Form Ubah Data Bidan

l. Form Data Imunisasi



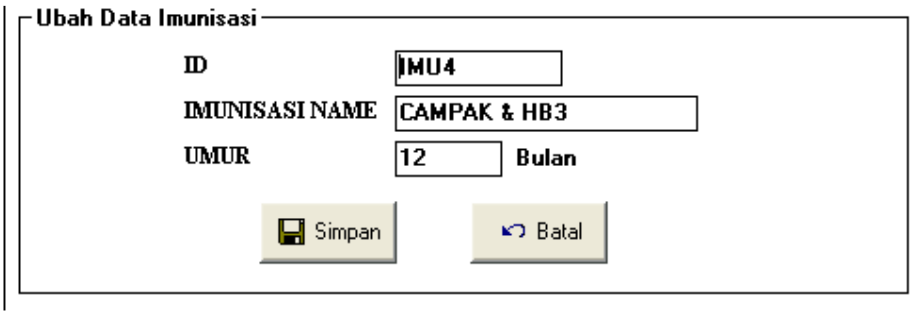
Gambar 5.12 Form Ubah Data Imunisasi

m. Form Input Data Imunisasi



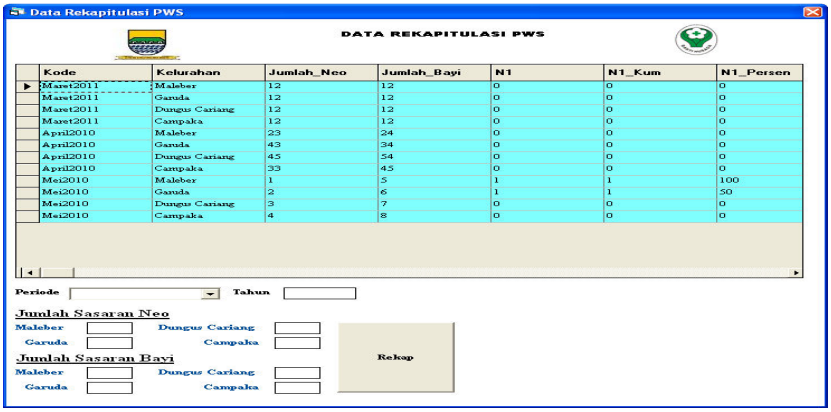
Gambar 5.13 Form Input Data Imunisasi

n. Form Ubah Data Imunisasi



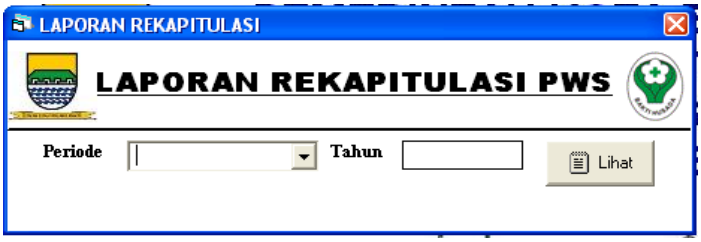
Gambar 5.14 Form Ubah Data Imunisasi

o. Form Data Rekapitulasi PWS



Gambar 5.15 Form Data Rekapitulasi PWS

p. Form Cetak Laporan Rekapitulasi PWS



Gambar 5.16 Form Cetak Laporan Rekapitulasi PWS

q. Form Cetak Laporan Data Bayi

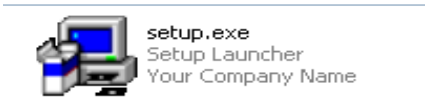


Gambar 5.17 Form Cetak Laporan Data Bayi Baru

5.2.6. Implementasi Instalasi Program

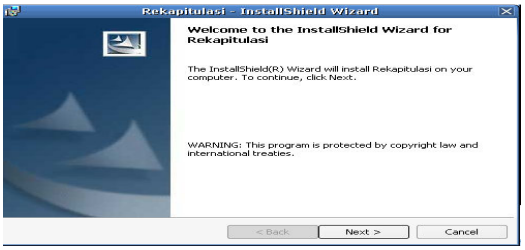
Langkah-langkah dalam proses implemntasi instalasi aplikasi Rekapitulasi PWS Bayi ini adalah sebagai berikut :

1. Klik 2 kali atau *double click* atau klik kanan > *open* pada *file* setup.exe master aplikasi *Setup Launcher* seperti gambar dibawah ini :



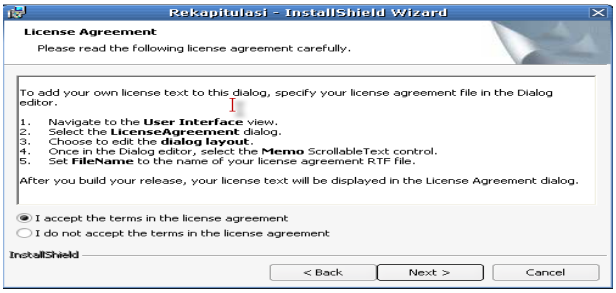
Gambar 5.18 Tahap pertama Instalasi Aplikasi Rekapitulasi PWS Bayi

2. Maka akan terlihat tampilan awal proses instalasi seperti pada gambar berikut :



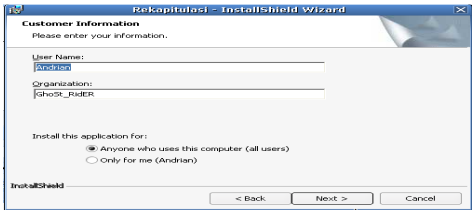
Gambar 5.19 Tahap kedua Instalasi Aplikasi Rekapitulasi PWS Bayi

Klik tombol **NEXT,** maka akan terlihat tampilan sebagai berikut :



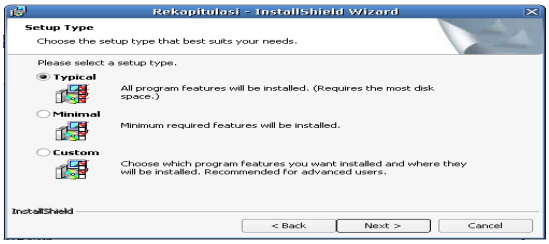
Gambar 5.20 Tahap ketiga Instalasi Aplikasi Rekapitulasi PWS Bayi

3. Kemudian pilih **I accept the terms in the license agreement** untuk melanjutkan instalasi berikutnya, lalu klik tombol **NEXT,** maka akan terlihat tampilan sebagai berikut :



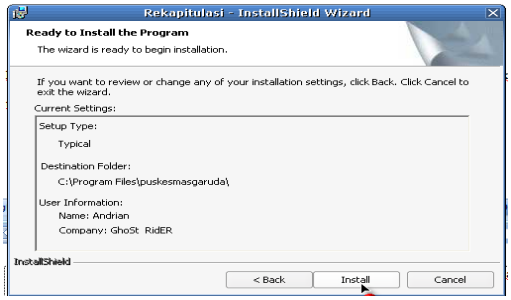
Gambar 5.21 Tahap keempat Instalasi Aplikasi Rekapitulasi PWS Bayi

4. Kemudian pilih **Any who uses this computer (all users)** untuk melanjutkan instalasi lalu klik tombol **NEXT,** maka akan terlihat tampilan sebagai berikut :



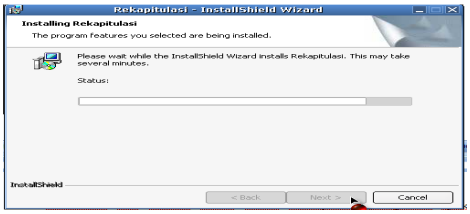
Gambar 5.22 Tahap kelima Instalasi Aplikasi Rekapitulasi PWS Bayi

5. Kemudian pilih **Typical** untuk melanjutkan, lalu klik tombol **NEXT** maka akan terlihat tampilan sebagai berikut :



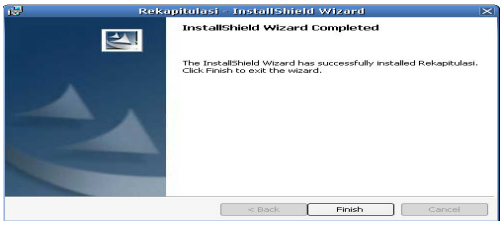
Gambar 5.23 Tahap keenam Instalasi Aplikasi Rekapitulasi PWS Bayi

6. Kemudian klik tombol **Instal** untuk melanjutkan menginstal aplikasi Rekapitulasi PWS Bayi. Setelah itu akan terlihat tampilan sebagai berikut :



Gambar 5.24 Tahap ketujuh Instalasi Aplikasi Rekapitulasi PWS Bayi

7. Tunggu beberapa saat, proses penginstalan sedang berjalan. Setelah proses penginstalan selesai maka akan terlihat tampilan sebagai berikut :



Gambar 5.25 Tahap terakhir Instalasi Aplikasi Rekapitulasi PWS Bayi

8. Kemudian klik tombol **FINISH,** maka proses instalasi aplikasi Rekapitulasi PWS Bayi telah selesai dan aplikasi sudah bisa digunakan.

5.2.7. Pengunaan Program

Penggunaan program merupakan penjelasan dari pembahasan implementasi antar muka pada tiap-tiap form yang dirancang. Berikut penjelasan dari penggunaan program yang dirancang adalah sebagai berikut :

1. Form Login

   Form login ini berfungsi sebagai penentu bagi pengguna program aplikasi, sehingga tidak sembarang *user* dapat mengakses program ini. Pada *form login* yang telah dirancang terdapat dua tombol, yaitu tombol “LOGIN”

yang berfungsi untuk pengaktifan menu editor pada menu utama, sedangkan tombol "BATAL" berfungsi sebagai proses pembatalan akses.

2. Form Menu Utama

   Pada *form* menu utama terdapat menu editor yang dapat digunakan, berikut penjelasannya :

Tabel 5.8 Implementasi Penggunaan Program Menu Utama

Menu	Deskripsi
Master	Untuk akses penambahan data bayi, data pemeriksaan, data rekapitulasi, data bidan, data imunisasi dan keluar.
Laporan	Untuk akses pembuatan laporan rekapitulasi pws dan laporan data bayi
User	Untuk akses login dan penambahan data user untuk login

3. Form Data Bayi

   Form data bayi merupakan *form* yang berfungsi untuk melihat data bayi yang ada. Pada *form* ini terdapat beberapa tombol yang mempunyai fungsi, Berikut tombol-tombol yang berfungsi pada *form* data bayi.

Tabel 5.9 Fungsi Tombol pada Form Data Bayi

No	Tombol	Keterangan
1	Baru	Untuk penginputan data bayi
2	Rubah	Untuk mengubah data bayi
3	Hapus	Untuk menghapus data bayi
4	Lihat	Untuk melihat data bayi secara detail
5	Close	Untuk keluar dari form data bayi

a. Form Input Data Bayi

Form input data bayi merupakan *form* yang berfungsi untuk menambahkan data bayi yang berisi beberapa *field-field* kedalam *database.* Pada *form* ini terdapat beberapa tombol yang mempunyai fungsi masing-masing, berikut tombol-tombol yang terdapat pada *form* input data bayi.

Tabel 5.10 Fungsi Tombol pada Form Input Data Bayi

No	Tombol	Keterangan
1	Simpan	Untuk menyimpan *record*
2	Batal	Untuk membatalkan *record* atau keluar dari form input data bayi

b. From Ubah Data Bayi

Form ubah data bayi merupakan *form* yang berfungsi untuk mengubah data bayi, jika terdapat perubahan pada data bayi. Berikut beberapa tombol yang terdapat pada *form* ubah data bayi.

Tabel 5.11 Fungsi Tombol pada Form Ubah Data Bayi

No	Tombol	Keterangan
1	Simpan	Untuk menyimpan *record*
2	Batal	Untuk membatalkan *record* atau keluar dari form input data bayi

4. Form Data Pemeriksaan

Form data pemeriksaan merupakan *form* yang berfungsi untuk melihat data pemeriksaan bayi yang ada. Pada *form* ini terdapat beberapa tombol

yang mempunyai fungsi, Berikut tombol-tombol yang berfungsi pada *form* data pemeriksaan bayi.

Tabel 5.12 Fungsi Tombol pada Form Data Pemeriksaan Bayi

No	Tombol	Keterangan
1	Baru	Untuk penginputan data bayi
2	Rubah	Untuk mengubah data bayi
3	Hapus	Untuk menghapus data bayi
5	Close	Untuk keluar dari form data bayi

a. Form Input Data Pemeriksaan

Form input data pemeriksaan bayi merupakan *form* yang berfungsi untuk menambahkan data pemeriksaan bayi yang berisi beberapa *field-field* kedalam *database.* Pada *form* ini terdapat beberapa tombol yang mempunyai fungsi masing-masing, berikut tombol-tombol yang terdapat pada *form* input data pemeriksaan bayi.

Tabel 5.13 Fungsi Tombol pada Form Input Data Pemeriksaan Bayi

No	Tombol	Keterangan
1	Simpan	Untuk menyimpan *record*
2	Batal	Untuk membatalkan *record* atau keluar dari form input data bayi

5. Form Data Rekapitulasi PWS

Form data rekapitulasi merupakan *form* yang berfungsi untuk pengisian data rekapitulasi. Pada *form* ini terdapat beberapa tombol rekap yang

berfungsi sebagai inputan rekapitulasi. Dan pada *form* ini pengguna harus mengisi beberapa *text-text* yang kosong, diantaranya adalah :

Tabel 5.14 Text-Text harus Diisi

No	Nama Text	Keterangan
1	Periode	Isi dengan nama bulan
2	Tahun	Isi dengan tahun
3	Jumlah Sasaran	Isi dengan jumlah sasaran dari Dinas Kesehatan pada masing-masing kelurahan

6. Form Data Bidan

   Form data bidan merupakan *form* yang berfungsi untuk melihat data bidan yang ada. Pada *form* ini terdapat beberapa tombol yang mempunyai fungsi, Berikut tombol-tombol yang berfungsi pada *form* data bidan.

Tabel 5.15 Fungsi Tombol pada Form Data Bidan

No	Tombol	Keterangan
1	Baru	Untuk penginputan data bidan
2	Rubah	Untuk mengubah data bidan
3	Hapus	Untuk menghapus data bidan
5	Close	Untuk keluar dari form data bidan
6	Cari	Untuk Mencari Id Bidan

a. Form Input Data Bidan

Form input data bidan merupakan *form* yang berfungsi untuk menambahkan data bidan yang berisi beberapa *field-field* kedalam *database.* Pada *form* ini terdapat beberapa tombol yang mempunyai fungsi masing-masing, berikut tombol-tombol yang terdapat pada *form* input data bidan.

Tabel 5.16 Fungsi Tombol pada Form Input Data Bidan

No	Tombol	Keterangan
1	Simpan	Untuk menyimpan *record*
2	Batal	Untuk membatalkan *record* atau keluar dari form input data bidan

b. From Ubah Data Bidan

Form ubah data bidan merupakan *form* yang berfungsi untuk mengubah data bidan, jika terdapat perubahan pada data bidan. Berikut beberapa tombol yang terdapat pada *form* ubah data bidan.

Tabel 5.17 Fungsi Tombol pada Form Ubah Data Bidan

No	Tombol	Keterangan
1	Simpan	Untuk menyimpan *record*
2	Batal	Untuk membatalkan *record* atau keluar dari form input data bayi

7. Form Data Imunisasi

Form data imunisasi merupakan *form* yang berfungsi untuk melihat data imunisasi yang ada. Pada *form* ini terdapat beberapa tombol yang mempunyai fungsi, Berikut tombol-tombol yang berfungsi pada *form* data imunisasi.

Tabel 5.18 Fungsi Tombol pada Form Data Imunisasi

No	Tombol	Keterangan
1	Baru	Untuk penginputan data bidan
2	Rubah	Untuk mengubah data bidan
3	Hapus	Untuk menghapus data bidan
5	Close	Untuk keluar dari form data bidan
6	Cari	Untuk Mencari Id Bidan

a. Form Input Data Imunisasi

Form input data Imunisasi merupakan *form* yang berfungsi untuk menambahkan data imunisasi yang berisi beberapa *field-field* kedalam *database.* Pada *form* ini terdapat beberapa tombol yang mempunyai fungsi masing-masing, berikut tombol-tombol yang terdapat pada *form* input data imunisasi.

Tabel 5.19 Fungsi Tombol pada Form Input Data Imunisasi

No	Tombol	Keterangan
1	Simpan	Untuk menyimpan *record*
2	Batal	Untuk membatalkan *record* atau keluar dari form input data imunisasi

b. From Ubah Data Imunisasi

Form ubah data Imunisasi merupakan *form* yang berfungsi untuk mengubah data imunisasi, jika terdapat perubahan pada data imunisasi. Berikut beberapa tombol yang terdapat pada *form* ubah data imunisasi.

Tabel 5.20 Fungsi Tombol pada Form Ubah Data Bayi

No	Tombol	Keterangan
1	Simpan	Untuk menyimpan *record*
2	Batal	Untuk membatalkan *record* atau keluar dari form input data imunisasi

8. Form Cetak Laporan Rekapitulasi PWS

Form cetak laporan rekapitulasi pws ini merupakan *form* yang berfungsi untuk mencetak rekapitulasi dari hasil rekapitulasi per periode. Tombol yang ada pada *form* ini hanya tombol lihat yang berfungsi sebagai melihat hasil dari pemilihan periode dan inputan tahun.

9. From Cetak laporan Data Bayi

Form cetak laporan data bayi merupakan *form* yang berfungsi untuk mencetak data bayi yang baru. Tombol yang ada pada *form* ini hanya tombol lihat yang berfungsi sebagai melihat hasil dari pemilihan periode dan inputan tahun.