

BAB IV

IMPLEMENTASI SISTEM

4.1 Implementasi *Database*

Software pengolahan *database* yang digunakan dalam implementasi *database* yaitu *MySQL* dengan bahasa pemrograman PHP. Berikut tabel – tabel yang dibangun menjadi *database* pada sistem ini:

4.1.1 Tabel Pengeluaran Obat

Tabel pengeluaran obat memiliki 11 *field* yaitu id pengeluaran (*primary key*), id pengeluaran, no. terima obat, nama pasien, kode obat, id obat, jenis obat, dosis aturan obat, jumlah satuan, keterangan, tanggal serah obat.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id_pengeluaran	varchar(6)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
2	no_terima_obat	char(15)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
3	nama_pasien	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
4	kode_obat	varchar(5)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
5	id_obat	int(50)		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
6	jenis_obat	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
7	dosis_aturan_obat	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
8	jumlah	int(4)		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
9	satuan	varchar(15)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
10	keterangan	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
11	tgl_serah_obat	char(10)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
12	no_rawat	text	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
13	no_rekamedis	text	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.1 Implementasi Tabel Pengeluaran Obat

4.1.2 Tabel Resep Obat

Tabel resep obat memiliki 8 *field* yaitu kode_resep (*primary key*), kode resep, id, obat, jenis obat, dosis aturan obat, jumlah obat, no rawat, no rekam medis.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	kode_resep	int(4)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	id_obat	int(50)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	jenis_obat	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	dosis_aturan_obat	varchar(40)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
5	jumlah_obat	int(2)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
6	no_rawat	varchar(18)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
7	no_rekamedis	varchar(6)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
8	tanggal	date			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.2 Implementasi Tabel Resep Obat

4.1.3 Tabel Obat

Tabel obat memiliki 8 *field* yaitu id_obat (*primary key*), id obat, kode obat, nama obat, jenis obat, dosis aturan obat, satuan, harga, stok.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id_obat	int(3)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	kode_obat	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	nama_obat	varchar(35)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	jenis_obat	varchar(35)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
5	dosis_aturan_obat	varchar(35)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
6	satuan	varchar(35)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
7	harga	varchar(35)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
8	stok	varchar(35)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.3 Implementasi Tabel Obat

4.1.4 Tabel Diagnosa Penyakit

Tabel diagnosa memiliki 5 *field* yaitu kode diagnosa (*primary key*), kode diagnosa, nama penyakit, ciri – ciri penyakit, keterangan, ciri – ciri umum.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	kode_diagnosa	varchar(6)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
2	nama_penyakit	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	ciri_ciri_penyakit	text	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	keterangan	text	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
5	ciri_ciri_umum	text	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.4 Implementasi Tabel Diagnosa Penyakit

4.1.5 Tabel Riwayat Tindakan

Tabel riwayat tindakan memiliki 9 *field* yaitu id riwayat tindakan (*primary key*), id riwayat tindakan, id poli, kode penyakit, kode tindakan, no rawat, hasil periksa, nama obat, nomor rekam medis,

tanggal.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id_riwayat_tindakan	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	id_poli	int(2)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	kode_penyakit	varchar(6)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	kode_tindakan	varchar(6)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
5	no_rawat	varchar(18)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
6	hasil_periksa	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
7	no_rekamedis	varchar(6)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
8	tanggal	varchar(10)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.5 Implementasi Tabel Rawat Tindakan

4.1.6 Tabel Diagnosa

Tabel diagnosa memiliki 8 *field* yaitu *id_diag* (*primary key*), *diag*, *no rawat*, *keluhan*, *diagnosa*, *pemeriksaan*, *keterangan*, *no rawat*, *tanggal*.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id_diag	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	no_rawat	varchar(18)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	keluhan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	diagnosa	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
5	pemeriksaan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
6	keterangan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
7	no_rekamedis	varchar(6)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
8	tanggal	varchar(10)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.6 Implementasi Tabel Diagnosa

4.1.7 Tabel Poli

Tabel poli memiliki 3 *field* yaitu *id_poli* (*primary key*), *id poli*, *nama poli*, *ruangan poli*.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id_poli	int(2)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	nama_poli	varchar(40)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	ruang_poli	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.7 Implementasi Tabel Poli

4.1.8 Tabel Tindakan

Tabel tindakan memiliki 3 *field* yaitu *ide tindakan* (*primary key*) *id tindakan*, *nama tindakan*, *tindakan oleh poli klinik*.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	kode_tindakan	varchar(6)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
2	nama_tindakan	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	tindakan_oleh	enum('dokter','petugas','dokter_dan_petugas')	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	id_poliklinik	int(2)			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.8 Implementasi Tabel Tindakan

4.1.9 Tabel Pendaftaran

Tabel pendaftaran memiliki 12 *field* yaitu no registrasi (*primary key*), no registrasi, no rawat, no rekam medis, tanggal daftar, kode dokter penanggung jawab, hubungan dengan penanggung jawab, alamat penanggung jawab, no bpjs, status.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	no_registrasi	varchar(4)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
2	no_rawat	varchar(18)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	no_rekamedis	varchar(6)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	tanggal_daftar	date			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
5	kode_dokter_penanggung_jawab	varchar(4)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
6	id_poli	text	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
7	status_pasien	varchar(10)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
8	no_bpjs	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
9	status	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.9 Implementasi Tabel Pendaftaran

4.1.10 Tabel Dokter

Tabel dokter memiliki 8 *field* yaitu kode dokter (*primary key*), kode dokter, nama dokter, jenis kelamin, no induk dokter, tempat lahir, tanggal lahir, alamat, id poli

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	kode_dokter	varchar(4)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
2	nama_dokter	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	jenis_kelamin	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	nomor_induk_dokter	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
5	tempat_lahir	varchar(30)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
6	tgl_lahir	varchar(10)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
7	alamat	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
8	id_poli	varchar(2)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.10 Implementasi Tabel Dokter

4.1.11 Tabel Rujukan

Tabel rujukan memiliki 8 *field* yaitu kode rujukan (*primary key*), kode rujukan, no rujukan, nama pasien, diagnosa, nama rumah sakit, poli tujuan, no rawat.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	kode_rujukan	varchar(11)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
2	no_rujukan	varchar(18)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
3	nama_pasien	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
4	nama_penyakit	varchar(30)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
5	diagnosa	varchar(50)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
6	nama_rumah_sakit	varchar(40)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
7	poli_tujuan	varchar(25)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
8	tgl_rujukan	varchar(10)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
9	no_rawat	varchar(18)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
10	nama_penanggung_jawab	text	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
11	hubungan_dengan_penanggung_jawab	text	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
12	alamat_penanggung_jawab	text	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.11 Implementasi Tabel Rujukan

4.1.12 Tabel Pasien

Tabel pasien memiliki 9 *field* yaitu no rekam medik (*primary key*), no rekam medis, no ktp, no bpjs, nama pasien, jenis kelamin, tempat lahir, tanggal lahir, alamat, status pasien.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	no_rekamedis	char(6)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
2	id	int(10)		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
3	no_ktp	varchar(16)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
4	no_bpjs	varchar(20)	latin1_swedish_ci	Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
5	nama_pasien	varchar(30)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
6	jenis_kelamin	enum('L', 'P')	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
7	tempat_lahir	varchar(30)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
8	tanggal_lahir	varchar(10)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
9	alamat	text	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
10	status_pasien	varchar(10)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.12 Implementasi Tabel Pasien.

4.1.13 Tabel Admin Level

Tabel *admin* level memiliki 2 *field* yaitu *id_admin_level* (*primary key*), *id admin* level, nama level.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id_user_level	int(2)		Tidak	Tidak ada			AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	nama_level	varchar(30)	latin1_swedish_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.13 Implementasi Tabel Admin Level.

4.1.14 Tabel Admin

Tabel *admin* memiliki 7 *field* yaitu *id_admin* (*primary key*), *id admin*, *full name*, *password*, *images*, *id admin level*, *is aktif*.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id_users	int(2)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	full_name	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	email	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	password	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
5	images	text	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
6	id_user_level	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
7	is_aktif	enum('y', 'n')	latin1_swedish_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.14 Implementasi Tabel *Admin*

4.2 Implementasi Sistem

Untuk mengakses aplikasi, terlebih dahulu membuka *Mozilla Firefox*, *Google Chrome* atau *Internet Explorer*, kemudian masuk ke direktori aplikasi. Berikut adalah tampilan implementasi program

4.2.1 Sistem Untuk Admin

4.2.1.1 Tampilan Halaman Login Admin

Halaman *login* merupakan halaman tampilan utama dari sistem ini. Halaman ini bisa digunakan oleh *admin*, pendaftaran, apotik dan dokter dengan memasukkan email dan *password* masing-masing



Gambar 4.15 Tampilan Halaman *Login*.

Script di bawah berfungsi untuk menampilkan *login admin*.

```
{
    $row = $this->Tbl_Admin_model->get_by_id($id);
    if ($row) {
        $data = array(
            'id_users'      => $row->id_users,
            'full_name'    => $row->full_name,
            'email'        => $row->email,
            'password'     => $row->password,
            'images'       => $row->images,
            'id_user_level' => $row->id_user_level,
            'is_aktif'     => $row->is_aktif,
        );
    }
}
```

4.2.1.2 Tampilan Halaman Dashboard Admin

Halaman *dashboard admin* halaman yang ditampilkan ketika *admin* telah melakukan *login*, tampilan utama dari isi sistem yang terdiri dari beberapa menu pilihan, yakni yang ada di dalam gambar.



Gambar 4.16 Tampilan Halaman *Dashboard Admin*

Script di bawah berfungsi untuk menampilkan halaman *dashboard admin*.

```

div class="content-wrapper">
  <section class="content">
    <div class="btn btn-lg btn-warning"><span
class="glyphicon glyphicon-check"></span>Anda Telah Memasuki
Halaman Dashboard Sistem Pelayanan Puskesmas</div>

  </section>
</div> }

```

4.2.1.3 Tampilan Halaman Kelola Pengguna

Halaman kelola pengguna menampilkan daftar pengguna sistem.

tampilan halaman kelola pengguna



Gambar 4.17 Halaman Kelola Pengguna

Script di bawah berfungsi untuk menampilkan halaman kelola pengguna.

```

div class="content-wrapper">
  <section class="content">
    <div class="row">
      <div class="col-xs-12">
        <?php echo $this->session-
>userdata('message') ?>
        <div class="box box-success box-solid">
          <div class="box-header">
            <h3 class="box-title">KELOLA DATA
USER</h3>
          </div>
          <div class="box-body">
            <div style="padding-bottom: 10px;">
              <?php echo anchor(site_url('user/create'), '<i
class="fa fa-wpforms" aria-hidden="true"></i> Tambah Data',
'class="btn btn-danger btn-sm"'); ?>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>
</div>

```


4.2.1.4 Tampilan Halaman Level Pengguna

Halaman kelola pengguna menampilkan daftar pengguna system



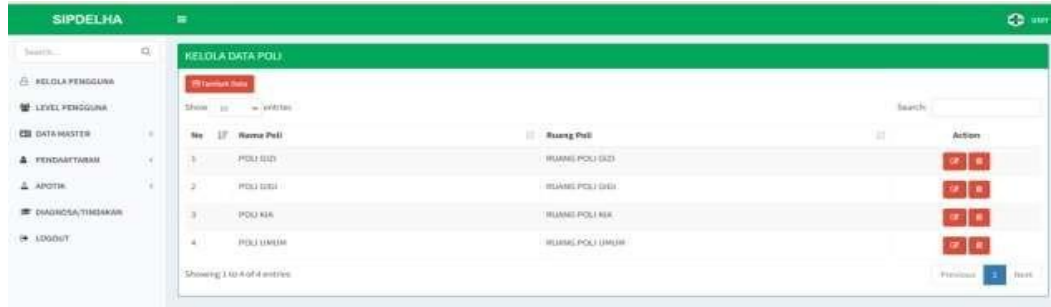
Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Level Pengguna

Script di bawah berfungsi untuk menampilkan halaman kelolah level pengguna.

```
<div class="content-wrapper">
  <section class="content">
    <div class="row">
      <div class="col-xs-12">
        <div class="box box-success box-solid">
          <div class="box-header">
            <h3 class="box-title">KELOLA DATA
            LEVEL USER</h3>
          </div>
          <div class="box-body">
            <div style="padding-bottom: 10px;">
              <?php echo anchor(site_url('userlevel/create'), '<i
              class="fa fa-wpforms" aria-hidden="true"></i> Tambah Data',
              'class="btn btn-danger btn-sm"'); ?>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>
</div>
```

4.2.1.5 Tampilan Halaman Master Poli

Halaman master poli menampilkan daftar poli puskesmasDelha.



Gambar 4.19 Tampilan Halaman Master Poli.

Script di bawah berfungsi untuk menampilkan halaman master poli

```

class Poli extends CI_Controller
{
    function __construct()
    {
        parent::__construct();
        is_login();
        $this->load->model('Tbl_poli_model');
        $this->load->library('form_validation');
        $this->load->library('datatables');
    }

    public function index()
    {
        $this->template->load('template','poli/tbl_poli_list');
    }

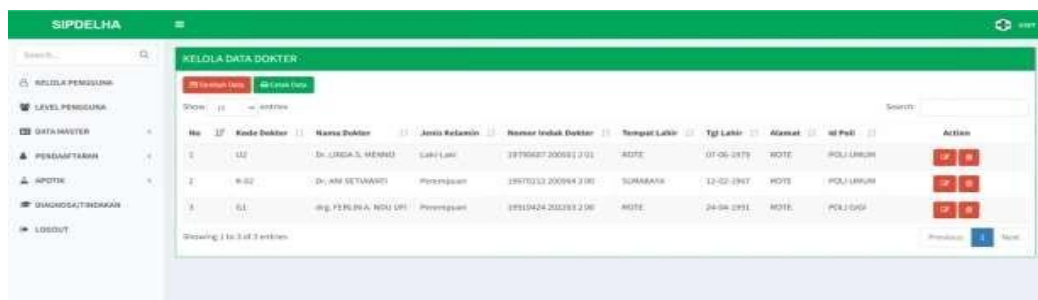
    public function json() {
        header('Content-Type: application/json');
        echo $this->Tbl_poli_model->json();
    }

    public function read($id)
    {
        $row = $this->Tbl_poli_model->get_by_id($id);
        if ($row) {
            $data = array(
                'id_poli' => $row->id_poli,
                'nama_poli' => $row->nama_poli
            );
        }
    }
}

```

4.2.1.6 Tampilan Halaman Master Dokter

Halaman master dokter dapat menampilkan daftar dokter puskesmas Delha



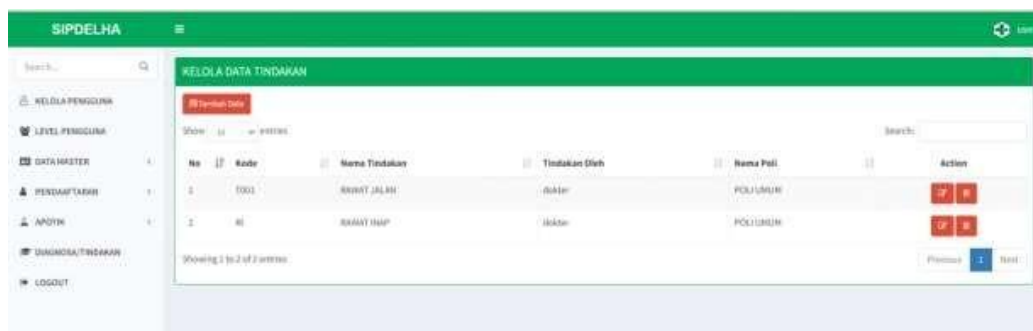
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Master Dokter.

Script di bawah berfungsi untuk menampilkan halaman master poli.

```
<div class="content-wrapper">
  <section class="content">
    <div class="row">
      <div class="col-xs-12">
        <?php echo $this->session->userdata('message') ?>
        <div class="box box-success box-solid">
          <div class="box-header">
            <h3 class="box-title">KELOLA DATA DOKTER</h3>
          </div>
          <div class="box-body">
            <div style="padding-bottom: 10px;">
              <?php echo anchor(site_url('dokter/create'), '<i class="fa fa-wpforms" aria-hidden="true"><i> Tambah
              Data', 'class="btn btn-danger btn-sm"> ?>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>
</div>
```

4.2.1.7 Tampilan Halaman Master Tindakan

Halaman master dokter dapat menampilkan daftar tindakan yang ada pada puskesmas Delha.



Gambar 4.21 Tampilan Halaman Master Tindakan.

Script di bawah berfungsi untuk menampilkan halaman master tindakan.

```

class Tindakan extends CI_Controller
{
    function __construct()
    {
        parent::__construct();
        is_login();
        $this->load->model('Tbl_tindakan_model');
        $this->load->library('form_validation');
        $this->load->library('datatables');
    }
    public function index()
    {
        $this->template->load('template', 'tindakan/tbl_tindakan_list');
    }
    public function json() {
        header('Content-Type: application/json');
        echo $this->Tbl_tindakan_model->json();
    }

    public function read($id)
    {
        $row = $this->Tbl_tindakan_model->get_by_id($id);
        if ($row) {
            $data = array(
                'kode_tindakan' => $row->kode_tindakan
            );
        }
    }
}

```

4.2.2 Sistem Untuk Pendaftaran

4.2.2.1 Tampilan Halaman *Dashboard* Pendaftaran

Halaman *dashboard pendaftaran* merupakan tampilan utama saat *admin login* masuk ke pendaftaran.



Gambar 4.22 Tampilan Halaman Dashboard Pendaftaran

Script di bawah berfungsi untuk menampilkan halaman *dashboard* pendaftaran

```

div class="content-wrapper">
  <section class="content">
    <div class="btn btn-lg btn-warning"><span class="glyphicon glyphicon-check"></span>Anda Telah Memasuki Halaman Dashboard Sistem Pelayanan Puskesmas</div>

  </section>
</div>

```

4.2.2.2 Tampilan Halaman Registrasi Pasien

Halaman registrasi pasien merupakan halaman yang menampilkan data pasien yang pertama kali berobat di puskesmas delha,



Gambar 4.23 Tampilan Halaman Registrasi Pasien

Script di bawah berfungsi untuk menampilkan halaman *dashboard* pendaftaran

```

<div class="content-wrapper">
  <section class="content">
    <div class="row">
      <div class="col-xs-12">
        <?php echo $this->session->userdata('message') ?>

        <div class="box box-success box-solid">

          <div class="box-header">
            <h3 class="box-title">KELOLA DATA PASIEN</h3>
          </div>

          <div class="box-body">
            <div class="row">
              <div class="col-md-9">
                <div style="padding-bottom: 10px;">
                  <?php echo anchor(site_url('pasien/create'), '<i class="fa fa-wpforms" aria-hidden="true"></i> Tambah Data', 'class="btn btn-danger btn-sm">?>
                  <?php echo anchor(site_url('pasien/cetak'), '<i class="fa fa-print" aria-hidden="true"></i> Cetak Data', 'class="btn btn-success btn-sm">?>
                </div>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>
</div>

```

4.2.2.3 Tampilan Halaman Daftar Pasien

Halaman daftar pasien merupakan halaman yang menampilkan data pasien yang setiap kali berobat di puskesmas delha.



Gambar 4.24 Tampilan Halaman Daftar Pasien

Script di bawah berfungsi untuk menampilkan halaman daftar pasien.

```
<div class="col-md-6">
  <div class="box box-success box-solid">
    <div class="box-header with-border">
      <h3 class="box-title">DATA PENDAFTARAN</h3>
    </div>
    <form action="<?php echo $action; ?>" method="post" id="form1" name="form1">

<table class="table table-bordered">

  <tr><td width=200>No Rawat <?php echo form_error('no_rawat') ?></td><td><input
type="text" class="form-control" name="no_rawat" id="no_rawat" value="<?php echo date('Y-
m-d-').noRegistrasiotomatis(); ?>" readonly /></td></tr>
  <tr><td width=200>Dokter      Penanggung      Jawab      <?php      echo
form_error('kode_dokter') ?></td>
```

4.2.3 Sistem Untuk Apotik

4.2.3.1 Tampilan Halaman Dashboard Apotik

Halaman *dashboard pendaftaran* merupakan tampilan utama saat *admin login* masuk ke apotik.



Gambar 4.25 Tampilan Halaman *Dashboard* Apotik

Script di bawah berfungsi untuk menampilkan halaman *dashboard* pendaftaran

```

div class="content-wrapper">
  <section class="content">
    <div class="btn btn-lg btn-warning"><span class="glyphicon glyphicon-check"></span>Anda Telah Memasuki Halaman Dashboard Sistem Pelayanan Puskesmas</div>

  </section>
</div>
  
```

4.2.3.2 Tampilan Halaman Obat Keluar Atau Resep

Halaman obat keluar atau resep dapat menampilkan data obat keluar yang sudah diberikan kepada pasien.



Gambar 4.26 Tampilan Halaman Obat Keluar Atau Resep.

Script di bawah berfungsi untuk menampilkan halaman oba keluar atau resep

```

div class="content-wrapper">
  <section class="content">
    <div class="row">
      <div class="col-xs-12">
        <?php echo $this->session->userdata('message') ?>

        <div class="box box-success box-solid">

          <div class="box-header">
            <h3 class="box-title">KELOLA DATA PENGELUARAN OBAT</h3>
          </div>

```

4.2.3.3 Tampilan Halaman Stok Obat

Halaman stok obat dapat menampilkan data obat yang tersedia di apotik.

No	Kode Obat	Nama Obat	Jenis Obat	Dosis Aturan Obat	Satuan	Harga	Stok	Action
1	0	AMOKSILIN	tablet	500	tablet	-	10	[Edit] [Delete]
2	0	Parasetamol 500mg	tablet	500	tablet	-	20	[Edit] [Delete]
3	1	Parasetamol 500mg	tablet	500	tablet	-	20	[Edit] [Delete]

Gambar 4.27 Tampilan Halaman Stok Obat

Script di bawah berfungsi untuk menampilkan halaman stok obat.

```

div class="content-wrapper">
  <section class="content">
    <div class="row">
      <div class="col-xs-12">
        <?php echo $this->session->userdata('message') ?>

        <div class="box box-success box-solid">

          <div class="box-header">
            <h3 class="box-title">KELOLA DATA OBAT</h3>
          </div>

```


4.2.4 Sistem Untuk Dokter

4.2.4.1 Tampilan Halaman Dashboard Dokter

Halaman *dashboard dokter* merupakan tampilan utama saat *admin login* masuk ke halaman dokter.



Gambar 4.28 Tampilan Halaman *Dashboard* Dokter

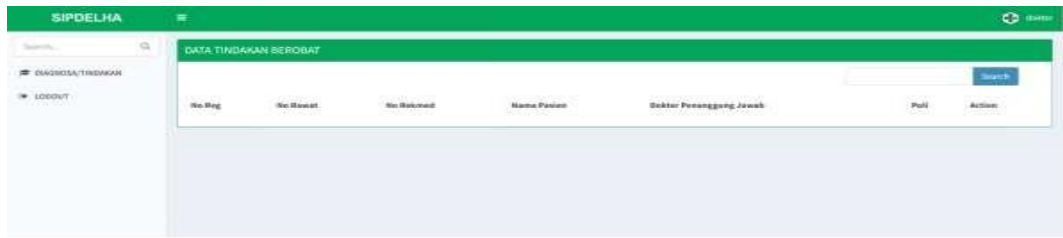
Script di bawah berfungsi untuk menampilkan halaman

dashboard dokter.

```
div class="content-wrapper">
  <section class="content">
    <div class="btn btn-lg btn-warning"><span class="glyphicon glyphicon-check"></span>Anda Telah Memasuki Halaman Dashboard Sistem Pelayanan Puskesmas</div>
  </section>
</div>
```

4.2.4.2 Tampilan Halaman Diagnosa / Tindakan

Halaman *diagnosa* merupakan dapat menampilkan data pasien yang suda mendaftar ke pendaftaran ingin periksa ke poli tujuan.



Gambar 4.29 Tampilan Halaman Diagnosa / Tindakan

Script di bawah berfungsi untuk menampilkan halaman diagnosa

/ tindakan.