

**SISTEM INFORMASI UNIT KESEHATAN SEKOLAH BERBASIS  
WEBSITE  
(SMAN 1 PANDAAN)**

***MANUAL BOOK***

Digunakan Sebagai Syarat Maju Ujian Diploma III  
Politeknik Negeri Malang

**Oleh:**

**Muhammad Abiyaca Alma'aarij (1831710029)**

**Rachmad Yadyanto (1831710123)**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI  
POLITEKNIK NEGERI MALANG  
2021**

## **DAFTAR ISI**

1.	Form Login Superadmin .....	3
2.	Halaman Daftar Petugas .....	3
3.	Halaman Dashboard Admin atau Petugas .....	7
4.	Halaman Informasi Obat .....	8
5.	Halaman Informasi Dokter .....	10
6.	Halaman Kerjasama .....	14
7.	Halaman Inventaris .....	16
8.	Halaman Informasi Pasien .....	19
9.	Halaman Pilih Obat .....	22
10.	Halaman Konsultasi .....	23

## 1. Form Login Superadmin

Untuk superadmin dapat melakukan login dengan memasukan username dan password seperti pada gambar 4.1 berikut

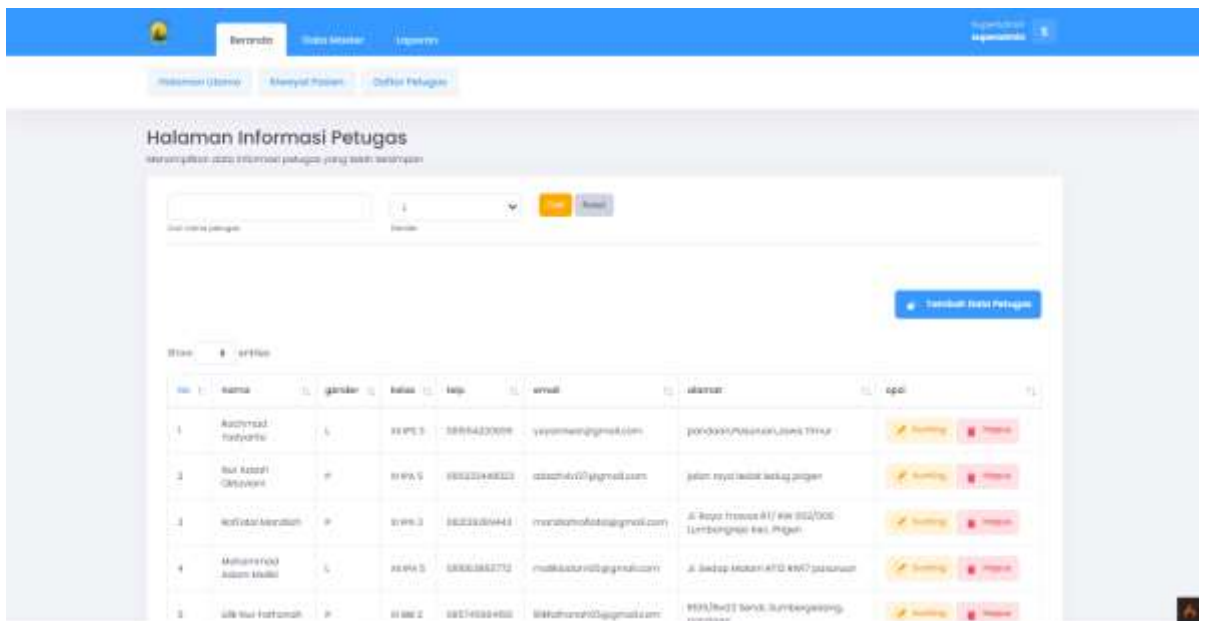


Gambar 4. 1. Tampilan Halaman Login Sistem

Superadmin melakukan login dengan menggunakan akun superadmin yang sudah ada, apabila akun tersebut benar dan valid, maka superadmin dapat masuk ke aplikasi dan menuju halaman utama berikutnya.

## 2. Halaman Daftar Petugas

Tampilan detail halaman daftar akun petugas yang hanya superadmin yang memiliki wewenang untuk mendaftarkan calon petugas UKS, halaman ini menampilkan nama petugas yang sudah terdaftar, disini petugas UKS adalah siswa aktif di SMAN 1 Pandaan, jenis kelamin petugas, kemudian asal kelas petugas, nomor telepon petugas, email petugas, dan alamat rumah petugas.



Gambar 4. 2. Tampilan Halaman Informasi Petugas

```

// menampilkan tampilan utama petugas
function Index()
{
    // panggil model
    $model_petugas = new M_petugas();

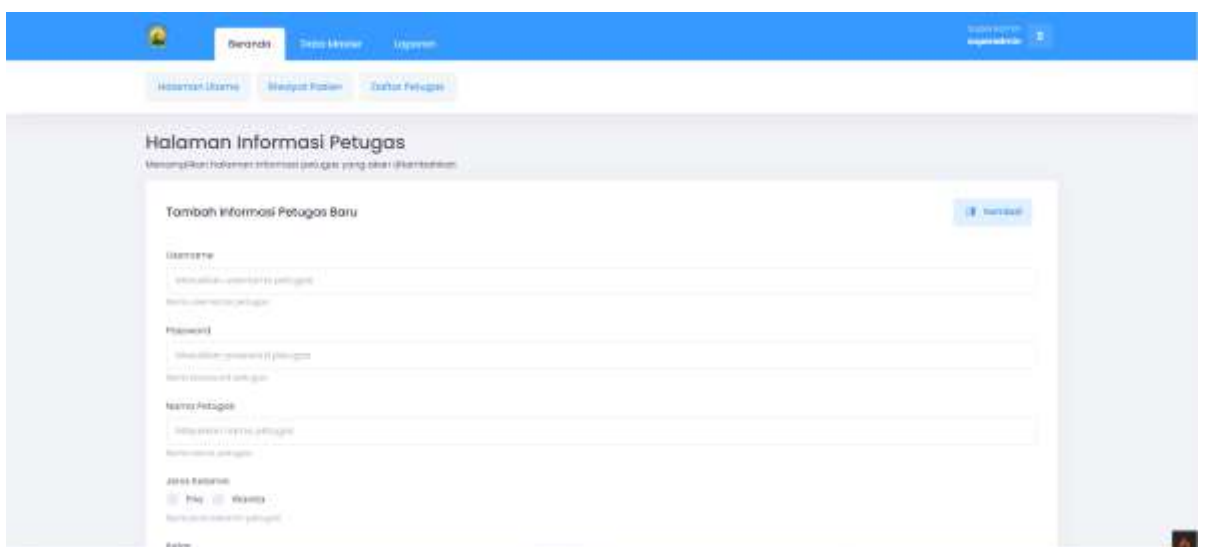
    // ambil query data petugas dari model
    $tampilDatapetugas = $model_petugas->model_tampilpetugas();

    $data['data_petugas'] = $tampilDatapetugas;

    return view('petugas/V_petugas_utama', $data);
}

```

Gambar 4. 3. Controller Tampilan Halaman Petugas



Gambar 4. 4. Tampilan Halaman Tambah Petugas

```

function tambah()
{
    return view('petugas/v_petugas_tambah');
}

function prosesTambah()
{
    $model_petugas = new M_petugas();

    // data profile
    $data_profile = array(
        'username' => $this->request->getPost('username'),
        'password' => $this->request->getPost('password'),
        'level' => "petugas",
        'status_account' => "aktif"
    );
    $id_profile_terakhir = $model_petugas->model_prosestambahprofile( $data_profile );

    $data_petugas = array(
        'id_profile' => $id_profile_terakhir,
        'nama' => $this->request->getPost('nama_petugas'),
        'pender' => $this->request->getPost('jenis_kelamin'),
        'kelas' => $this->request->getPost('nama_kelas'),
        'telep' => $this->request->getPost('nomor_telepon'),
        'email' => $this->request->getPost('email_petugas'),
        'alamat' => $this->request->getPost('alamat_petugas'),
    );

    //menyaji model M_petugas untuk proses tambah
    $eksekusi = $model_petugas->model_prosestambah($data_petugas);

    return $eksekusi;
}

```

Gambar 4. 5. Controller Tambah Petugas

```

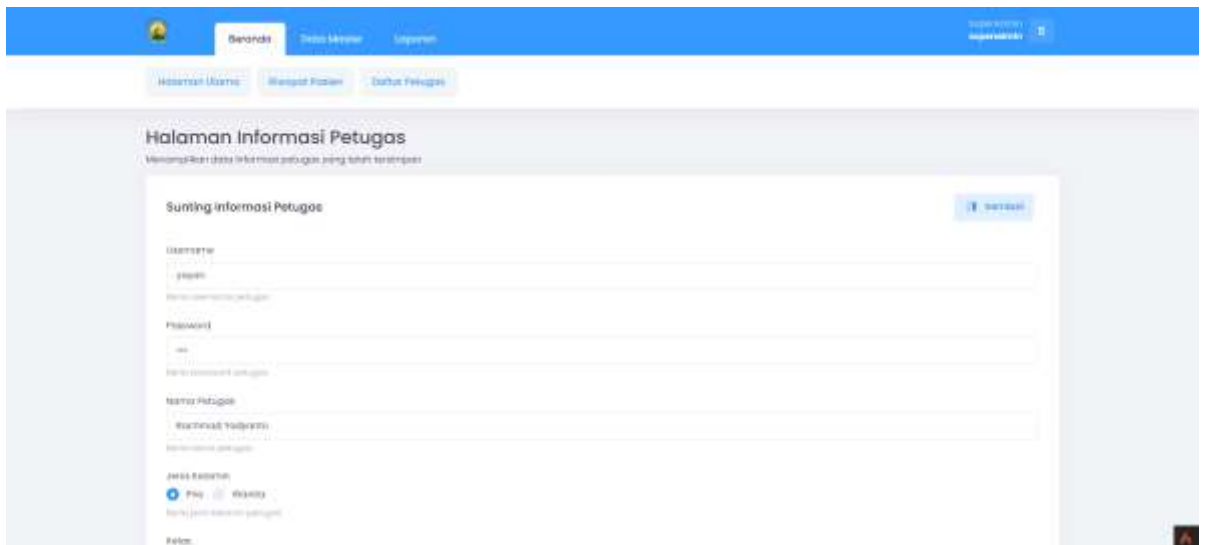
// proses tambah profile
function model_prosestambahprofile( $data ){
    $this->db->table('profile')->insert($data);
    return $this->db->insertID();
}

function model_prosestambah($data_petugas)
{
    $this->db->table('data_petugas')->insert($data_petugas);

    // after insert di redirect
    $url = base_url('petugas/index');
    return redirect()->to($url);
}

```

Gambar 4. 6. Model Tambah Petugas



Gambar 4. 7. Tampilan Halaman Edit Petugas

```
function edit($id_petugas)
{
    $model_petugas = new M_petugas();
    $ambildataPetugasById = $model_petugas->model_tampilpetugasById($id_petugas);

    $data['profile'] = $ambildataPetugasById->getRowArray();
    return view('petugas/v_petugas_edit', $data);
}
```

Gambar 4. 8. Controller Tampilan Edit Petugas

```
function prosesedit($id_petugas)
{
    $model_petugas = new M_petugas();

    $id_profile = $this->request->getPost('id_profile');

    $data_profile = array(
        'username' => $this->request->getPost('username'),
        'password' => $this->request->getPost('password'),
    );
    $model_petugas->model_prosesupdateprofile( $id_profile, $data_profile );

    $data_petugas = array(
        'nama' => $this->request->getPost('nama_petugas'),
        'gender' => $this->request->getPost('jenis_kelamin'),
        'kelas' => $this->request->getPost('nama_kelas'),

        'telep' => $this->request->getPost('nomor_telepon'),
        'email' => $this->request->getPost('email_petugas'),
        'alamat' => $this->request->getPost('alamat_petugas'),
    );

    $eksekusi = $model_petugas->model_prosesedit($id_petugas, $data_petugas);

    return $eksekusi;
}
```

Gambar 4. 9. Controller Proses Edit Petugas

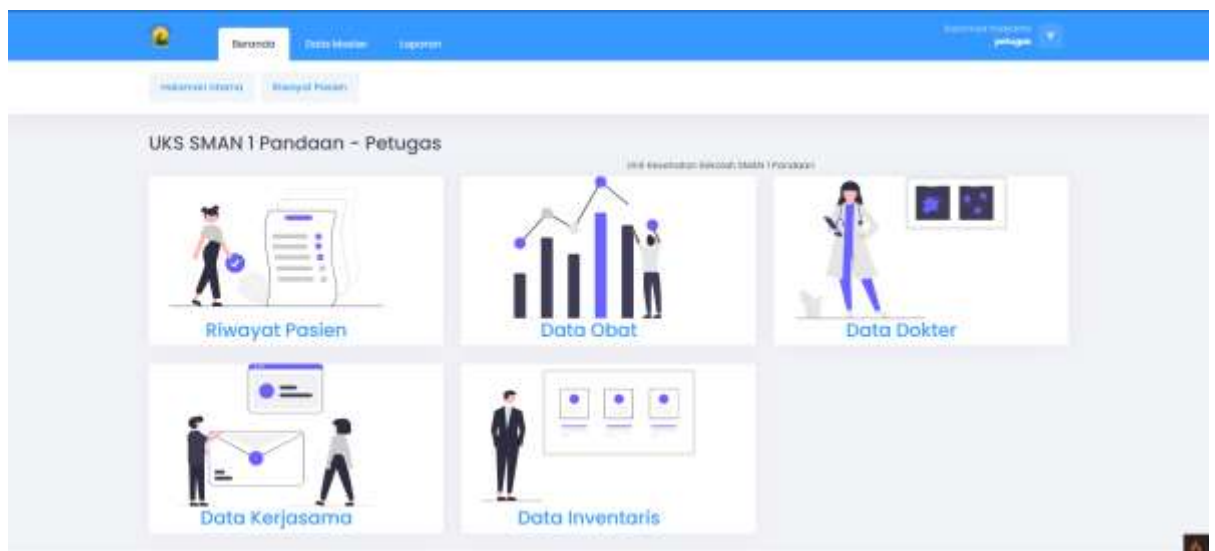
```
function model_prosesedit($id_petugas, $data_petugas)
{
    $this->db->table('data_petugas')->where('id_petugas', $id_petugas)->update($data_petugas);

    $url = base_url('petugas/index');
    return redirect()->to($url);
}
```

Gambar 4. 10. Model Proses Edit Petugas

### 3. Halaman Dashboard Admin atau Petugas

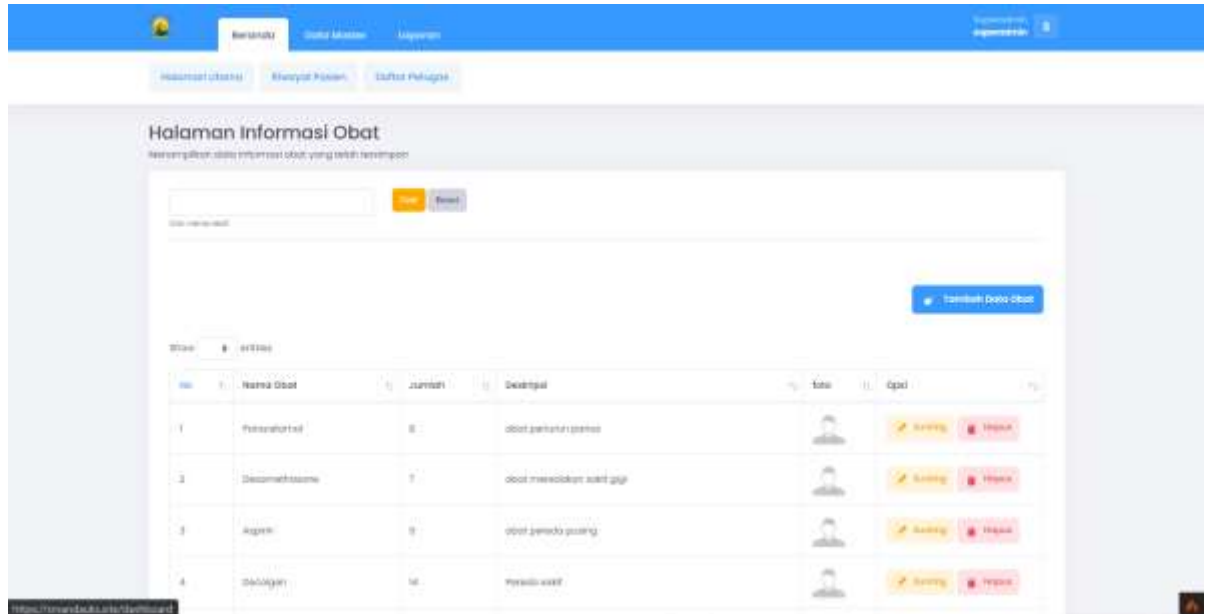
Halaman ini berisi informasi menu Beranda yang didalamnya ada beberapa fitur yaitu halaman utama, Riwayat pasien, Daftar petugas. Kemudian pada Informasi Dokter yang dapat menampilkan informasi-informasi dokter yang sudah terdaftar pada UKS sekolah, Kemudian ada fitur inventaris yang dapat menampilkan data-data inventaris yang tersedia di UKS, fitur obat yang menyediakan obat-obatan yang tersedia di UKS, Setelah itu fitur kerjasama yang menampilkan data rumah sakit yang bekerjasama dengan UKS di SMAN 1 Pandaan, Kemudian fitur akun petugas yang menampilkan data-data petugas yang ada di UKS, Fitur pasien yang menampilkan data-data pasien yang masuk UKS, dan fitur konsultasi yang menampilkan hasil rekapan pasien yang melakukan konsultasi dengan dokter, rumah sakit, atau hanya perawatan sementara pada ruang UKS.



Gambar 4. 11. Tampilan Halaman Utama Sistem

#### 4. Halaman Informasi Obat

Tampilan detail halaman obat yang berada pada data master menampilkan nama obat, jumlah obat yang tersedia di UKS kemudian deskripsi yang menjelaskan fungsi obat beserta foto obat tersebut, dan opsi sunting yang dapat mengubah data obat dan menghapus data obat.



Gambar 4. 12. Tampilan Halaman Informasi Obat

```
//menampilkan halaman utama obat
function index()
{
    // panggil model
    $model_obat = new M_obat();

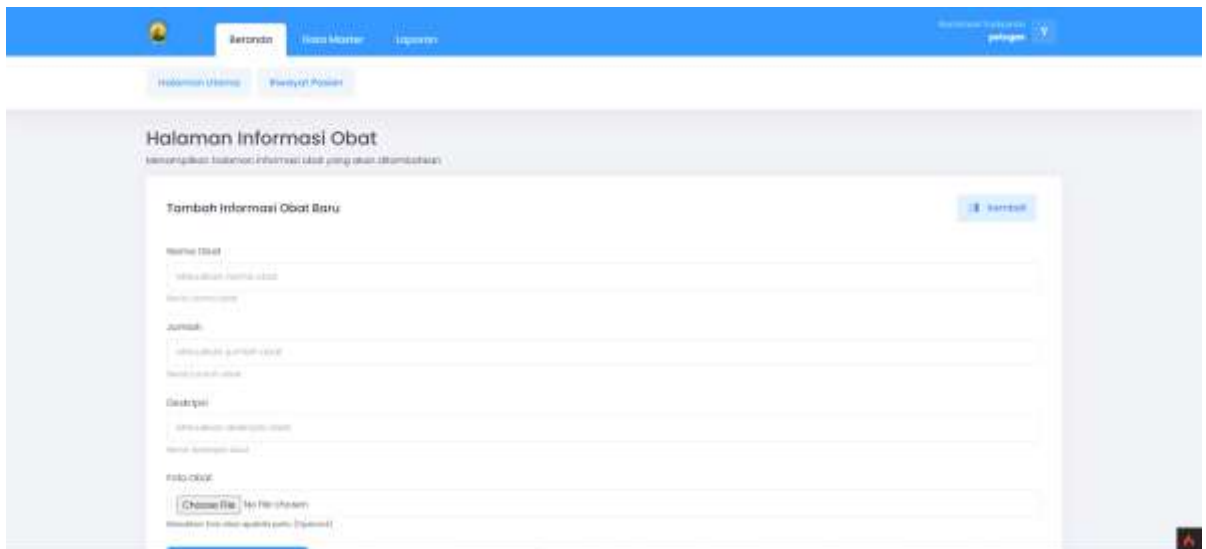
    // ambil query data obat dari model
    $tampilDataObat = $model_obat->model_tampilobat();

    // kirim dari kontroler ke view
    $data['data_obat'] = $tampilDataObat;

    // panggil view
    return view('obat/v_obat_utama', $data);
}
```

Gambar 4. 13. Controller Tampilan Informasi Obat





Gambar 4. 14. Tampilan Halaman Tambah Obat

```
// menampilkan
function tambah()
{
    return view('obat/v_obat_tambah');
}
}
```

Gambar 4. 15. Controller Tampilan Tambah Obat

```
function prosesTambah()
{
    $data_obat = new $obat();

    //form data
    $foto = "";
    $data_obat = $this->request->getPost('add-obat');

    //load helper
    helper(['form', 'url']);
    $validation = \Config\Services::validation();

    $config = array(
        'rules' => [
            'rules' => 'uploaded[form][mime, is[form, image]/jpg, image/png, image/svg][max_size[form, 5000]',
            'errors' => [
                'uploaded' => 'Pilihlah foto melalui browser',
                'mime_is' => 'Ekstensi file serikonya [jpg, png, atau svg]',
                'max_size' => 'Warna foto maksimal 5 MB'
            ]
        ],
    );

    // creating configuration options
    if (isset($_FILES['foto']) && !empty($_FILES)) {
        $set_upload = $this->validation($config);

        if ($set_upload) {
            // upload method / memuat gambar
            $file = $this->request->getFile('foto');
            // get nama
            $foto = $file->getRandomName();

            $file->move('assets/img/obat', $foto);
        } else {
            $msg = $validation->listErrors();

            $data = ['title' => 'Alert alert message', 'msg' => $msg];
            session()->setFlashdata('msg', $data);

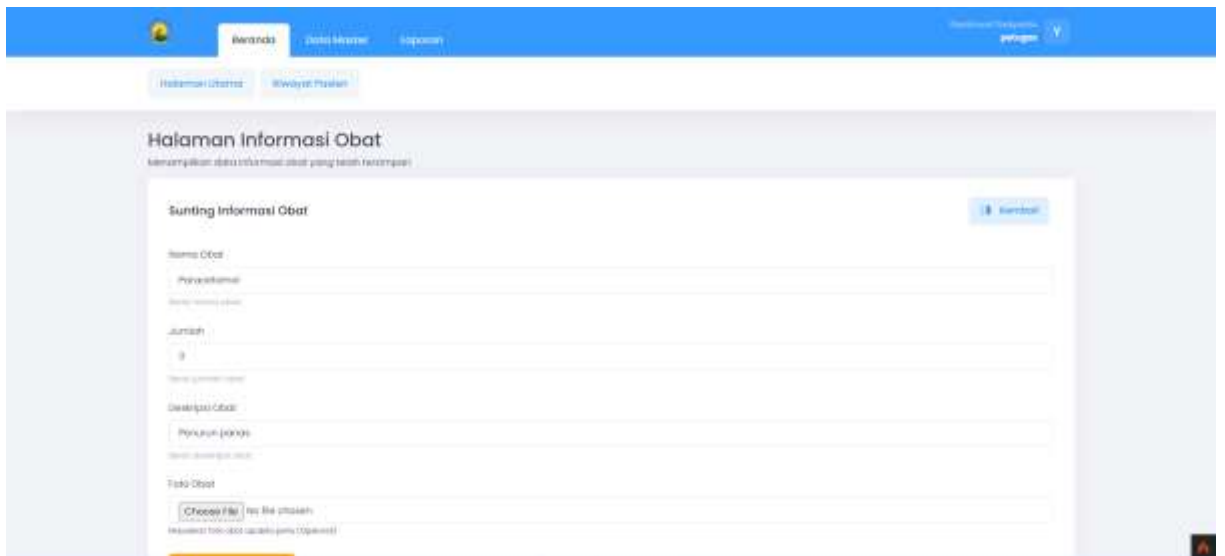
            // redirect
            return redirect()->to(base_url().'/obat/tambah');
        }
    }
}
```

Gambar 4. 16. Controller Proses Tambah Obat

```
function model_prosesTambah($data_obat)
{
    $this->db->table('data_obat')->insert($data_obat);

    // after insert an redirect (kembali ke halaman awal)
    $url = base_url().'/obat/index';
    return redirect()->to($url);
}
```

Gambar 4. 17. Model Proses Tambah Obat



Gambar 4. 18. Tampilan Halaman Edit Obat

```
function edit($id_obat)
{
    $model_obat = new Model();
    $model_obat->model_tampilobat($id_obat);

    $data['data_obat'] = $model_obat->getArray();
    return view('obat/edit', $data);
}
```

Gambar 4. 19. Controller Tampilan Edit Obat

```
// proses edit
function prosesedit($id_obat)
{
    $model_obat = new Model();

    //validasi
    $foto = "";
    $file_foto = $this->upload->upload('file-foto');

    //validasi
    $rules = array(
        'foto' => array(
            'rules' => 'required|file|max:10240',
            'errors' => array(
                'required' => 'Masukkan foto thumbnail obat!',
                'max_size' => 'Batasnya file maksimalnya 10k, jpeg, png, jpg',
                'max_size' => 'Batasnya foto maksimal 10 kb'
            )
        )
    );
}
```

Gambar 4. 20. Controller Proses Edit Obat

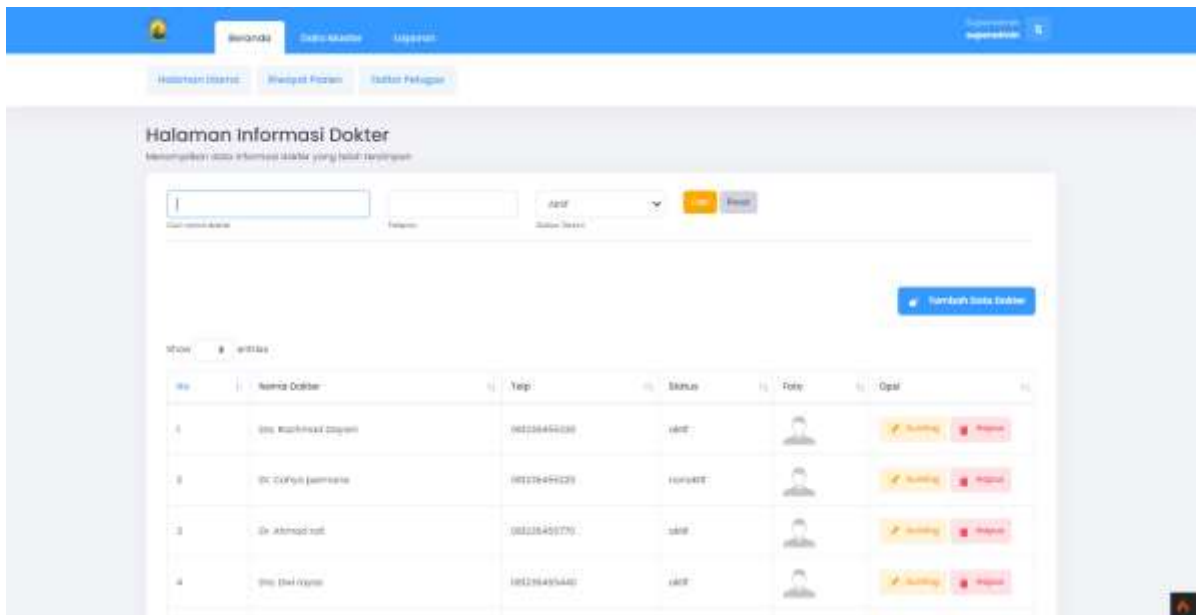
```
// proses edit
function model_prosesedit($id_obat, $data_obat)
{
    $this->db->table('data_obat')->where('id_obat', $id_obat)->update($data_obat);

    $url = base_url('obat/index');
    return redirect()->to($url);
}
```

Gambar 4. 21. Model Proses Edit Obat

## 5. Halaman Informasi Dokter

Tampilan detail pada halaman informasi dokter yang menampilkan nama dokter dan status dokter tersebut masih aktif/nonaktif, kemudian ada opsi yang berisi sunting yang dapat mengubah apabila data pada dokter salah atau kosong, setelah itu opsi hapus yang dapat menghapus data dokter.



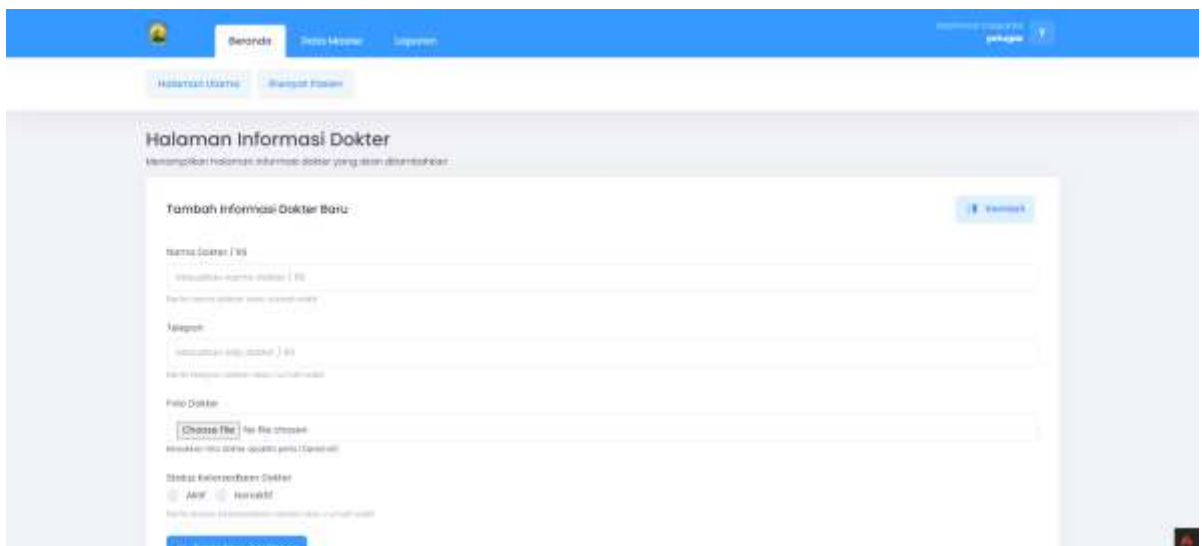
Gambar 4. 22. Tampilan Halaman Informasi Dokter

```

// memanggil tampilan data dokter
function index() {
    // panggil model
    $model_dokter = new M_dokter();
    // ambil query data dokter dari model
    $tampildataokter = $model_dokter->model_tampildataokter();
    // kirim data ke view
    $data['data_dokter'] = $tampildataokter;
    // panggil view
    return view('admin/v_dokter_index', $data);
}

```

Gambar 4. 23. Controller Tampilan Informasi Dokter



Gambar 4. 24. Tampilan Halaman Tambah Dokter

```

// memanggil view
function tambah() {
    $data['form'] = [];
    return view('admin/v_dokter_tambah');
}

```

Gambar 4. 25. Controller Tampilan Tambah Dokter

```

function prosesTambah() {
    $model_dokter = new $M_dokter();
    // validasi
    $data = "";
    // load action
    helper(['form', 'url']);
    $validation = $this->form_helper->validation();
    $config = array(
        'foto' => [
            'rules' => 'uploaded[foto][mime][size][max][img, image/png, image/jpeg][max_size][foto, foto]',
            'errors' => [
                'uploaded' => 'Masukkan foto dengan format yang benar',
                'mime' => 'Masukkan file dengan tipe yang benar',
                'max_size' => 'Masukkan foto maksimal 5 MB'
            ]
        ]
    );

    // memvalidasi konfigurasi action
    if ( !empty($VALID['foto']) ) {
        $test_action = $this->validation->run($config);
        if ( $test_action ) {
            // upload gambar / gambar: upload
            $file = $this->upload->getfile('foto');
            // get nama
            $foto = $file->getfilename();
            // nama file yang akan diupload
            $file_name = 'assets/img/dokter/' . $foto;
        } else {
            $msg = $validation->listErrors();
            $html = 'ada error alert alert-danger' . $msg . '/></div>';
            session()->setFlashdata('msg', $html);
            // redirect
            return redirect()-to(base_url()->route()->doctor/edit);
        }
    }
}

```

Gambar 4. 26. Controller Proses Tambah Dokter

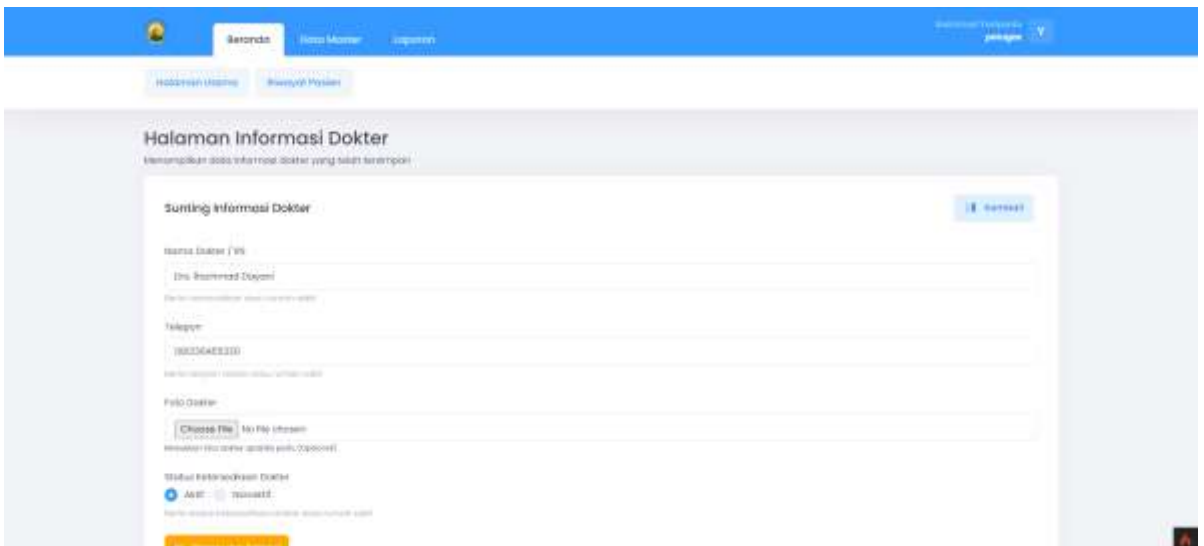
```

// proses tambah
function model_prosesTambah($data_dokter)
{
    $this->db->table('data_dokter')->insert($data_dokter);

    // after insert to redirect (kembali ke halaman utama)
    $url = base_url()->route()->home;
    return redirect()-to($url);
}

```

Gambar 4. 27. Model Proses Tambah Dokter



Gambar 4. 28. Tampilan Halaman Edit Dokter

```

function edit($id_dokter) {
    $model_dokter = new D_dokter();
    $ambilDataDokterById = $model_dokter->model_tampilDokterById($id_dokter);

    $data['data_dokter'] = $ambilDataDokterById->getResultArray();
    return view('dokter/V_dokter_edit', $data);
}

```

Gambar 4. 29. Controller Tampilan Edit Dokter

```

// proses edit
function prosesedit($id_dokter) {
    $model_dokter = new D_dokter();

    // validasi
    $foto = "";
    $old_foto = $this->request->getPost('old_foto');

    // load validasi
    $rules['*name', 'url'];
    $validation = \Config\Services::validation();

    $config = array(
        'foto' => [
            'rules' => ['uploaded', 'file', 'is_image', 'max_size', ['max_size', '1024'], 'max_size', '1024'],
            'errors' => [
                'uploaded' => 'Masukkan foto maksimal 1024KB',
                'is_image' => 'Masukkan file berformat jpg, jpeg, atau png',
                'max_size' => 'ukuran foto maksimal 1 MB'
            ]
        ]
    );

}

```

Gambar 4. 30. Controller Proses Edit Dokter

```

// mengatur konfigurasi upload
if ( !isset($_FILES['foto']) || $_FILES['foto'] == '' ) {
    $set_upload = $this->validation($config);
    if ( !isset($set_upload) ) {
        // proses upload & memasuki array
        $file = $this->request->getFile('foto');
        // set nama
        $data = $file->getFileInfo();
        $file->move('uploads/img/dokter', $data);

        $direktori = "uploads/img/dokter/";

        // update user sebelumnya memiliki foto
        if ( $old_foto ) {
            // menghapus old file dengan perintah unlink
            unlink($direktori . $old_foto);
        }
    } else {
        $msg = $validation->listErrors();

        $html = <div class="alert alert-danger">{msg}</div>;
        session()->setFlashdata('msg', $html);

        // redirect
        return redirect()->to(base_url('dokter/edit/' . $id_dokter));
    }
} else {
    // user tidak mengupload foto
    $foto = $old_foto;
}

$data_dokter = array(
    'name' => $this->request->getPost('nama_dokter'),
    'telepon' => $this->request->getPost('telepon_dokter'),
    'status' => $this->request->getPost('status_dokter'),
    'foto' => $foto,
);

// menuju ke model D_dokter untuk proses edit
$kecekkuil = $model_dokter->model_prosesedit($id_dokter, $data_dokter);
return $kecekkuil;
}

```

Gambar 4. 31. Controller Proses Edit Dokter 2

```

// proses edit
function model_prosesedit($id_dokter, $data_dokter) {
    $this->db->table('data_dokter')->where('id_dokter', $id_dokter)->update($data_dokter);

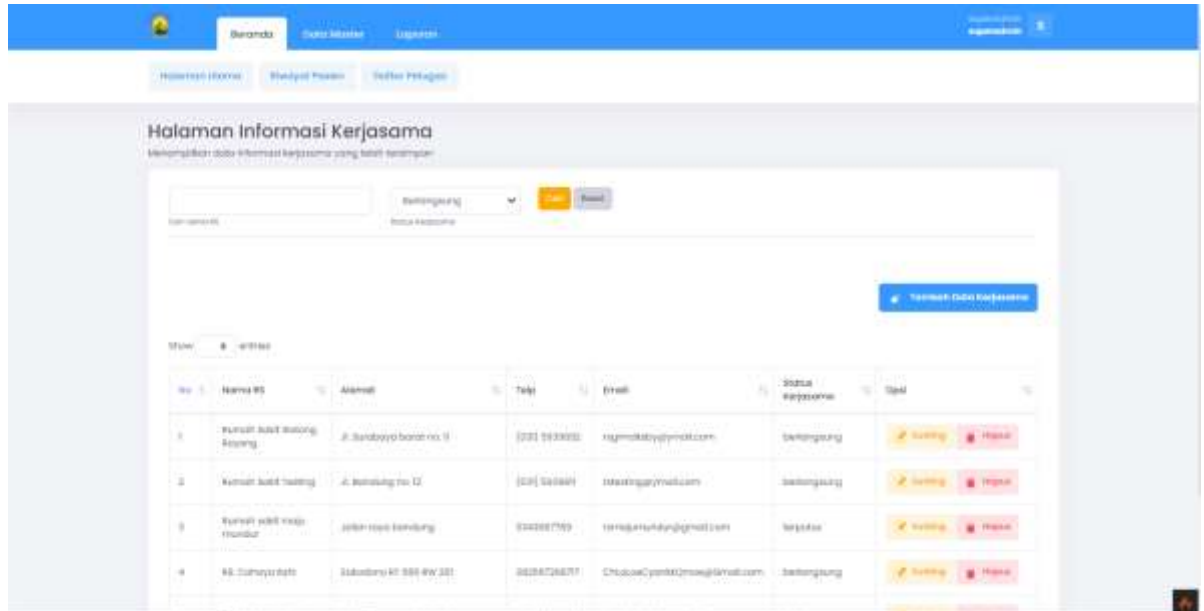
    $url = base_url('dokter/index');
    return redirect()->to($url);
}

```

Gambar 4. 32. Model Proses Edit Dokter

## 6. Halaman Kerjasama

Tampilan detail pada halaman informasi kerjasama yang berada pada data master menampilkan nama rumah sakit yang bekerjasama dengan UKS, kemudian alamat, nomor telepon, email dan status kerjasama yang masih aktif/nonaktif.



The screenshot shows a web application interface for managing partner information. At the top, there is a navigation bar with 'Beranda', 'Data Master', and 'Laporan'. Below it, there are tabs for 'Halaman Informasi', 'Detail Informasi', and 'Detail Partner'. The main content area is titled 'Halaman Informasi Kerjasama' and contains a search bar with a dropdown menu set to 'Semua Kerjasama'. Below the search bar is a table with the following columns: No, Nama RS, Alamat, Telp, Email, Status Kerjasama, and Aksi. The table contains four rows of data:

No	Nama RS	Alamat	Telp	Email	Status Kerjasama	Aksi
1	Klinik AUST Malang Reang	J. Sebayu baran no 11	(031) 833000	hymoktiygy@gmail.com	Selenggarakan	<a href="#">Aktif</a> <a href="#">Hapus</a>
2	Klinik AUST Malang	J. Sebayu no 12	(031) 833001	hymoktiygy@gmail.com	Selenggarakan	<a href="#">Aktif</a> <a href="#">Hapus</a>
3	Klinik AUST Malang	Jemberan Malang	0341 822799	hymoktiygy@gmail.com	Selenggarakan	<a href="#">Aktif</a> <a href="#">Hapus</a>
4	RS Cahayabata	Sukadiri 47 501 RW 201	0286726077	ChicouCyant@orange.fr	Selenggarakan	<a href="#">Aktif</a> <a href="#">Hapus</a>

Gambar 4. 33. Tampilan Halaman Informasi Kerjasama

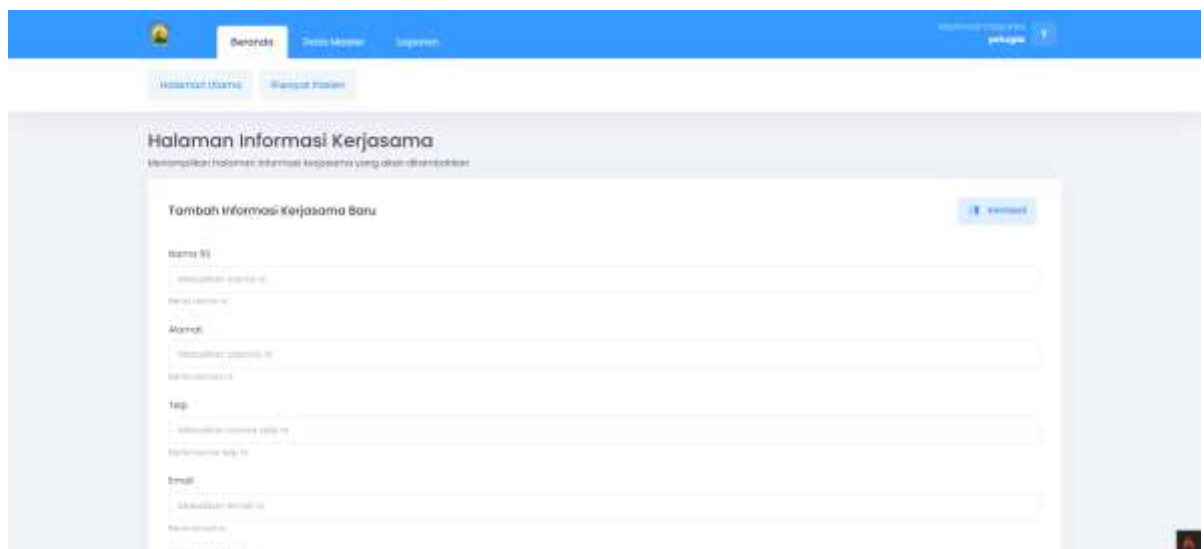
```
//memanggil halaman utama kerjasama
function index()
{
    // panggil model
    $model_kerjasama = new M_kerjasama();

    // ambil query data kerjasama dari model
    $tampilDataKerjasama = $model_kerjasama->model_tampilKerjasama();

    // kirim data ke view
    $data['tampil_kerjasama'] = $tampilDataKerjasama;

    // panggil view
    return view('kerjasama/V_kerjasama_utama', $data);
}
```

Gambar 4. 34. Controller Tampilan Informasi Kerjasama



The screenshot shows the 'Tambah Informasi Kerjasama Baru' form in the web application. The form has a title 'Tambah Informasi Kerjasama Baru' and a 'Tambah' button. The form fields are:

- Nama RS:
- Alamat:
- Telp:
- Email:

Gambar 4. 35. Tampilan Halaman Tambah Kerjasama

```
// memanggil
function tambah()
{
    return view('kerjasama/v_kerjasama_tambah');
}
}
```

Gambar 4. 36. Controller Tampilan Tambah Kerjasama

```
function prosesTambah()
{
    $model_kerjasama = new M_kerjasama();

    $rekap_kerjasama = array(
        'nama_rs' => $this->request->getPost('nama_rs'),
        'alamat' => $this->request->getPost('alamat_rs'),
        'telp' => $this->request->getPost('telp_rs'),
        'email' => $this->request->getPost('email_rs'),
        'status_kerjasama' => $this->request->getPost('status_rs'),
    );

    // menyimpan data kerjasama untuk proses tambah
    $selesai = $model_kerjasama->model_prosesTambah($rekap_kerjasama);

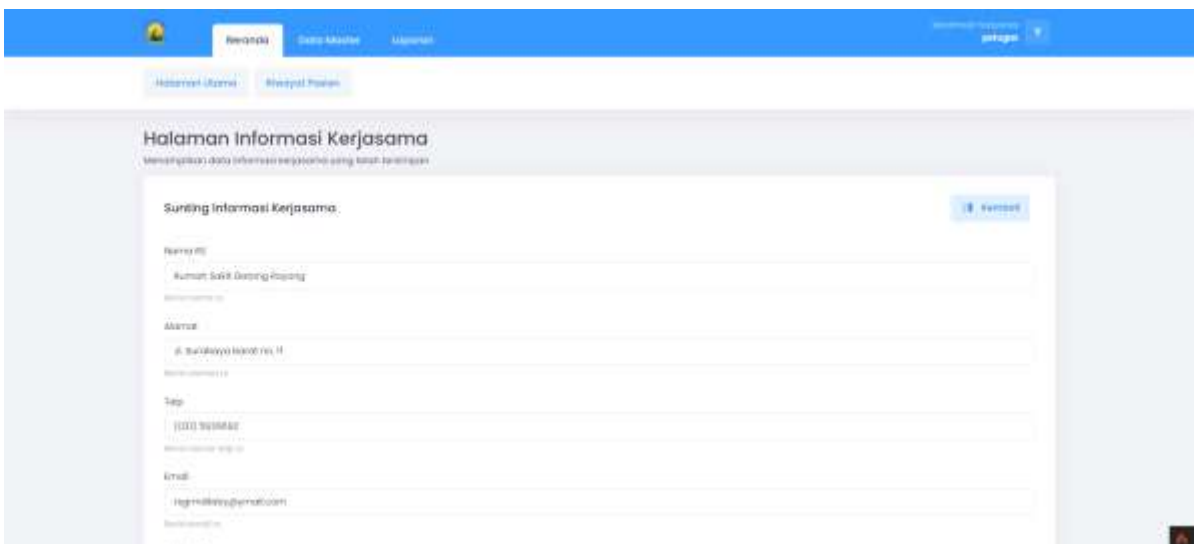
    return $selesai;
}
```

Gambar 4. 37. Controller Proses Tambah Kerjasama

```
function model_prosesTambah($rekap_kerjasama)
{
    $this->db->table('rekap_kerjasama')->insert($rekap_kerjasama);

    // after insert di redirect kembali ke halaman utama
    $url = base_url('kerjasama/index');
    return redirect()->to($url);
}
```

Gambar 4. 38. Model Proses Tambah Kerjasama



Gambar 4. 39. Tampilan Halaman Edit Kerjasama

```
function edit($id_kerjasama)
{
    $model_kerjasama = new M_kerjasama();
    $modelDataKerjasamaById = $model_kerjasama->model_tampilKerjasamaById($id_kerjasama);

    $data['rekap_kerjasama'] = $modelDataKerjasamaById->getDataArray();
    return view('kerjasama/v_kerjasama_edit', $data);
}
```

Gambar 4. 40. Controller Tampilan Edit Kerjasama

```

// proses edit
function prosesedit($id_kerjasama)
{
    $model_kerjasama = new M_kerjasama();

    $rekapan_kerjasama = array(
        'nama_rs' => $this->request->getPost('nama_rs'),
        'alamat' => $this->request->getPost('alamat_rs'),
        'telep' => $this->request->getPost('telep_rs'),
        'email' => $this->request->getPost('email_rs'),
        'status_kerjasama' => $this->request->getPost('status_rs'),
    );

    // simpan model kerjasama setelah proses edit
    $kekuasi = $model_kerjasama->model_prosesedit($id_kerjasama, $rekapan_kerjasama);

    return $kekuasi;
}

```

Gambar 4. 41. Controller Proses Edit Kerjasama

```

// proses edit
function model_prosesedit($id_kerjasama, $rekapan_kerjasama)
{
    $this->db->update('rekapan_kerjasama', array('id_kerjasama' => $id_kerjasama)->update($rekapan_kerjasama);

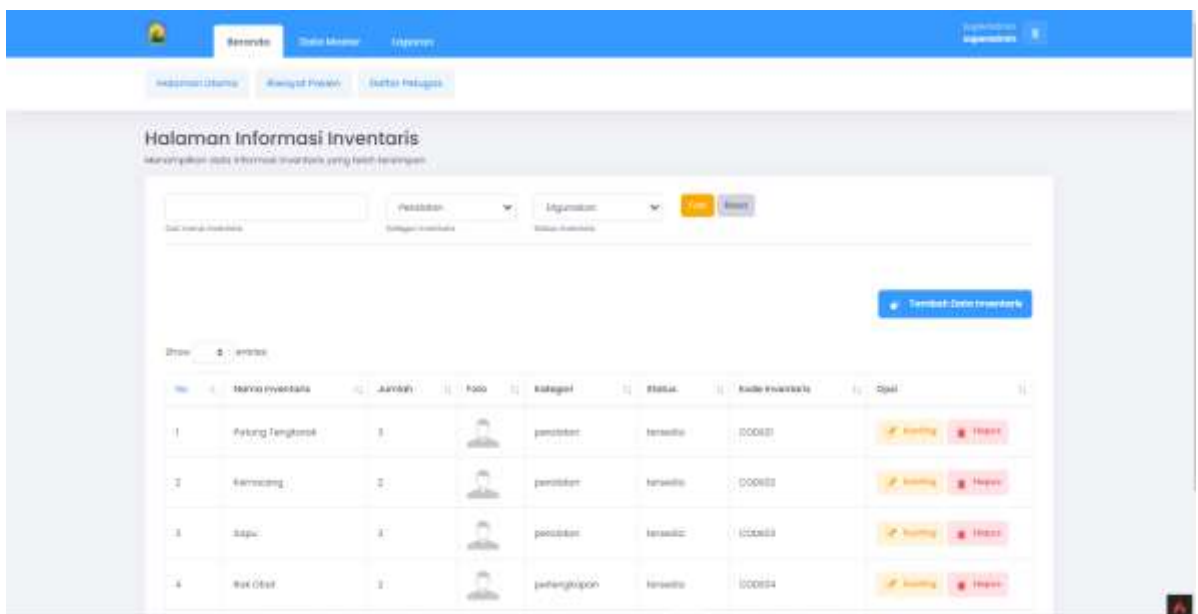
    $url = base_url('kerjasama/index');
    return redirect()->to($url);
}

```

Gambar 4. 42. Model Proses Edit Kerjasama

## 7. Halaman Inventaris

Tampilan detail halaman informasi inventaris yang berada pada data master menampilkan nama inventaris, jumlah inventaris yang tersedia, foto inventaris, kategori inventaris, status inventaris, kode inventaris, kemudian Opsi yang bisa melakukan sunting untuk mengubah data inventaris dan opsi hapus yang dapat menghapus data inventaris.



Gambar 4. 43. Tampilan Halaman Informasi Inventaris



```

// menampilkan halaman utama Inventaris
function index()
{
    // panggil model
    $model_inventaris = new M_inventaris();

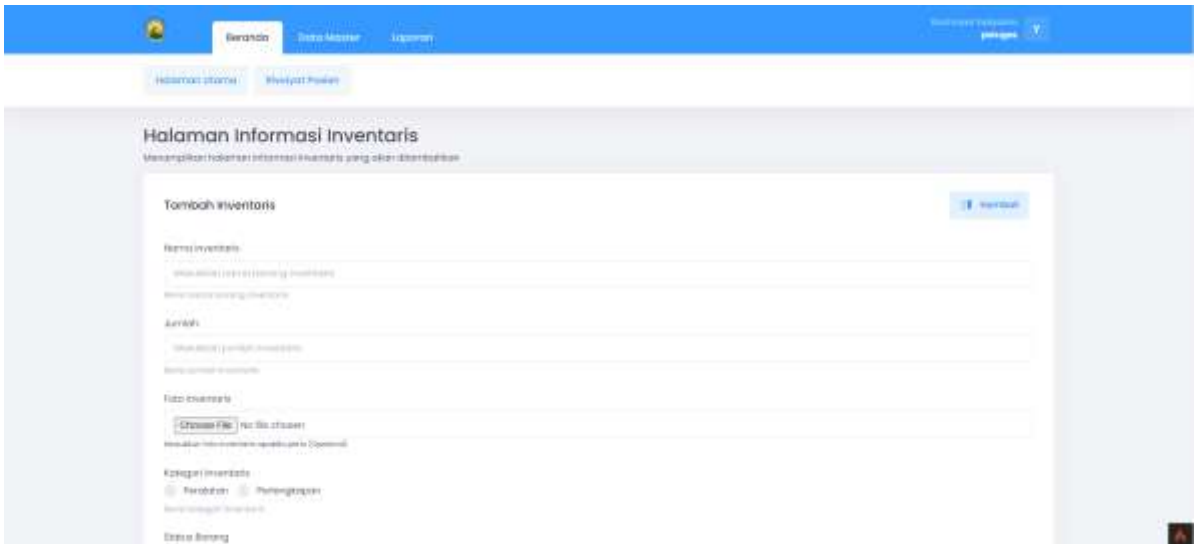
    // ambil query data inventaris dari model
    $tampilDataInventaris = $model_inventaris->model_tampilinventaris();

    // kirim dari controller ke view
    $data['inventaris'] = $tampilDataInventaris;

    // kirim ke view
    return view('inventaris/V_inventaris_utama', $data);
}

```

Gambar 4. 44. Controller Tampilan Informasi Inventaris



Gambar 4. 45. Tampilan Halaman Tambah Inventaris

```

// menampilkan
function tambah()
{
    return view('inventaris/V_inventaris_tambah');
}

```

Gambar 4. 46. Controller Tampilan Tambah Inentaris

```

function prosesTambah()
{
    $model_inventaris = new M_inventaris();

    // variabel
    $foto = "";

    // load helper
    helper(['form', 'url']);
    $validation = $config\Services::validation();

    $config = array(
        'foto' => [
            'rules' => 'uploaded|foto|max_in[foto, image/jpeg, image/png, image/svg+xml, max_size[5000]',
            'errors' => [
                'uploaded' => 'Masukkan foto thumbnail materi.',
                'mime_is' => 'Ekstensi file tidak boleh jpg, jpeg, atau png.',
                'max_size' => 'Ukuran foto maksimal 5 MB'
            ]
        ],
    );
}

```

Gambar 4. 47. Controller Proses Tambah Inventaris

```

if (!empty($_FILES['foto']['name'])) {
    // memvalidasi konfigurasi upload
    $ext_upload = $this->validate($conf['g']);

    if ($ext_upload) {
        // upload berhasil, memvalidasi format
        $file = $this->request->getFile('foto');
        // set nama
        $foto = $file->getRandomName();

        $file->move('assets/img/inventaris', $foto);
    } else {
        $msg = $validation->getError();

        $html = '<div class="alert alert-danger"> ' . $msg . '</div>';
        $session->setFlashdata('msg', $html);

        // redirect
        return redirect()->to(base_url('inventaris/tambah'));
    }
}

$data_inventaris = array(
    'nama' => $this->request->getPost('nama_inventaris'),
    'jumlah' => $this->request->getPost('jumlah_inventaris'),
    'foto' => $foto,
    'kategori' => $this->request->getPost('kategori_inventaris'),
    'status_barang' => $this->request->getPost('status_inventaris'),
    'nama_barang' => $this->request->getPost('nama_inventaris'),
);

// memvalidasi model inventaris untuk proses tambah
$seksesul = $model_inventaris->model_prosesTambah($data_inventaris);

return $seksesul;
}

```

Gambar 4. 48. Controller Proses Tambah Inventaris 2

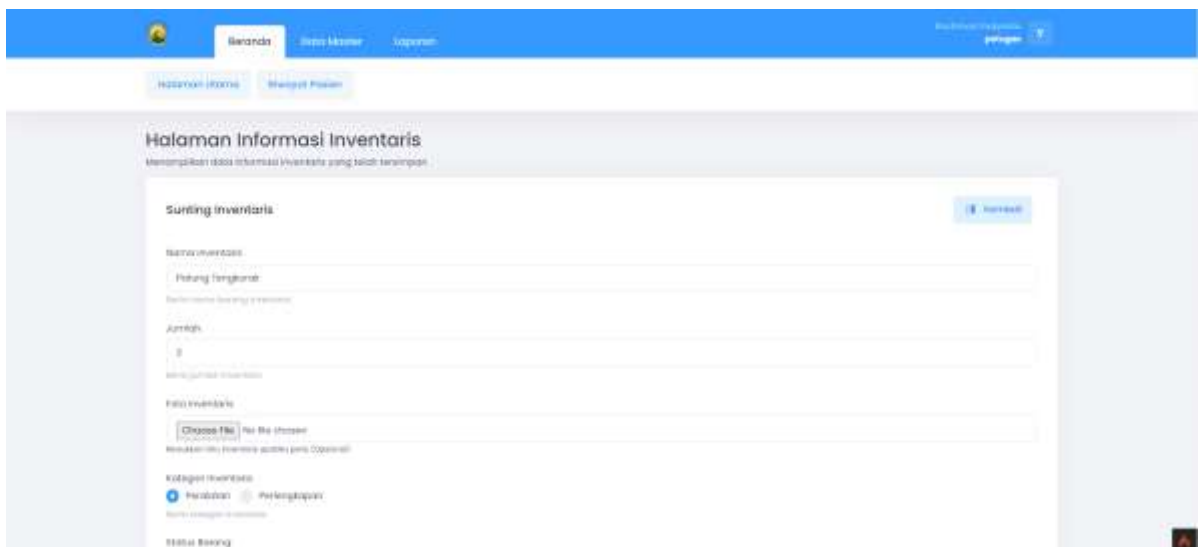
```

function model_prosesTambah($data_inventaris)
{
    $this->db->table('inventaris')->insert($data_inventaris);

    // after insert di redirect kembali ke halaman utama
    $url = base_url('inventaris/index');
    return redirect()->to($url);
}

```

Gambar 4. 49. Model Proses Tambah Inventaris



Gambar 4. 50. Tampilan Halaman Edit Inventaris

```

function edit($id_inventaris)
{
    $model_inventaris = new M_inventaris();
    $modelDataInventarisById = $model_inventaris->model_tampilInventarisById($id_inventaris);

    $data['inventaris'] = $modelDataInventarisById->getRowsArray();
    return view('inventaris/inventaris_edit', $data);
}

```

Gambar 4. 51. Controller Tampilan Edit Inventaris

```

// proses edit
function prosesedit($id_inventaris)
{
    $model_inventaris = new M_inventaris();

    // variabel
    $foto = "";
    $old_foto = $this->request->getPost('old-foto');

    // load view
    $this->loadView('form', 'edit');
    $validation = $this->form_validation->load();

    $config = array(
        'upload' => [
            'title' => 'upload foto',
            'file_name' => 'foto',
            'file_ext' => 'png|jpg|jpeg|gif|bmp|tiff|tif',
            'file_size' => '1024',
            'file_size_limit' => '1024 KB',
            'file_size_over_limit' => 'File uploadnya lebih dari 1024 KB',
            'file_size_message' => 'File uploadnya lebih dari 1024 KB',
            'file_size_limit_message' => 'File uploadnya lebih dari 1024 KB',
            'file_size_limit_message_type' => 'error',
        ],
    );
}

```

Gambar 4. 52. Controller Proses Edit Inventaris

```

if (!empty($_FILES['foto']['name'])) {
    // konfigurasi upload
    $this->load->library('upload');
    $this->upload->initialize($config);

    if ($this->upload->do_upload()) {
        // upload berhasil / proses edit
        $file = $this->upload->getFileName('foto');
        // no file
        $foto = $file->getFileName();
        $file_name = 'assets/img/inventaris/' . $foto;
        $directori = './assets/img/inventaris/';

        // make sure directory exists
        if (!is_dir($directori)) {
            mkdir($directori, 0755);
        }
    } else {
        // error
        $msg = $this->form_validation->error_string();
        $this->session->setFlashdata('msg', $msg);
        $this->session->setFlashdata('type', 'error');
    }

    // redirect
    return redirect()-to(base_url('inventaris/edit') . $id_inventaris);
} else {
    $foto = $old_foto;
}

$data_inventaris = array(
    'nama' => $this->request->getPost('nama_inventaris'),
    'jenis' => $this->request->getPost('jenis_inventaris'),
    'foto' => $foto,
    'tanggal' => $this->request->getPost('tanggal_inventaris'),
    'status_barang' => $this->request->getPost('status_inventaris'),
    'kode_barang' => $this->request->getPost('kode_inventaris'),
);

// update data inventaris atau proses edit
$this->model_inventaris->update($data_inventaris);

return redirect();

```

Gambar 4. 53. Controller Proses Edit Inventaris 2

```

// proses edit
function model_prosesedit($id_inventaris, $data_inventaris)
{
    $this->db->update('inventaris')->where('id_inventaris', $id_inventaris)->update($data_inventaris);

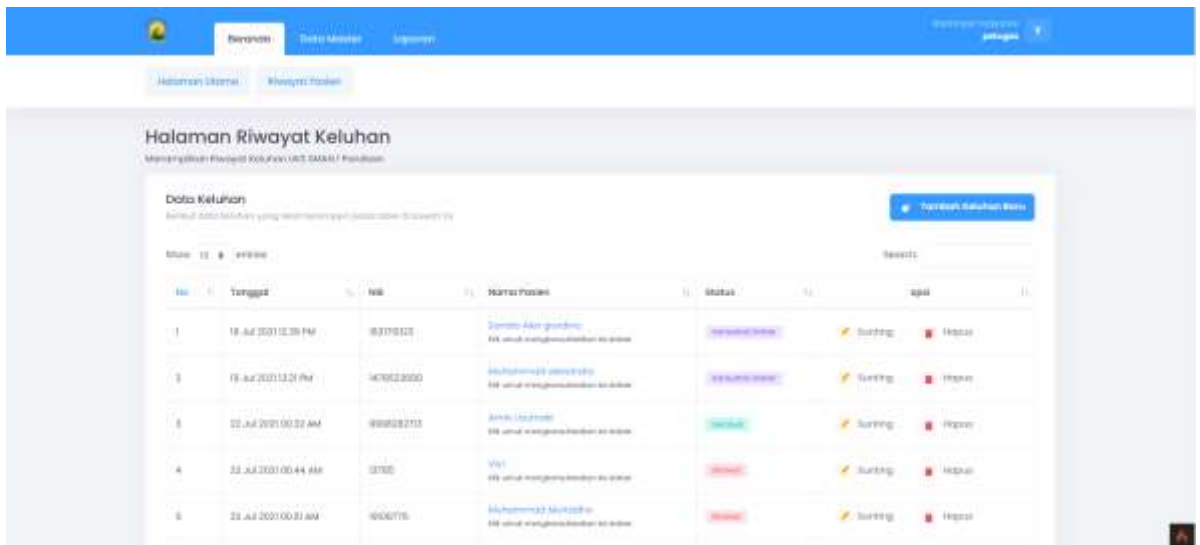
    $id = base_url('inventaris/index');
    return redirect()-to($id);
}

```

Gambar 4. 54. Model Proses Edit Inventaris

## 8. Halaman Informasi Pasien

Tampilan detail halaman pasien yang menampilkan tanggal ketika pasien masuk UKS, kemudian keterangan pasien tersebut masuk UKS, nama dari pasien, nomor identitas pasien, jenis kelamin, dan kelas asal dari pasien tersebut.



Gambar 4. 55. Tampilan Halaman Riwayat Keluhan Pasien

```

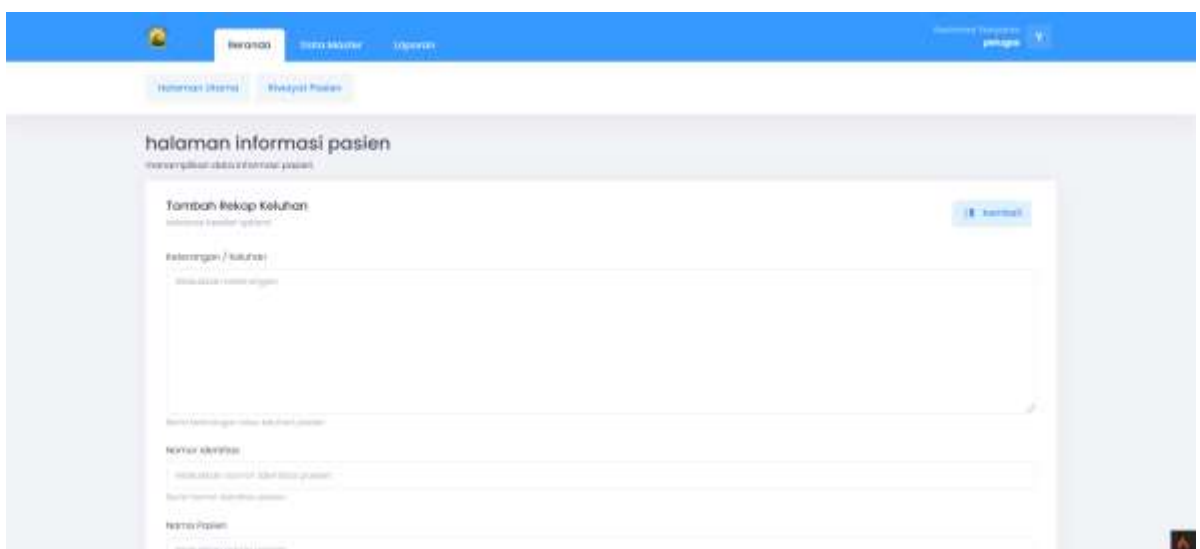
// konsultasi tampilan data konsultasi
function index() {
    $model_konsultasi = new M_konsultasi();

    // ambil data data konsultasi dari model
    $tampilriwayatpasien = $model_konsultasi->model_tampilriwayatpasien();

    $data['riwayat_pasien'] = $tampilriwayatpasien;
    return view('konsultasi/riwayat_konsultasi_index', $data);
}

```

Gambar 4. 56. Controller Tampilan Halaman Riwayat Keluhan Pasien



Gambar 4. 57. Tampilan Halaman Tambah Keluhan Pasien

```

// tambah
function tambah() {
    return view('konsultasi/konsultasi_tambah');
}

```

Gambar 4. 58. Controller Tampilan Tambah Keluhan Pasien

```

// proses tambah
function prosesTambah() {

    $konsultasi = new $konsultasi();

    $rekaman_pasien = array(
        'id_profile' => session()->get('nama_id_profile'),
        'keterangan' => $this->request->getPost('keterangan_pasien'),
        'nama_pasien' => $this->request->getPost('nama_pasien'),
        'nomor_konsultasi' => $this->request->getPost('nomor_identifikasi_pasien'),
        'gender' => $this->request->getPost('jenis_kelamin'),
        'kelain' => $this->request->getPost('kelain_pasien'),
        'status' => "prarekam"
    );

    // membuat model $konsultasi untuk proses tambah
    $seksusui = $konsultasi->model_prosesTambah($rekaman_pasien);
    return $seksusui;
}

```

Gambar 4. 59. Controller Proses Tambah Keluhan Pasien

```

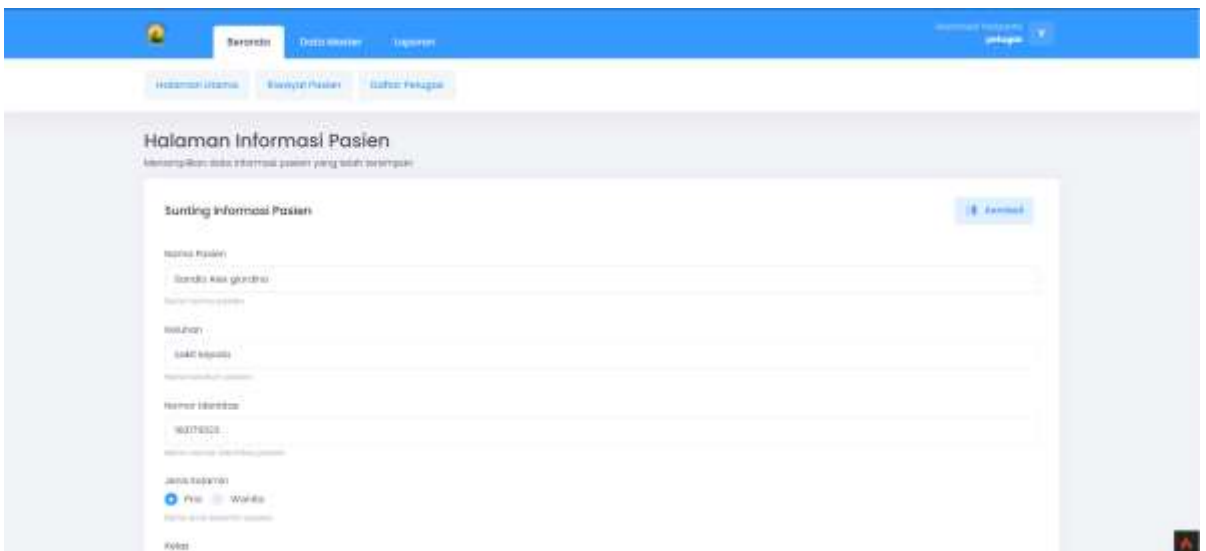
// membuat model tabel konsultasi
function model_prosesTambah($data) {

    $this->db->table('rekaman_pasien')->insert($data);

    return redirect()->base_url('konsultasi');
}

```

Gambar 4. 60. Model Proses Tambah Keluhan Pasien



Gambar 4. 61. Tampilan Halaman Edit Keluhan Pasien

```

// handle edit keluhan pasien
function edit($id_rekamapassien = null) {

    $model_konsultasi = new $konsultasi();

    if ( $id_rekamapassien ) {

        // ambil query data konsultasi dari model
        $ambilrekamapassien = $model_konsultasi->model_tampilRekamapassienById($id_rekamapassien);

        if ( $ambilrekamapassien->getRowCount() > 0 ) {

            $data['rekaman_pasien'] = $ambilrekamapassien->getRowArray();
            return view('konsultasi/consultation_edit', $data);
        } else {

            return redirect()->base_url('konsultasi');
        }
    } else { // undefined ==

        return redirect()->base_url('konsultasi');
    }
}

```

Gambar 4. 62. Controller Edit Keluhan Pasien

```

// proses edit
function proseseditrekapasien( $id_rekapasien ) {

    $konsultasi = new $konsultasi();

    $rekapasien = array(
        'id_profile' => $konsultasi->get('user_id_profile'),
        'keterangan' => $this->request->getPost('keterangan_pasien'),
        'nama_pasien' => $this->request->getPost('nama_pasien'),
        'nama_keluarga' => $this->request->getPost('nama_keluarga'),
        'nama_lengkap' => $this->request->getPost('nama_lengkap'),
        'gender' => $this->request->getPost('jenis_kelamin'),
        'alamat' => $this->request->getPost('alamat_pasien'),
        'status' => 'perawatan'
    );

    // nama & nama_keluarga akan proses tambah
    $sekeksi = $konsultasi->model_prosesedit($rekapasien, $id_rekapasien);
    return $sekeksi;
}

```

Gambar 4. 63. Controller Proses Edit Keluhan Pasien

```

// edit ke db
function model_prosesedit($rekapasien, $id_rekapasien) {

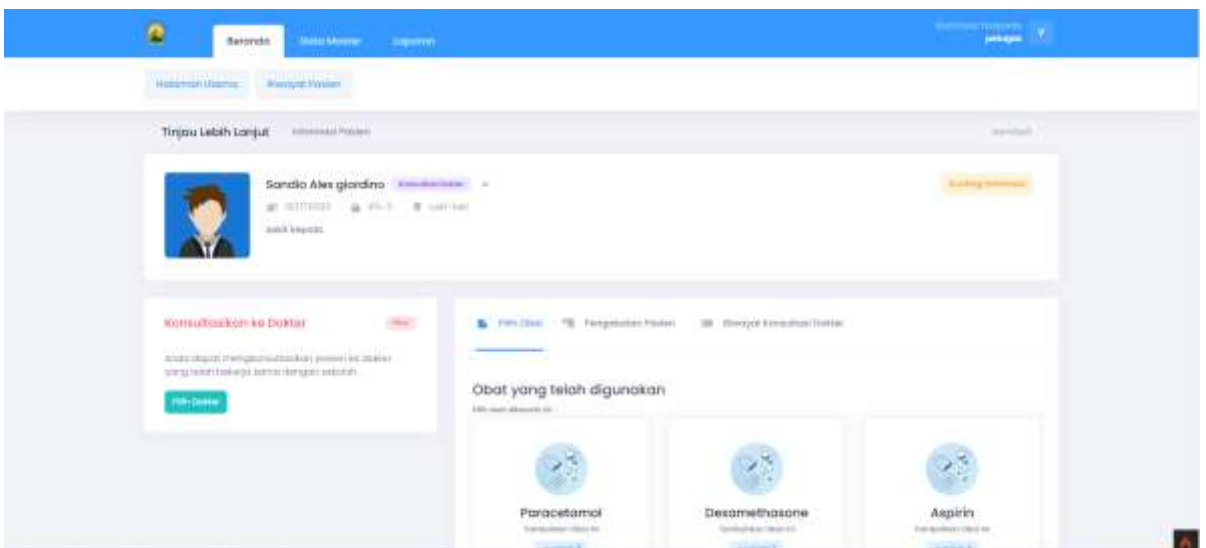
    $this->db->table('rekapasien')->where('id_rekapasien', $id_rekapasien)->update($rekapasien);
    return redirect()->toBaseUri('konsultasi');
}

```

Gambar 4. 64. Model Proses Edit Keluhan Pasien

## 9. Halaman Pilih Obat

Tampilan berada pada halaman konsultasi yang menampilkan pilihan obat yang akan digunakan, dengan menekan obat yang dipilih maka jumlah obat tersebut berkurang, sedangkan obat yang digunakan masuk ke halaman riwayat pengobatan pasien.



Gambar 4. 65. Tampilan Halaman Tinjau Pasien

```

// tambah obat
function tambahobat( $id_obat, $id_rekapasien ) {

    $konsultasi = new $konsultasi();

    // tambah rekapasien
    $sekeksi = $konsultasi->model_tambahobat($id_obat, $id_rekapasien);
    return $sekeksi;
}

```

Gambar 4. 66. Controller Tambah Obat Pasien

```

// pengurangan stok terhadap data obat
$updateDataObat = $this->Model('data_obat')->where('id_obat', $id_obat)->get()->getRow();
$jumlahObatTerakhir = $updateDataObat['jumlah'] - 1;

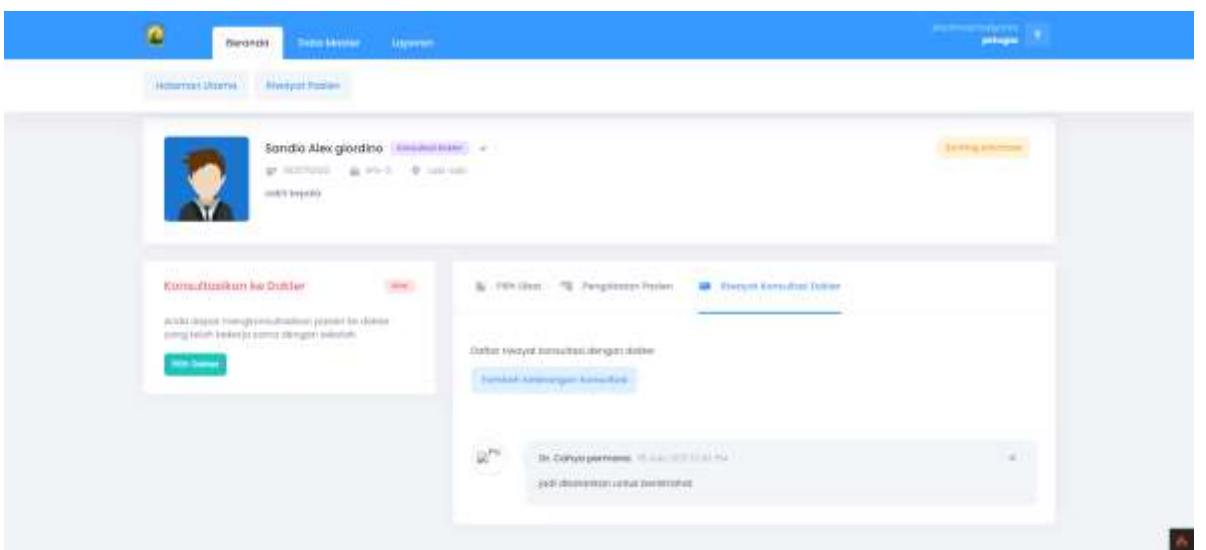
// ubah
$this->Model('data_obat')->where('id_obat', $id_obat)->update(['jumlah' => $jumlahObatTerakhir]);

```

Gambar 4. 67. Model Proses Pengurangan Obat

## 10. Halaman Konsultasi

Tampilan detail halaman konsultasi yang menampilkan hasil konsultasi pasien dengan dokter, kemudian hasil kerjasama apabila pasien dirujuk dirumah sakit, tanggal dari pasien itu masuk UKS, dekripsi dari keluhan pasien,, dan nama dokter yang melakukan konsultasi dengan pasien.



Gambar 4. 68. Tampilan Halaman Tambah Keterangan Konsultasi

```

// proses action
function prosesTambahRekapDokter() {
    $konsultasi = new M_konsultasi();
    $id_rekapasien = $this->request->getPost('id_rekapasien');

    $data = array(
        'id_dokter' => $this->request->getPost('id_dokter'),
        'tanggal' => $this->request->getPost('tanggal'),
        'isi' => $this->request->getPost('isi'),
        'id_profile' => session()->get('sess.id_profile'),
        'id_rekapasien' => $id_rekapasien,
    );

    $rekapdul = $konsultasi->model_inserDataKonsultasiDokter($id_rekapasien, $data);
    return $rekapdul;
}

```

Gambar 4. 69. Controller Proses Tambah Rekapan Dokter

```

// insert data pasien
function model_inserDataKonsultasiDokter($id_rekapasien, $data) {
    $this->Model('model_konsultasi')->insert($data);

    return redirect()->to(base_url('konsultasi/detail/'.$id_rekapasien));
}

```

Gambar 4. 70. Model Tambah Konsultasi Dokter

```
// Hapus riwayat riwayat pasien dengan dokter by id
function model_proseshapusriwayatdokter( $id_konsultasi, $id_rekam medis ) {

    $this->db->table('riwayat_konsultasi')->where('id_konsultasi', $id_konsultasi)->delete();

    // redirect after delete
    return redirect()->to(base_url('konsultasi/detail'), $id_rekam medis);
}
```

Gambar 4. 71. Model Proses Hapus Konsultasi Dokter