

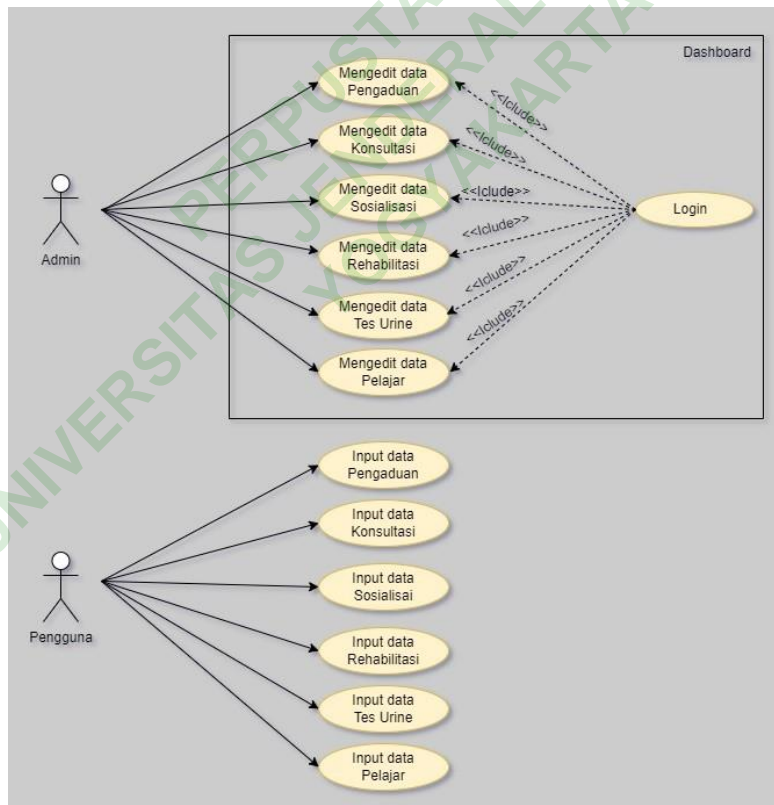
BAB 4

HASIL PENELITIAN

4.1 RINGKASAN HASIL PENELITIAN

Sistem informasi pelayanan masyarakat di BNNK Sleman di implementasikan menggunakan bahasa pemrograman Python dengan *framework* Django sebagai pendukung pembuatan software workflow dan basis data SQLite sebagai database yang menyimpan data dengan format terstruktur. Sistem ini menghasilkan sebuah sistem yang memudahkan BNNK Sleman dan masyarakatnya dalam melakukan kegiatan pelayanan, dan sistem ini juga mampu sebagai tempat penyimpanan data-data yang telah di kirim oleh masyarakat.

4.2 USE CASE DIAGRAM SISTEM



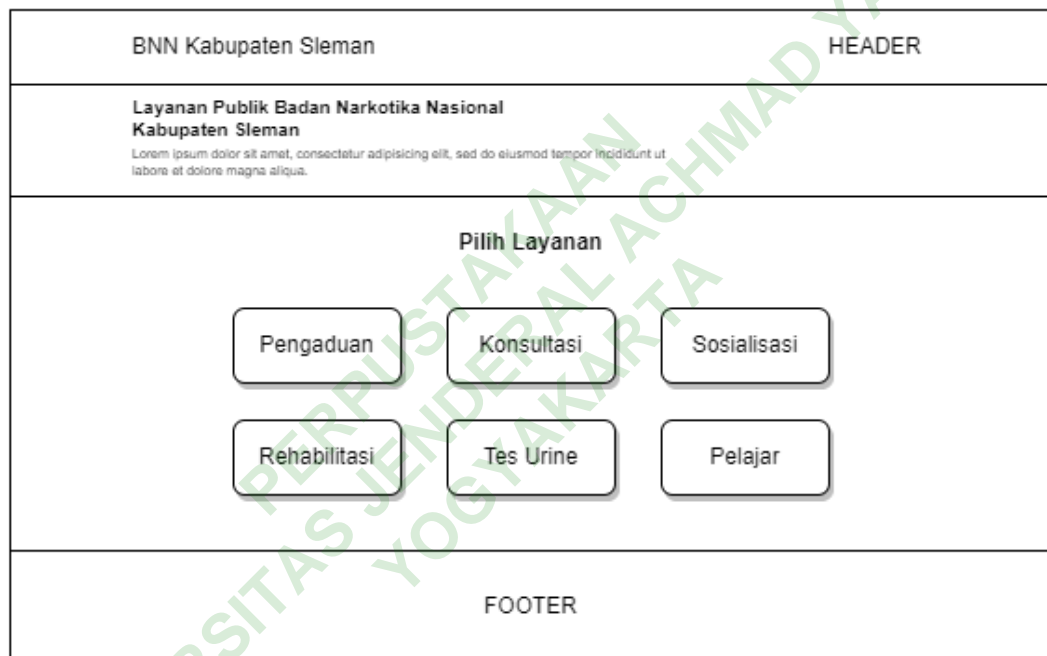
Gambar 4. 1 *Usecase Diagram* Sistem

Gambar 4.1 adalah *Use case diagram* sistem dan menjelaskan bahwa admin harus melakukan login terlebih dahulu agar bisa mengolah data yang masuk. Untuk pengguna tidak ada login, jadi bisa langsung masuk ke halaman beranda dan memilih layanan.

4.3 IMPLEMENTASI DESAIN INTERFACE

Berikut desain Interface dari sistem Pelayanan Masyarakat :

4.3.1 Interface Halaman Beranda



Gambar 4. 2 Interface Halaman Beranda

Menjelaskan bahwa dihalaman beranda terdapat beberapa layanan yang bisa dipilih oleh user, seperti layanan pengaduan, konsultasi, sosialisasi, rehabilitasi, tes urine, dan pelajar.

4.3.2 Interface Halaman Form Pengaduan

BNN Kabupaten Sleman	HEADER
Sampaikan Laporan Anda Kepada Badan Narkotika Kabupaten Sleman	
<p>Formulir Pengaduan</p> <p>Nama <input type="text"/></p> <p>Email <input type="text"/></p> <p>Jenis Laporan <input type="text" value="▼"/></p> <p>No Hp <input type="text"/></p> <p>Nama Kota <input type="text"/></p> <p>Tanggal Kejadian <input type="text"/></p> <p>Uraian Laporan <input type="text"/></p> <p>Lampiran <input type="text"/></p> <p>Gambar <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Submit"/></p>	
FOOTER	

Gambar 4. 3 Interface Halaman Form Pengaduan

Menjelaskan bahwa di form pengaduan terdapat beberapa list data user yang harus di masukkan seperti nama, email, jenis laporan, no hp, nama kota, tanggal kejadian, uraian laporan, lampiran, dan gambar.

4.3.3 Interface Halaman Form Konsultasi

BNN Kabupaten Sleman	HEADER
Konsultasikan Diri Anda Kepada Badan Narkotika Kabupaten Sleman	
Formulir Konsultasi	
<input type="text" value="Nama"/>	
<input type="text" value="Email"/>	
<input type="text" value="Jenis Laporan"/>	
<input type="text" value="No Hp"/>	
<input type="text" value="Nama Kota"/>	
<input type="text" value="Uraian Konsultasi"/>	
<input type="button" value="Submit"/>	
FOOTER	

Gambar 4. 4 Interface Halaman Form Konsultasi

Menjelaskan bahwa di form konsultasi terdapat beberapa list data yang harus dimasukkan seperti nama, email, jenis laporan, no hp, nama kota, dan uraian konsultasi.

4.3.4 Interface Halaman Form Sosialisasi

BNN Kabupaten Sleman	HEADER
Ajukan Kerjasama Anda Kepada Di Badan Narkotika Kabupaten Sleman	
<p>Formulir Sosialisasi</p> <p>Nama <input type="text"/></p> <p>Email <input type="text"/></p> <p>No Hp <input type="text"/></p> <p>Instansi <input type="text"/></p> <p>Tanggal Pelaksanaan <input type="text"/></p> <p>Waktu Pelaksanaan <input type="text"/></p> <p>Tempat Pelaksa <input type="text"/></p> <p>Metode Sosialisasi <input type="text"/></p> <p>Lampiran <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Submit"/></p>	
FOOTER	

Gambar 4. 5 Interface Halaman Form Sosialisasi

Menjelaskan bahwa di form sosialisasi terdapat beberapa list data yang harus dimasukkan oleh user seperti nama, email, no hp, instansi, tanggal pelaksanaan, waktu pelaksanaan, tempat pelaksanaan, metode pelaksanaan, dan lampiran.

4.3.5 Interface Halaman Form Rehabilitasi

BNN Kabupaten Sleman	HEADER
Lakukan Rehabilitasi Di Badan Narkotika Kabupaten Sleman	
Formulir Rehabilitasi	
<input type="text" value="Nama"/>	
<input type="text" value="Email"/>	
<input type="text" value="No Hp"/>	
<input type="text" value="Jenis Rehabilitasi"/>	
<input type="text" value="Nama Kota"/>	
<input type="text" value="Lampiran"/>	
<input type="button" value="Submit"/>	
FOOTER	

Gambar 4. 6 Interface Halaman Form Rehabilitasi

Menjelaskan bahwa di form tersebut terdapat beberapa list data yang harus dimasukkan oleh user seperti nama, email, no hp, jenis rehabilitasi, nama kota, lampiran.

4.3.6 Interface Halaman Form Tes Urine

BNN Kabupaten Sleman	HEADER
Lakukan Tes Urine Di Badan Narkotika Kabupaten Sleman	
<p>Formulir Tes Urine</p> <p>Nama <input type="text"/></p> <p>Email <input type="text"/></p> <p>No Hp <input type="text"/></p> <p>Kepentingan Tes Urine <input type="text"/></p> <p>Alamat <input type="text"/></p> <p>TTL <input type="text"/></p> <p>Lampiran Identitas <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Submit"/></p>	
FOOTER	

Gambar 4. 7 Interface Halaman Form Tes Urine

Menjelaskan bawah di form tersebut terdapat beberapa list data yang harus dimasukkan oleh user seperti nama, email, no hp, kepentingan tes urine, alamat, TTL, dan lampiran identitas.

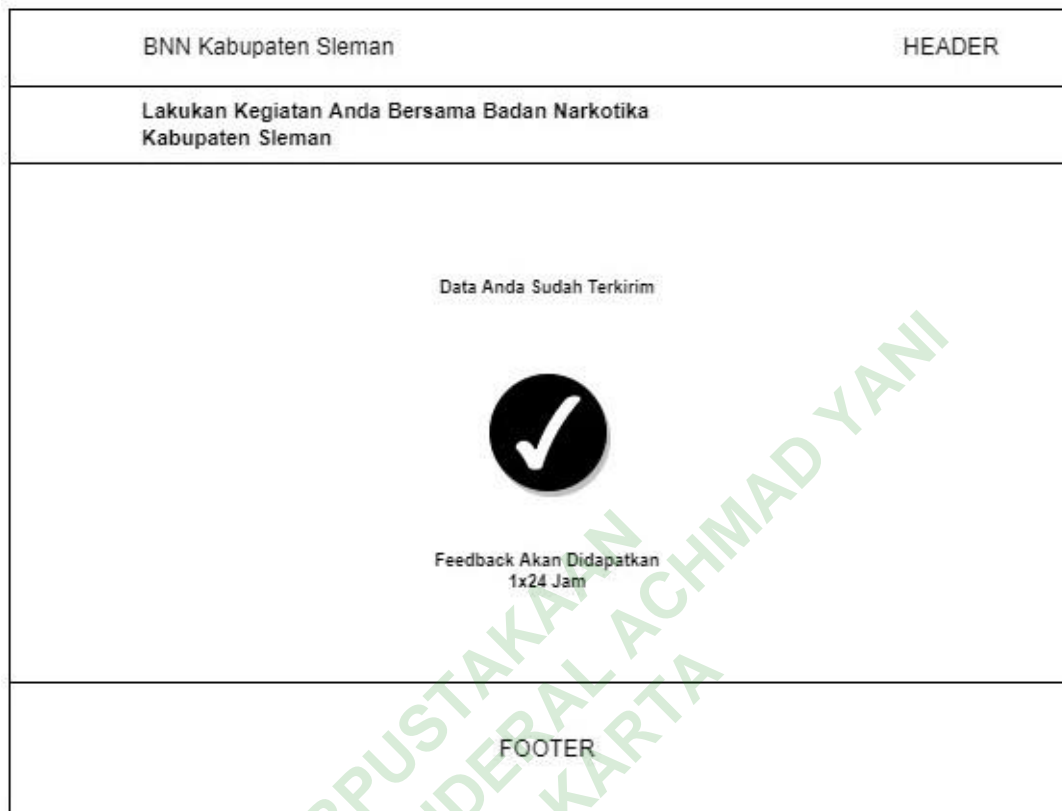
4.3.7 Interface Halaman Form Pelajar

BNN Kabupaten Sleman	HEADER
Lakukan Kegiatan Anda Bersama Badan Narkotika Kabupaten Sleman	
<p>Formulir Pelajar</p> <p>Nama <input type="text"/></p> <p>Email <input type="text"/></p> <p>No Hp <input type="text"/></p> <p>Jenis Kegiatan <input type="text"/></p> <p>Alamat Domisili <input type="text"/></p> <p>Sekolah/Universitas <input type="text"/></p> <p>Jurusan/Prodi <input type="text"/></p> <p>Pengajuan Tanggal Kegiatan <input type="text"/></p> <p>Periode Kegiatan <input type="text"/></p> <p>Lampiran Surat Resmi <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Submit"/></p>	
FOOTER	

Gambar 4. 8 Interface Halaman Form Pelajar

Menjelaskan bahwa di form ini terdapat beberapa list data yang harus dimasukkan oleh user seperti nama, email, no hp, jenis kegiatan, alamat domisili, sekolah/universitas, jurusan/prodi, pengajuan tanggal kegiatan, periode kegiatan, dan lampiran surat resmi.

4.3.8 Interface Halaman Data Terkirim



Gambar 4. 9 Interface Halaman Data Terkirim

Menjelaskan bahwa di halaman data terkirim terdapat informasi bahwa data yang sudah di submit user telah berhasil masuk ke database dan data siap dikelola oleh admin. Terdapat juga informasi bawa feedback akan didapatkan dalam 1x24 jam.

4.4 DATABASE

Langkah pertama yang dilakukan dalam pembuatan sistem ini adalah membuat *database*. *Database* pada sistem ini bernama 'pelayanan_bnn' yang dibuat menggunakan SQLite. Untuk melakukannya pengolahan query digunakan SQLite3 sebagai aplikasi pendukung.

Langkah-langkah dalam pembuatan database adalah :

1. Membuat *database* baru dengan menggunakan SQLite3 yang didalamnya terdapat tabel-tabel yang diperlukan.

2. Membuat tabel-tabel dalam *database* yang telah dibuat dengan menuliskan perintah *create* tabel diikuti nama tabel dan kolom-kolom dalam tabel. Dalam database sistem ini terdapat 6 tabel yang dibuat berdasarkan desain sistem.

Hasil akhir *database* ‘pelayanan_bnn’ untuk sistem ini dapat dilihat pada gambar berikut :

4.4.1 Database ‘pelayanan_bnn’

Name	Type	Schema
▼ Tables (17)		
> auth_group		CREATE TABLE "auth_group" ("id" integer NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, "n
> auth_group_permissions		CREATE TABLE "auth_group_permissions" ("id" integer NOT NULL PRIMARY KEY AUTOIN
> auth_permission		CREATE TABLE "auth_permission" ("id" integer NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT
> auth_user		CREATE TABLE "auth_user" ("id" integer NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, "pa
> auth_user_groups		CREATE TABLE "auth_user_groups" ("id" integer NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREME
> auth_user_user_permissions		CREATE TABLE "auth_user_user_permissions" ("id" integer NOT NULL PRIMARY KEY AUT
> django_admin_log		CREATE TABLE "django_admin_log" ("id" integer NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREME
> django_content_type		CREATE TABLE "django_content_type" ("id" integer NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCRE
> django_migrations		CREATE TABLE "django_migrations" ("id" integer NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREM
> django_session		CREATE TABLE "django_session" ("session_key" varchar(40) NOT NULL PRIMARY KEY, "s
> konsultasi_konsultasi		CREATE TABLE "konsultasi_konsultasi" ("id" integer NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCRE
> pelajar_pelajar		CREATE TABLE "pelajar_pelajar" ("id" integer NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT
> pengaduan_pengaduan		CREATE TABLE "pengaduan_pengaduan" ("id" integer NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINC
> rehabilitasi_rehabilitasi		CREATE TABLE "rehabilitasi_rehabilitasi" ("id" integer NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINC
> sosialisasi_sosialisasi		CREATE TABLE "sosialisasi_sosialisasi" ("id" integer NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCR
> sqlite_sequence		CREATE TABLE sqlite_sequence(name,seq)
> tesurine_tesurine		CREATE TABLE "tesurine_tesurine" ("id" integer NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREME
> Indices (15)		
> Views (0)		
> Triggers (0)		

Gambar 4. 10 Database pelayanan_bnn

Menjelaskan bahwa ini adalah database utama dalam sistem Pelayanan Masyarakat BNNK Sleman. Didalam database ini terdapat beberapa tabel seperti tabel untuk *create*, tabel untuk data pengaduan, tabel untuk data konsultasi, tabel untuk data sosialisasi, tabel untuk data rehabilitasi, tabel untuk data tes urine, dan tabel untuk data pelajar.

4.4.2 Database Tabel Pengaduan

Name	Type	Schema
▼ pengaduan_pengaduan		CREATE TABLE "pengaduan_pengaduan" ("id" integer NOT NULL F
id	integer	"id" integer NOT NULL
nama	varchar(100)	"nama" varchar(100) NOT NULL
email	varchar(254)	"email" varchar(254) NOT NULL
jenis_laporan	varchar(100)	"jenis_laporan" varchar(100) NOT NULL
phone	varchar(100)	"phone" varchar(100) NOT NULL
kota	varchar(100)	"kota" varchar(100) NOT NULL
tanggal_kejadian	datetime	"tanggal_kejadian" datetime NOT NULL
uraian_laporan	text	"uraian_laporan" text NOT NULL
lampiran	varchar(100)	"lampiran" varchar(100) NOT NULL
gambar	varchar(100)	"gambar" varchar(100) NOT NULL
status	varchar(100)	"status" varchar(100) NOT NULL

Gambar 4. 11 Database Tabel Pengaduan

Menjelaskan bahwa di tabel pengaduan terdapat beberapa model seperti id, nama, email, jenis_laporan, phone, kota, tanggal_kejadian, uraian_laporan, lampiran, gambar, dan status. Model status ditambah untuk menandai status dari data mana yang akan ditolak, diterima, dan direspon. Model status tidak akan ditampilkan di halaman form pengaduan user.

4.4.3 Database Tabel Konsultasi

Name	Type	Schema
▼ konsultasi_konsultasi		CREATE TABLE "konsultasi_konsultasi" ("id" integer NOT NUL
id	integer	"id" integer NOT NULL
nama	varchar(100)	"nama" varchar(100) NOT NULL
email	varchar(254)	"email" varchar(254) NOT NULL
phone	varchar(100)	"phone" varchar(100) NOT NULL
kota	varchar(100)	"kota" varchar(100) NOT NULL
uraian_konsultasi	text	"uraian_konsultasi" text NOT NULL
status	varchar(100)	"status" varchar(100) NOT NULL

Gambar 4. 12 Database Tabel Konsultasi

Menjelaskan bahwa di tabel konsultasi terdapat beberapa model seperti id, nama, email, phone, kota, uraian-konsultasi, tanggal_kejadian, dan status. Seperti tabel pengaduan model status ditambah juga untuk menandai status dari data mana yang akan ditolak, diterima, dan direspon. Model status tidak akan ditampilkan di halaman form konsultasi user.

4.4.4 Database Tabel Sosialisasi

Name	Type	Schema
▼ sosialisasi_sosialisasi		CREATE TABLE "sosialisasi_sosialisasi" ("id" integer NOT NULL PRIMARY KEY
id	integer	"id" integer NOT NULL
nama	varchar(100)	"nama" varchar(100) NOT NULL
email	varchar(254)	"email" varchar(254) NOT NULL
phone	varchar(100)	"phone" varchar(100) NOT NULL
instansi	varchar(100)	"instansi" varchar(100) NOT NULL
tanggal_pelaksanaan	datetime	"tanggal_pelaksanaan" datetime NOT NULL
waktu_pelaksanaan	datetime	"waktu_pelaksanaan" datetime NOT NULL
tempat_pelaksanaan	varchar(100)	"tempat_pelaksanaan" varchar(100) NOT NULL
metode_sosialisasi	varchar(100)	"metode_sosialisasi" varchar(100) NOT NULL
lampiran	varchar(100)	"lampiran" varchar(100) NOT NULL
status	varchar(100)	"status" varchar(100) NOT NULL

Gambar 4. 13 Database Tabel Sosialisasi

Menjelaskan bahwa di tabel sosialisasi terdapat beberapa model seperti id, nama, email, phone, instansi, tanggal_pelaksanaan, waktu_pelaksanaan, tempat_pelaksanaan, metode_sosialisasi, lampiran, dan status. Model status tidak akan ditampilkan di halaman form sosialisasi user.

4.4.5 Database Tabel Rehabilitasi

Name	Type	Schema
▼ rehabilitasi_rehabilitasi		CREATE TABLE "rehabilitasi_rehabilitasi" ("id" integer NOT NULL PRIMARY
id	integer	"id" integer NOT NULL
nama	varchar(100)	"nama" varchar(100) NOT NULL
email	varchar(254)	"email" varchar(254) NOT NULL
phone	varchar(100)	"phone" varchar(100) NOT NULL
jenis_rehabilitasi	varchar(100)	"jenis_rehabilitasi" varchar(100) NOT NULL
kota	varchar(100)	"kota" varchar(100) NOT NULL
lampiran	varchar(100)	"lampiran" varchar(100) NOT NULL
status	varchar(100)	"status" varchar(100) NOT NULL

Gambar 4. 14 Database Tabel Rehabilitasi

Menjelaskan bahwa di tabel sosialisasi terdapat beberapa model seperti id, nama, email, phone, jenis_rehabilitasi, kota, lampiran, dan status. Model status juga tidak akan ditampilkan di halaman form rehabilitasi user.

4.4.6 Database Tabel Tes Urine

Name	Type	Schema
tesurine_tesurine		CREATE TABLE "tesurine_tesurine" ("id" integer NOT NULL PRIMARY KEY
id	integer	"id" integer NOT NULL
nama	varchar(100)	"nama" varchar(100) NOT NULL
email	varchar(254)	"email" varchar(254) NOT NULL
phone	varchar(100)	"phone" varchar(100) NOT NULL
kepentingan_tes_urine	varchar(100)	"kepentingan_tes_urine" varchar(100) NOT NULL
alamat	varchar(100)	"alamat" varchar(100) NOT NULL
tempat_dan_tanggal_lahir	varchar(100)	"tempat_dan_tanggal_lahir" varchar(100) NOT NULL
lampiran	varchar(100)	"lampiran" varchar(100) NOT NULL
status	varchar(100)	"status" varchar(100) NOT NULL

Gambar 4. 15 Database Tabel Tes Urine

Menjelaskan bahwa di tabel sosialisasi terdapat beberapa model seperti id, nama, email, phone, kepentingan_tes_urine, alamat, tempat_dan_tanggal_lahir, lampiran, dan status. Model status juga tidak akan ditampilkan di halaman form tes urine user.

4.4.7 Database Tabel Pelajar

Name	Type	Schema
pelajar_pelajar		CREATE TABLE "pelajar_pelajar" ("id" integer NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCR
id	integer	"id" integer NOT NULL
nama	varchar(100)	"nama" varchar(100) NOT NULL
email	varchar(254)	"email" varchar(254) NOT NULL
phone	varchar(100)	"phone" varchar(100) NOT NULL
jenis_kegiatan	varchar(100)	"jenis_kegiatan" varchar(100) NOT NULL
tempat_dan_tanggal_lahir	varchar(100)	"tempat_dan_tanggal_lahir" varchar(100) NOT NULL
alamat_domisili	varchar(100)	"alamat_domisili" varchar(100) NOT NULL
sekolah	varchar(100)	"sekolah" varchar(100) NOT NULL
jurusan	varchar(100)	"jurusan" varchar(100) NOT NULL
pengajuan_tanggal_kegiatan	datetime	"pengajuan_tanggal_kegiatan" datetime NOT NULL
periode	varchar(100)	"periode" varchar(100) NOT NULL
lampiran	varchar(100)	"lampiran" varchar(100) NOT NULL
status	varchar(100)	"status" varchar(100) NOT NULL

Gambar 4. 16 Database Tabel Pelajar

Menjelaskan bahwa di tabel pelajar adalah tabel yang modelnya paling banyak, terdapat model seperti id, nama, email, phone, jenis_kegiatan, tempat_dan_tanggal_lahir, alamat_domisili, sekolah, jurusan, pengajuan_tanggal_kegiatan, periode, lampiran, dan status. Model status juga tidak akan ditampilkan di halaman form pelajar user.

4.5 FITUR-FITUR SISTEM

4.5.1 Uraian Setiap Layanan



Gambar 4. 17 Uraian Setiap Layanan

Menjelaskan bahwa terdapat uraian disetiap layanan. Uraian dijelaskan dengan jelas yang pastinya akan memudahkan user dalam memilih layanan yang ada di BNNK Sleman.

4.5.2 Sosial Media



Gambar 4. 18 Sosial Media

Menjelaskan bahwa terdapat fitur sosial media lengkap BNNK Sleman. Sosial media tersebut jika diklik akan langsung menuju ke halaman profil sosial media BNNK Sleman. Sosial media meliputi Facebook, Instagram, Twitter, Youtube, dan Tiktok.

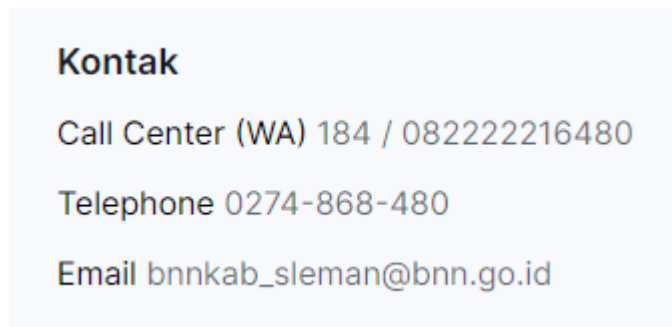
4.5.3 Tautan Terkait



Gambar 4. 19 Tautan Terkait

Menjelaskan bahwa terdapat fitur tautan terkait BNNK Sleman. Jika diklik akan menuju ke profil halaman tautan terkait dari BNNK Sleman tersebut. Ada 7 tautan terkait yaitu BBN Pusat, Layanan Informasi Publik (PPID), Layanan Informasi Hukum (JDIH), Layanan Rehabilitasi (SIRENA), Perpustakaan Digital, Government Public Relations (GPR), dan Toko Stop Narkoba.

4.5.4 Kontak



Gambar 4. 20 Kontak

Menjelaskan bahwa terdapat fitur kontak dari BNNK Sleman. Kontak meliputi Call Center, Telephone, dan Email BNNK Sleman yang pastinya semua kontak bisa dihubungi.

4.5.5 Form

 A screenshot of a web form titled 'Formulir Konsultasi'. It contains several input fields: 'Nama' (Name), 'Email', 'Nomor Hp' (Phone Number), 'Nama Kota/Kabupaten' (City/District), and 'Uraian Konsultasi' (Consultation Description). At the bottom, there is a checkbox labeled 'Konsultasi Via Telp Call Center 082222216480' and a 'Submit' button. A large, diagonal watermark reading 'PERPUSTAKAAN JENDERAL ACHMAD YANI UNIVERSITAS YOGYAKARTA' is overlaid on the form.

Gambar 4. 21 Form

Menjelaskan bahwa terdapat fitur untuk form. Form tersedia di semua layanan BNNK Sleman. Jika sudah memilih salah satu layanan maka akan menuju ke halaman form tersebut. Di form ini ada beberapa data yang harus dimasukkan, dan satupun ada yang tidak terisi maka data tidak akan bisa di submit.

4.6 TAMPILAN SISTEM

Berikut beberapa tampilan sistem pelayanan masyarakat BNNK Sleman :

4.6.1 Tampilan Halaman Beranda



Gambar 4. 22 Tampilan Halaman Beranda

Gambar untuk tampilan halaman beranda user. Di halaman ini menjelaskan bahwa terdapat beberapa fitur seperti ada logo, pilihan layanan, sosial media, tautan terkait, dan kotak dari BNNK Sleman.

4.6.3 Tampilan Halaman Form Konsultasi

BNN Kabupaten Sleman

Konsultasikan Diri Anda Kepada Badan Narkotika Nasional Kabupaten Sleman

Formulir Konsultasi

Nama

Email

Nomor Hp

Nama Kota/Kabupaten

Uraian Konsultasi

☐ Konsultasi Via Telp: Call Center 083222216480

Submit

BNN Kabupaten Sleman
Jalan Candi Sari No. 14 Seran Tirdadi Sleman DIY
Beranda Masuk Daftar
© 2021 Badan Narkotika Nasional Kabupaten Sleman. All rights reserved.

Tautan Terkait
BNN Pusat
Layanan Informasi Publik (PIP)
Layanan Informasi Publik (LIP)
Layanan Berkeadilan (SARANA)
Perencanaan Digital
Government Public Relations (GPR)
Tolak Stop Narkoba

Contact
Call Center 164 / 082222216480
Telepon 0274-953-480
Email: bnnkab.sleman@bnn.go.id

Gambar 4. 24 Tampilan Halaman Form Konsultasi

Gambar untuk tampilan halaman form konsultasi. Di halaman ini menjelaskan bahwa terdapat formulir dengan beberapa data yang harus dimasukkan seperti nama, email, no hp, nama kota, dan uraian konsultasi. Jika sudah memilih layanan konsultasi di halaman beranda maka akan menuju ke halaman form tersebut. Di form ini ada beberapa data yang harus dimasukkan, dan satupun ada yang tidak terisi maka data tidak akan bisa di submit.

4.6.4 Tampilan Halaman Form Sosialisasi

BNN Kabupaten Sleman

Ajukan Kerjasama Anda Kepada Badan Narkotika Nasional Kabupaten Sleman

Formulir Sosialisasi

Nama

Email

Nomor Hp

Instansi

Tanggal Pelaksanaan

Waktu Pelaksanaan

Tempat Pelaksanaan

Metode Sosialisasi

Lampiran Surat Pengajuan Kerjasama Sosialisasi (PDF)

☐ Data Yang Sudah Berikan Kemar Adalah A Dugaan Dugaan Dugaan

BNN Kabupaten Sleman
Jalan Cendek Sari No. 14 Depan 3 Hotel Sleman QIP
Bersenda Masuk Daftar
© 2021 Badan Narkotika Nasional Kabupaten Sleman. All rights reserved.

Layanan Terkini
BNN Pusat
Layanan Informasi Publik (IPD)
Layanan Informasi Publik (IPD)
Layanan Informasi Publik (IPD)
Perencanaan Digital
Sistem Informasi Publik (SIP)
Toko Stop Narkoba

Contact
Call Center 181 (021-22221818)
Telepon 0274-650-450
Email: bnnkab@sleman.go.id

Gambar 4. 25 Tampilan Halaman Form Sosialisasi

Gambar untuk tampilan halaman form sosialisasi. Di halaman ini menjelaskan bahwa terdapat formulir dengan beberapa data yang harus dimasukkan seperti nama, email, no hp, instansi, tanggal pelaksanaan, waktu pelaksanaan, tempat pelaksanaan, metode sosialisasi, dan lampiran. Jika sudah memilih layanan sosialisasi di halaman beranda maka akan menuju ke halaman form tersebut. Di form ini ada beberapa data yang harus dimasukkan, dan satupun ada yang tidak terisi maka data tidak akan bisa di submit.

4.6.5 Tampilan Halaman Form Rehabilitasi

BNN Kabupaten Sleman

Lakukan Tes Urine Di Badan Narkotika Nasional Kabupaten Sleman

Formulir Tes Urine

Nama

Email

Nomor Hp

Kepentingan Tes Urine

BID-PN Sauri Kewenangan Hasil Pemeriksaan Narkotika

Alamat

Tempat & Tanggal Lahir

Lampiran KTR dan Bina Lainnya (PDF)

Unggah File

☐ Data Yang Saya Berikan Benar Adanya & Dapat Dipertanggungjawabkan

Submit

BNN Kabupaten Sleman
Jalan Candi Sari No. 14 Baran Triaksi Sleman DI
Beranda Masuk Daftar
© 2021 Badan Narkotika Nasional Kabupaten Sleman. All Rights Reserved

Tautan Terkait
BNN Pusat
Layanan Informasi Publik (BPIP)
Layanan Informasi Hukum (LIH)
Layanan Rehabilitasi (BNN/RA)
Perputakaan Digital
Government Public Relations (GPR)
Toko Obat Narkotika

Contact
Call Center 164 / 08222219480
Telephone 0274-908-488
Email bnnkab.sleman@bnn.go.id

Gambar 4. 26 Tampilan Halaman Form Rehabilitasi

Gambar untuk tampilan halaman form reehabilitasi. Di halaman ini menjelaskan bahwa terdapat formulir dengan beberapa data yang harus dimasukkan seperti nama, email, no hp, jenis rehabilitasi, nama kota, dan lampiran. Jika sudah memilih layanan rehabilitasi di halaman beranda maka akan menuju ke halaman form tersebut. Di form ini ada beberapa data yang harus dimasukkan, dan satupun ada yang tidak terisi maka data tidak akan bisa di submit.

4.6.6 Tampilan Halaman Form Tes Urine

BNN Kabupaten Sleman

Lakukan Tes Urine Di Badan Narkotika Nasional Kabupaten Sleman

Formulir Tes Urine

Nama

Email

No. HP

Kepentingan Tes Urine

SD-PN (Sistem Kewaspadaan Hasil Pemeriksaan Narkotika)

Alamat

Tempat & Tanggal Lahir

Lampirkan KTR (Kartu Lencana Rongga) (PDF)

Unggah File

☐ Data Yang Saya Berikan Benar Adanya & Tidak Diakses/unggah kembali

Submit

BNN Kabupaten Sleman
Jalan Candi Sari No. 14, Bantul, Yogyakarta 55181
Beranda Masuk Daftar
© 2021 Badan Narkotika Nasional Kabupaten Sleman. All Rights Reserved

Tautan Terkait
BNN Pusat
Layanan Informasi Publik (LIPRO)
Layanan Informasi Hukum (LIHUK)
Layanan Rehabilitasi (LIRUK)
Perputakaan Digital
Government Public Relations (GPRK)
Toko Obat Narkotika

Contact
Call Center 164 / 08222216180
Telephone 0274-909-488
Email: bnnkab.sleman@bnn.go.id

Gambar 4. 27 Tampilan Halaman Form Tes Urine

Gambar untuk tampilan halaman form tes urine. Di halaman ini menjelaskan bahwa terdapat formulir dengan beberapa data yang harus dimasukkan seperti nama, email, no hp, kepentingan tes urine, alamat, tempat dan tanggal lahir, dan lapiran. Jika sudah memilih layanan tes urine di halaman beranda maka akan menuju ke halaman form tersebut. Di form ini ada beberapa data yang harus dimasukkan, dan satupun ada yang tidak terisi maka data tidak akan bisa di submit.

4.6.7 Tampilan Halaman Form Pelajar

BNN Kabupaten Sleman

Lakukan Kegiatan Anda Bersama Badan Narkotika Nasional Kabupaten Sleman

Formulir Pelajar

Nama

Email

Phone No

Jenis Kegiatan

Tempat & Tanggal Lahir

Alamat Domili

Sekolah/Universitas

Jurusan/Majors

Pengajuan Tanggal Kegiatan

Periode Kegiatan (1 or 2 years)

Lampiran Surat Pengantar Resmi dari Sekolah/Universitas Anda

☐ Data yang Saya Berikan dalam Aplikasi akan saya gunakan untuk keperluan lain

BNN Kabupaten Sleman
 Jalan Candi Sari No. 14 dan 15, 55583, Sleman, DIY
 Berpenda | Mandiri | Tawar
 © 2019 Badan Narkotika Nasional Kabupaten Sleman. All rights reserved.

Tawaran Terkini
 BNN Pujat
 Layanan Informasi Publik (IPIC)
 Layanan Informasi Hukum (LIH)
 Layanan Bimbingan Hukum (LBH)
 Pengoptimalan Digital
 Government Public Relations (GPR)
 TIKAS 1000 Narkotika

Contact
 Call Center 104 / 02122216480
 Telephone 0214 582-480
 Email: bnn@bnn.go.id

Gambar 4. 28 Tampilan Halaman Form Pelajar

Gambar untuk tampilan halaman form pelajar. Di halaman ini menjelaskan bahwa terdapat formulir dengan beberapa data yang harus dimasukkan seperti nama, email, no hp, jenis kegiatan, tempat dan tanggal lahir, alamat domisili, sekolah, jurusan, pengajuan tanggal, periode, dan lampiran. Di form ini ada beberapa data yang harus dimasukkan, dan satupun ada yang tidak terisi maka data tidak akan bisa di submit.

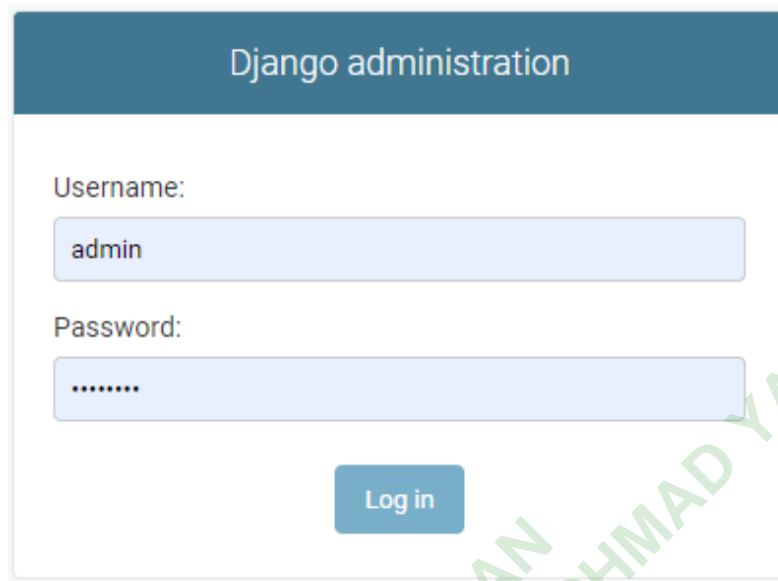
4.6.8 Tampilan Halaman Data Terkirim



Gambar 4. 29 Tampilan Halaman Data Terkirim

Gambar untuk tampilan halaman data terkirim. Di halaman ini menjelaskan bahwa data yang sudah dimasukkan oleh user sudah tersimpan ke database atau halaman admin.

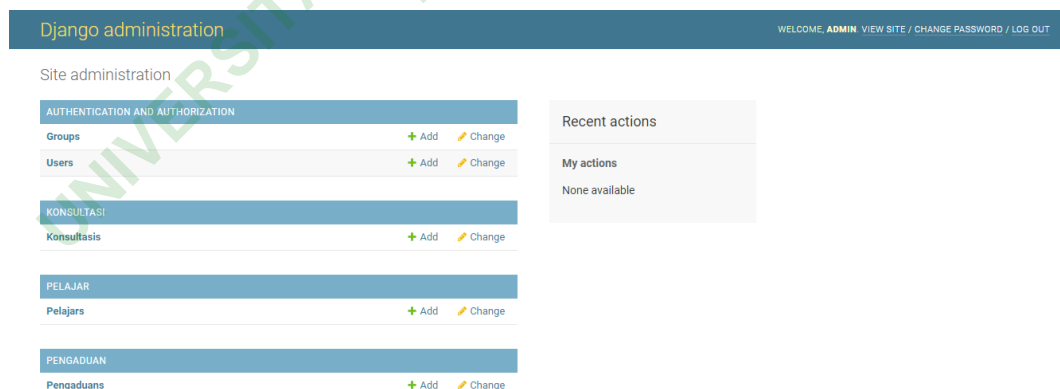
4.6.9 Tampilan Halaman Login Admin



Gambar 4. 30 Tampilan Halaman Login Admin

Gambar untuk tampilan halaman login admin. Di halaman ini menjelaskan bahwa jika admin ingin mengakses halaman admin atau mengolah data maka harus melakukan login terlebih dahulu. Login bisa dilakukan dengan memasukkan username 'admin' dan password 'admin123'.

4.6.10 Tampilan Halaman Dashboard Admin

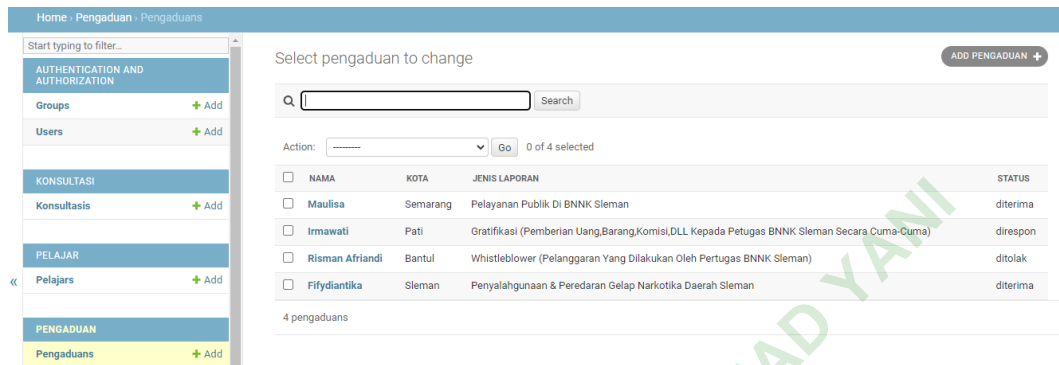


Gambar 4. 31 Tampilan Halaman Dashboard Admin

Gambar untuk tampilan halaman dashboard admin. Di halaman ini menjelaskan bahwa terdapat beberapa fitur yang bisa admin gunakan untuk

mengolah data seperti data pengaduan, data konsultasi, data sosialisasi, data rehabilitasi, data tes urine, dan data pelajar.

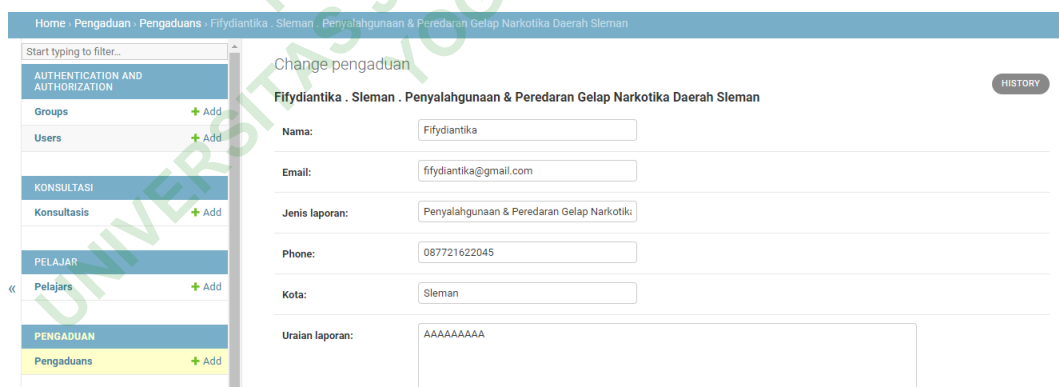
4.6.11 Tampilan Halaman List Data User



Gambar 4. 32 Tampilan Halaman List Data User

Gambar untuk tampilan halaman Lis Data User. Dihalaman ini menjelaskan bahwa admin bisa melihat list data yang telah masuk dihalaman ini. Jika dihalaman dashboard memilih data pengaduan maka akan muncul list data-data dari pengaduan, dan begitupun juga untuk data yang lain.

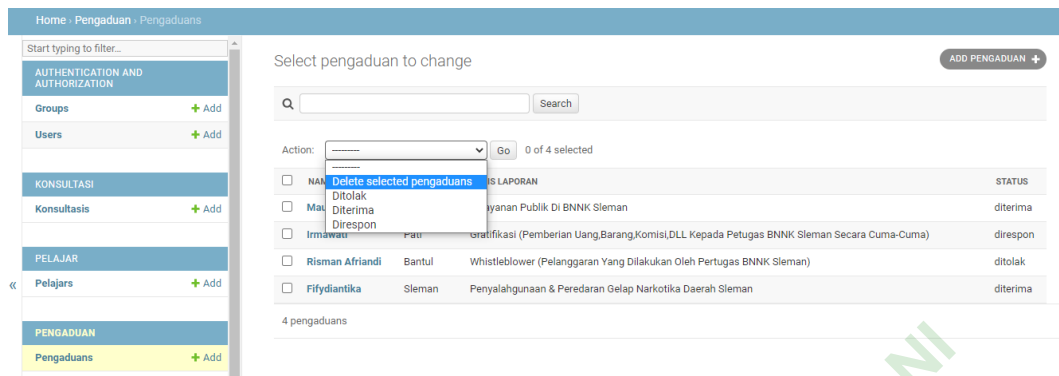
4.6.12 Tampilan Halaman Lihat Data



Gambar 4. 33 Tampilan Halaman Lihat Data

Gambar untuk tampilan halaman lihat data user. Dihalaman ini menjelaskan bahwa jika admin ingin melihat data dari user maka bisa mengakses halaman ini.

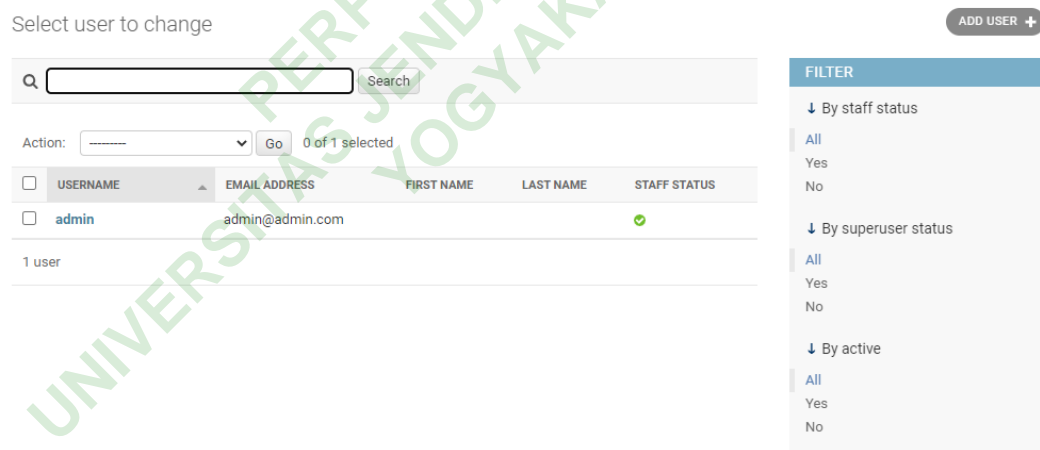
4.6.13 Tampilan Halaman Data Diterima, Ditolak, dan Direspon



Gambar 4. 34 Tampilan Halaman Data Diterima, Ditolak, dan Direspon

Gambar untuk tampilan halaman data yang diterima, ditolak, dan direspon. Di halaman ini menjelaskan bahwa admin bisa mengolah data di halaman ini. Terdapat 'action' diterima, ditolak, direspon dan delete yang bisa admin pilih. Jika sudah memilih salah satu 'action' maka status dari data tersebut akan berubah.

4.6.14 Tampilan Halaman Tambah Admin Lain



Gambar 4. 35 Tampilan Halaman Tambah Admin Lain

Gambar untuk tampilan halaman tambah admin lain. Di halaman ini menjelaskan bahwa jika admin ingin menambahkan admin lain atau admin baru maka bisa dilakukan di halaman ini.

4.7 TESTING SISTEM

Pengujian pada sistem informasi Pelayanan Masyarakat BNNK Sleman akan menggunakan metode *Black box Testing* atau pengujian perangkat lunak dari segi spesifikasi fungsional tanpa menguji desain dan kode program untuk mengetahui apakah fungsi, masukan dan keluaran dari perangkat lunak sesuai dengan spesifikasi yang dibutuhkan (Ningrum et al., 2019).

Dengan adanya pengujian *Black box Testing* ini diharapkan jika ada kesalahan maupun kekurangan di dalam aplikasi dapat segera diketahui sedini mungkin oleh peneliti.

4.7.1 Hasil Pengujian Pada Halaman Beranda

Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Pada Halaman Beranda

Fungsi	Skema	Hasil	Keterangan
Home	Klik tombol home pada tampilan menu utama	Berhasil menampilkan seluruh halaman beranda sistem pelayanan masyarakat BNNK Sleman.	Tercapai
Layanan	Klik tombol layanan pada tampilan menu utama	Berhasil menampilkan form seluruh layanan di sistem pelayanan masyarakat BNNK Sleman.	Tercapai
Sosial media	Klik tombol Sosial Media pada tampilan menu utama	Berhasil menampilkan social media di sistem pelayanan masyarakat BNNK Sleman.	Tercapai
Tautan Terkait	Klik tombol Tautan Terkait pada tampilan menu utama	Berhasil menampilkan seluruh tautan terkait di sistem pelayanan masyarakat BNNK Sleman.	Tercapai
Kontak	Klik tombol Kontak pada tampilan menu utama	Berhasil menampilkan seluruh kontak di sistem pelayanan masyarakat BNNK Sleman.	Tercapai

Tabel diatas menjelaskan bahwa kasus uji (*Test Case*) untuk semua fungsionalitas yang ada pada halaman beranda pengguna sudah berstatus tercapai. Testcase pada halaman beranda user terdiri dari home, layanan, sosial media, tautan terkait, dan kontak.

4.7.2 Hasil Pengujian Pada Halaman Submit Setiap Form

Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Pada Halaman Setiap Form Layanan

Fungsi	Skema	Hasil	Keterangan
Submit Form Pengaduan	Klik tombol submit pada tampilan Pengaduan	Berhasil melakukan submit dan data otomatis tersimpan di database	Tercapai
Submit Form Konsultasi	Klik tombol submit pada tampilan Konsultasi	Berhasil melakukan submit dan data otomatis tersimpan di database	Tercapai
Submit Form Sosialisasi	Klik tombol submit pada tampilan Sosialisasi	Berhasil melakukan submit dan data otomatis tersimpan di database	Tercapai
Submit Form Rehabilitasi	Klik tombol submit pada tampilan Rehabilitasi	Berhasil melakukan submit dan data otomatis tersimpan di database	Tercapai
Submit Form Tes Urine	Klik tombol submit pada tampilan Tes Urine	Berhasil melakukan submit dan data otomatis tersimpan di database	Tercapai
Submit Form Pelajar	Klik tombol submit pada tampilan Pelajar	Berhasil melakukan submit dan data otomatis tersimpan di database	Tercapai

Tabel diatas menjelaskan bahwa kasus uji (*Test Case*) untuk fungsionalitas yang ada pada setiap halaman form semua layanan sudah berstatus tercapai. Testcase pada halaman form ini terdiri dari submit form pengaduan, submit form

konsultasi, submit form sosialisasi, submit form rehabilitasi, submit form tes urine, dan submit form untuk pelajar.

4.7.3 Hasil Pengujian Pada Halaman Login Admin

Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Pada Halaman Login Admin

Fungsi	Skema	Hasil	Keterangan
Login 1	Melakukan login dengan memasukkan username dan password yang valid	Berhasil masuk kedalam halaman admin	Tercapai
Login 2	Melakukan login dengan memasukkan username dan password yang tidak valid	Tidak berhasil masuk kedalam halaman admin	Tercapai
Log Out	Melakukan tekan tombol Log Out	Berhasil keluar dari halaman admin	Tercapai

Tabel diatas menjelaskan bahwa kasus uji (*Test Case*) untuk fungsionalitas yang ada pada halaman login dan logout admin sudah berstatus tercapai. Testcase pada halaman ini ada 3 yaitu login 1 dengan skema memasukkan username dan password yang valid, login 2 dengan skema memasukkan username dan password jika itu tidak valid, dan yang ketiga logout.

4.7.4 Hasil Pengujian Pada Keseluruhan Halaman Admin

Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Pada Keseluruhan Halaman Admin

Fungsi	Skema	Hasil	Keterangan
Melihat list data yang masuk	Klik tombol salah satu layanan untuk melihat data-data	Berhasil melihat data-data yang telah masuk	Tercapai
Melihat form data	Klik tombol salah satu data yang telah masuk	Berhasil membuka dan melihat data dari form yang telah masuk	Tercapai
Mengubah status data yang	Klik tombol opsi untuk mengubah status data	Berhasil mengubah status data	Tercapai

diterima, ditolak, dan direspon.		diterima, ditolak, atau direpson.	
Menghapus data	Klik tombol opsi untuk menghapus data	Berhasil menghapus data	Tercapai
Menambah admin lain	Klik tombol tambah user untuk menambahkan admin baru	Berhasil menambahkan admin lain	Tercapai

Tabel diatas menjelaskan bahwa kasus uji (*Test Case*) untuk semua fungsionalitas yang ada pada halaman admin sudah berstatus tercapai. Testcase pada halaman admin ini terdiri dari 5 yaitu fungsi melihat list data yang masuk, home, melihat form data layanan, mengubah status data yang diterima, ditolak, dan direspon, menghapus data, dan menambah admin lain.