

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

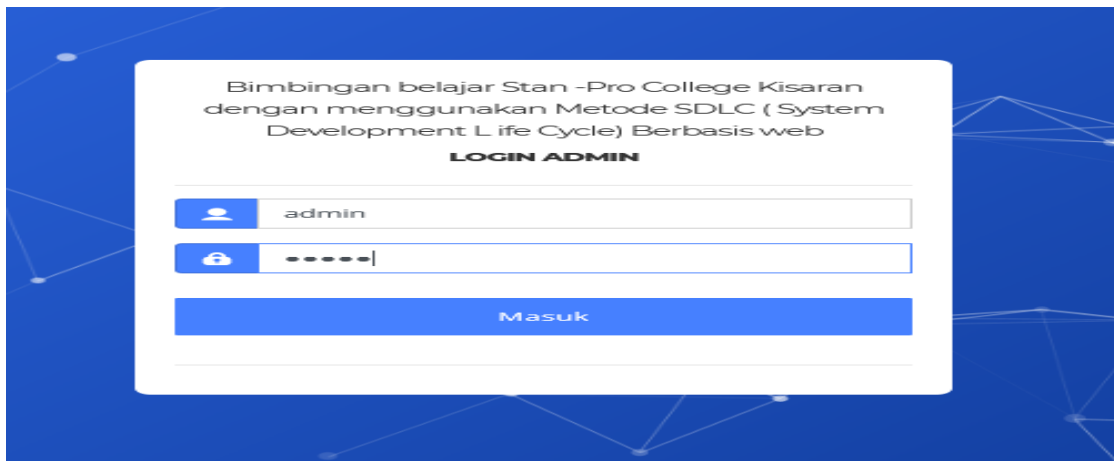
IV.1. Hasil Tampilan Aplikasi

IV.1.1. Tampilan Aplikasi Untuk admin

IV.1.2. Tampilan Aplikasi Untuk Admin

1. Tampilan *Login*

Tampilan ini merupakan halaman *login*. Halaman ini berisi *username* dan *password* yang akan diisi oleh *admin* saat mengakses aplikasi. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.1 berikut ini:

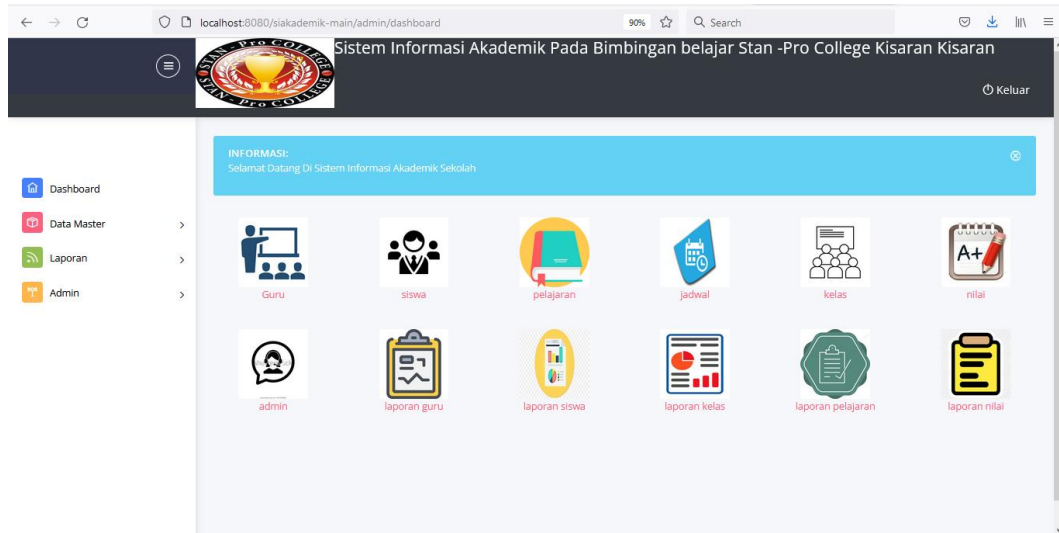


Gambar IV.1 Tampilan Halaman *Login*

2. Tampilan *Home*

Tampilan ini merupakan halaman *Dashboard*. Halaman ini merupakan tampilan halaman utama admin setelah melakukan login. Halaman ini berisikan data – data

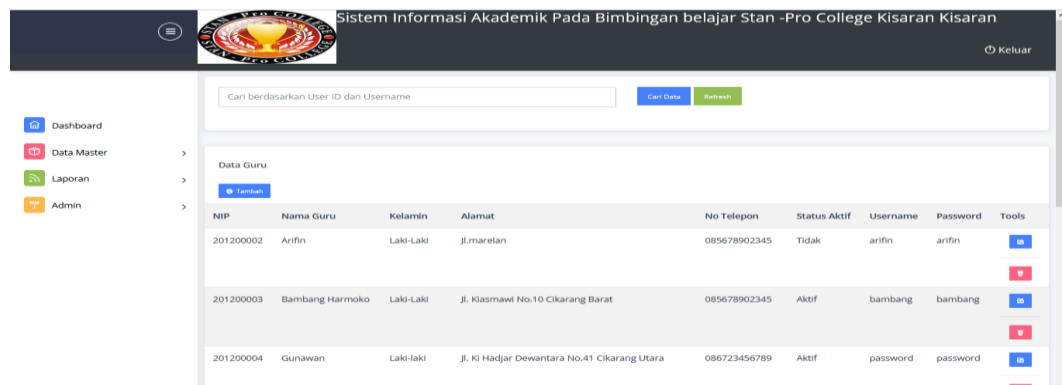
akademik siswa, guru, jadwal . Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.2 berikut ini:



Gambar IV.2 Tampilan Halaman *Home*

3. Tampilan Halaman Data Guru

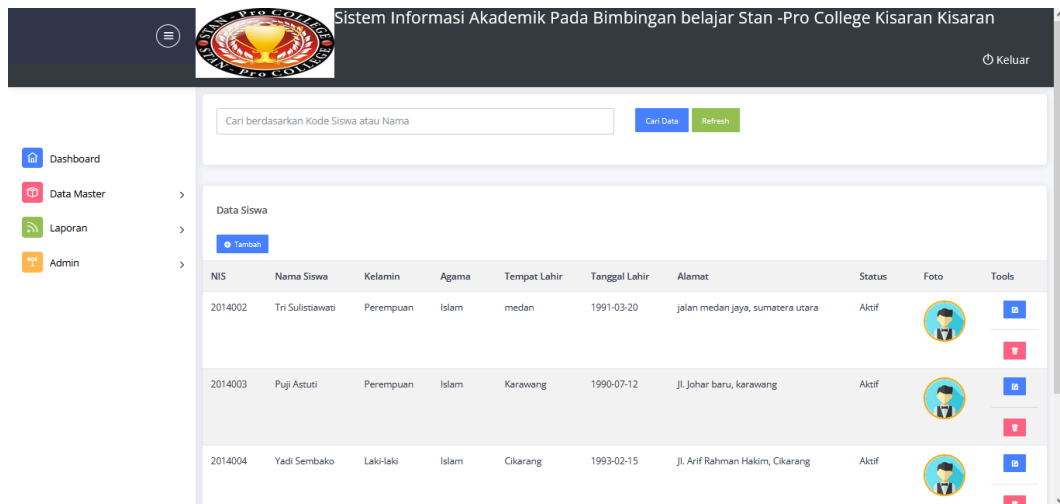
Tampilan ini merupakan halaman data Guru. Halaman ini berisi data Guru. Halaman ini admin bisa menambah, mengedit, menghapus data Guru Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.3 berikut ini:



Gambar IV.3 Tampilan Halaman Data Guru

4. Tampilan Halaman Data Siswa

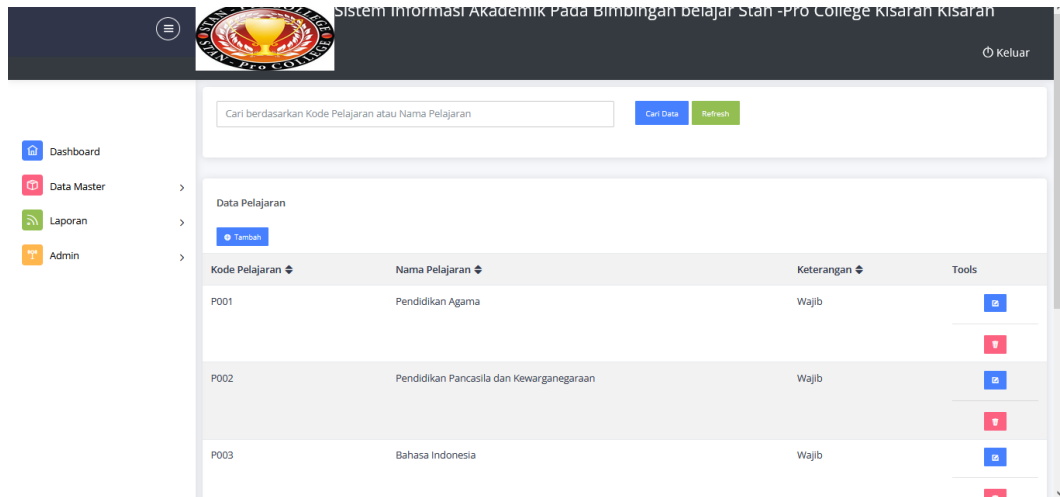
Tampilan ini merupakan halaman data Siswa. Halaman ini berisi data guru. Halaman ini admin bisa menambah, mengedit, menghapus data guru. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.4 berikut ini:



Gambar IV.4 Tampilan Halaman Data Siswa

5. Tampilan Halaman Data Pelajaran

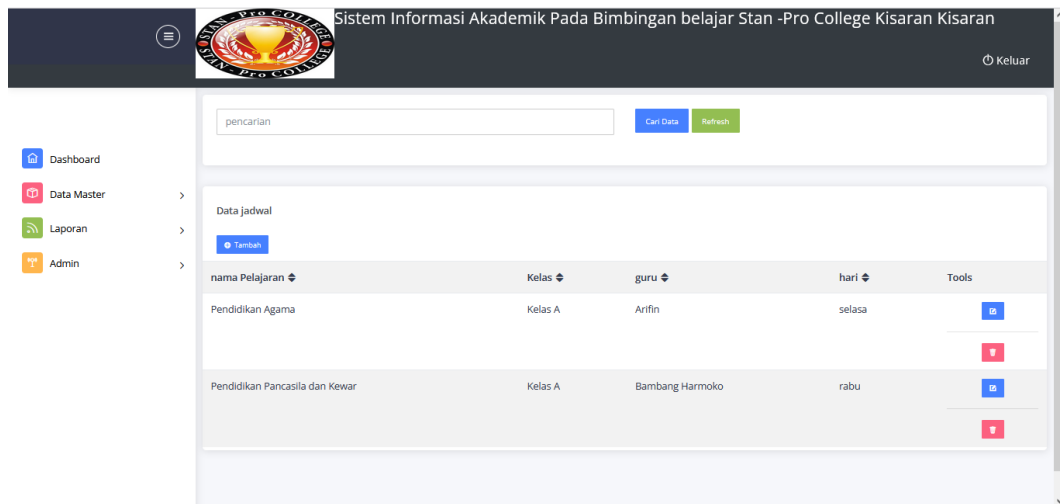
Tampilan ini merupakan halaman data pelajaran. Halaman ini berisi data pelajaran. Halaman ini admin bisa tambah, edit, hapus data pelajaran. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.5 berikut ini:



Gambar IV.5 Tampilan Halaman Data Pelajaran

6. Tampilan Halaman jadwal

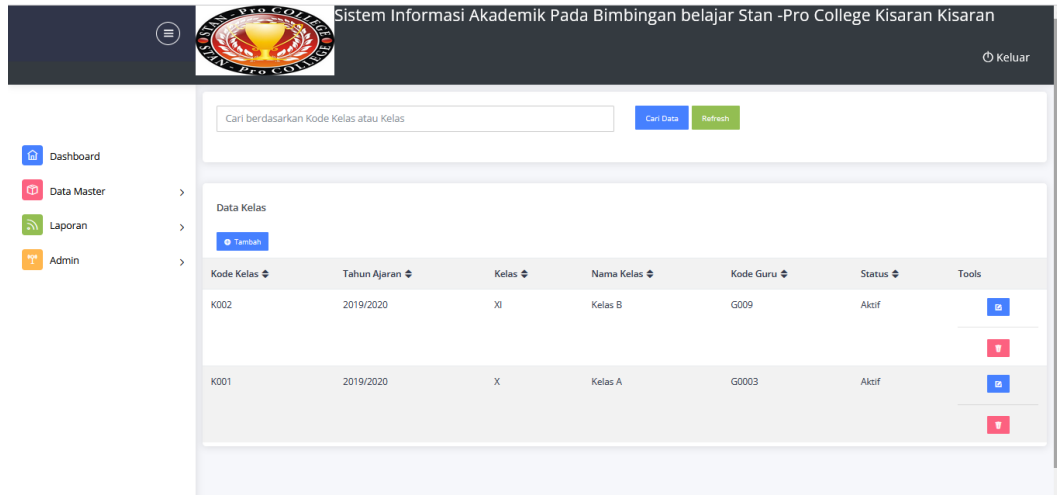
Tampilan ini merupakan halaman jadwal. Halaman ini berisi hasil jadwal yang telah di isi oleh jadwal. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.6 berikut ini:



Gambar IV.6 Tampilan Halaman jadwal

7. Tampilan Halaman Kelas

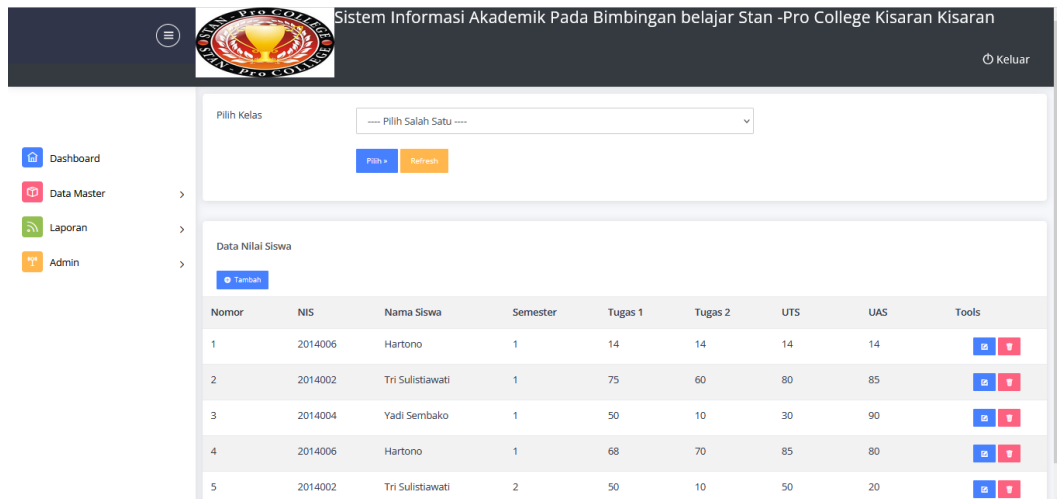
Tampilan ini merupakan halaman kelas. Halaman ini berisi hasil Kelas. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.7 berikut ini:



Gambar IV.7 Tampilan Halaman kelas

8. Tampilan Laporan Data Nilai

Tampilan ini merupakan tampilan nilai. Tampilan ini merupakan Nilai. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.8 berikut ini:

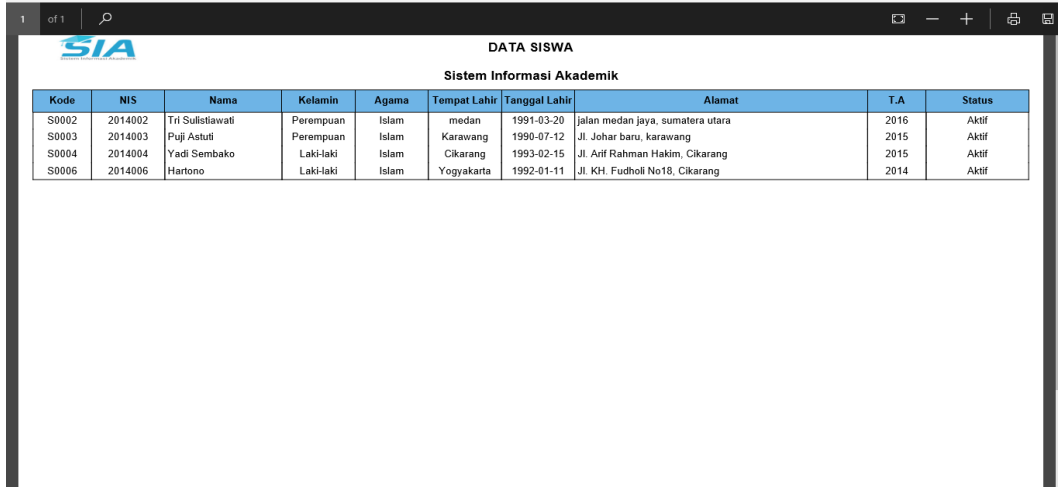


Gambar IV.8 Tampilan Nilai

9. Tampilan Laporan Data Laporan

Tampilan ini merupakan tampilan Laporan. Tampilan ini merupakan Laporan.

Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.8 berikut ini:



Kode	NIS	Nama	Kelamin	Agama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Alamat	T.A	Status
S0002	2014002	Tri Sulislawati	Perempuan	Islam	medan	1991-03-20	jalan medan jaya, sumatera utara	2016	Aktif
S0003	2014003	Puji Astuti	Perempuan	Islam	Karawang	1990-07-12	Jl. Johar baru, karawang	2015	Aktif
S0004	2014004	Yadi Sembako	Laki-laki	Islam	Cikarang	1993-02-15	Jl. Arif Rahman Hakim, Cikarang	2015	Aktif
S0006	2014006	Hartono	Laki-laki	Islam	Yogyakarta	1992-01-11	Jl. KH. Fudholi No18, Cikarang	2014	Aktif

Gambar IV.9 Tampilan Laporan

IV.2. Uji Coba Hasil

Uji coba terhadap aplikasi bertujuan untuk memastikan bahwa aplikasi sudah berada pada kondisi siap untuk digunakan, alat yang digunakan untuk melakukan pengujian aplikasi yaitu dengan menggunakan:

1. Laptop dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. *Processor Intel Core i3*
 - b. *Memory 4 GB*
 - c. *Harddisk 500 GB*
 - d. *Operating System Windows 10*
2. Perangkat lunak (*Software*) dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. *MySQL*
 - b. *Sublime Text 3*

3. Pengujian Aplikasi:

- a. Tampilan Sistem
- b. Informasi data yang dihasilkan oleh sistem
- c. Tampilan laporan data pelanggan, laporan perhitungan kuesioner dan perhitungan metode *Importance Performance Analysis*.

IV.2.1. Skenario Pengujian

Pada perancangan aplikasi kepuasan pelanggan pada Cerah Laundry dengan menggunakan metode *Importance Performance Analysis* ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Pengujian aplikasi ini menggunakan *black box testing* seperti pada tabel berikut ini:

Tabel IV.1. Skenario Pengujian Admin (Black Box Testing)

Form Uji	Skenario Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian
Pengujian Login (Admin)			
Login	Memasukkan username dan password dengan benar	Sistem akan menerima akses login kemudian langsung menampilkan halaman admin	Valid
	Memasukkan Username dan Password dengan salah	Sistem akan menolak akses login dan akan muncul pesan pemberitahuan	Valid
Pengujian Data guru			
Data guru	Komponen yang diuji adalah tambah data pada halaman data guru	Data yang diinput akan tampil pada halaman data guru	Valid
	Pengujian aksi edit data dengan mengklik tombol edit	Sistem akan merubah data yang telah diubah	Valid

	Pengujian aksi hapus data dengan mengklik tombol hapus	Sistem akan menghapus data setelah di klik tombol hapus	<i>Valid</i>
Pengujian Data Siswa			
Data siswa	Komponen yang diuji adalah tambah data pada halaman data siswa	Data yang diinput akan tampil pada halaman data siswa	<i>Valid</i>
	Pengujian aksi edit data dengan mengklik tombol edit	Sistem akan merubah data yang telah diubah	<i>Valid</i>
	Pengujian aksi hapus data dengan mengklik tombol hapus	Sistem akan menghapus data setelah di klik tombol hapus	<i>Valid</i>
Pengujian Data pelajaran			
Data pelajaran	Komponen yang diuji adalah detail data pada halaman data pelajaran	Data yang akan tampil pada halaman adalah data jawaban dari pertanyaan tiap pelajaran	<i>Valid</i>
	Pengujian aksi edit data dengan mengklik tombol cetak	Sistem akan merubah data yang telah diubah	<i>Valid</i>
	Pengujian aksi hapus data dengan mengklik tombol hapus	Sistem akan menghapus data setelah di klik tombol hapus	<i>Valid</i>
Pengujian Perhitungan Jadwal			
Data jadwal	Komponen yang diuji adalah detail data pada halaman data jadwal	Data yang akan tampil pada halaman adalah data edit pertanyaan tiap pelajaran	<i>Valid</i>
	Pengujian aksi edit data dengan mengklik tombol edit	Sistem akan merubah data yang telah diubah	<i>Valid</i>
	Pengujian aksi hapus data dengan mengklik tombol hapus	Sistem akan menghapus data setelah di klik tombol hapus	<i>Valid</i>
Pengujian data kelas			
Data kelas	Pengujian kelas	Sistem akan menampilkan hasil Data Kelas	<i>Valid</i>

	Pengujian aksi edit data dengan mengklik tombol edit	Sistem akan merubah data yang telah diubah	<i>Valid</i>
	Pengujian aksi hapus data dengan mengklik tombol hapus	Sistem akan menghapus data setelah di klik tombol hapus	<i>Valid</i>
Pengujian Nilai			
Data Nilai	Data Niali	Sistem akan menampilkan hasil Data Nilai	<i>Valid</i>
	Pengujian aksi edit data dengan mengklik tombol edit	Sistem akan merubah data yang telah diubah	<i>Valid</i>
	Pengujian aksi hapus data dengan mengklik tombol hapus	Sistem akan menghapus data setelah di klik tombol hapus	<i>Valid</i>

IV.2.2. Kelebihan dan Kekurangan Aplikasi

Adapun beberapa kelebihan aplikasi yang penulis buat adalah sebagai berikut:

1. Tampilan sistem yang menarik dan mudah dipahami
2. Data-data yang disimpan ada *database* dapat ditambah, diedit, dan dihapus langsung dari aplikasi web oleh *admin* tanpa mengubahnya dari *database*.
3. Sistem yang dibuat dapat diakses dimana saja dengan menggunakan paket internet atau sistem yang dibuat adalah berbasis web.

Adapun beberapa kekurangan aplikasi yang penulis buat adalah sebagai berikut:

1. Fitur dalam aplikasi masih terbatas, sehingga kedepannya dibutuhkan pengembangan aplikasi agar lebih menarik, efektif dan efisien.