Tugas

Web Programming 2

Dosen Pengampu : M.Muzaqi, S.Kom

DISUSUN OLEH :

1. Riza Harun Effendi (17090126)
2. Nur Aviatun Jannah (17090091)
3. Rivaldo willy R (17090118)

**PROGRAM STUDI D4 TEKNIK INFORMATIKA**

**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

**KOTA TEGAL**

**2019**

1. **Deskripsi Aplikasi (Nur Aviatun Jannah)**

SMA ALHIKMAH 02 merupakan sekolah menengah atas yang ada di daerah bumiayu, sekolah ini memiliki dua jurusan bidang studi diantaranya adalah IPA dan IPS. Dalam mempertahankan eksistensinya pihak sekolah setiap awal tahun ajaran baru membuka penerimaan siswa baru. Dalam pelaksanaanya, kegiatan tersebut menghadapi berbagai masalah antara lain,

* kesalahan dalam penginputan berbagai data,
* penginputan yang dilakukan dengan cara manual sehingga terkadang tidak jelas dan sulit dibaca yang menimbulkan kesalahan data,
* munculnya penggandaan data, sehingga data tidak valid,
* Masih menggunakan arsip data dalam bentuk fisik, sehinga rentan mengalami kerusakan atau bahkan hilang.

Berdasarkan beberapa pokok permasalahan yang telah diuraikan pada identifikasi masalah di atas, maka permasalahan dapat dibatasi dengan adanya Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru yang mampu mengelola pelaksanaan Penerimaan Siswa Baru lebih efektif dan efisian.

1. **Analisa Modul (Riza Harun Effendi)**

Pada Halaman Website Pendaftaran Siswa Baru

1. Menu Beranda = Berisi tentang sekilas profil sekolah SMA AL-HIKMAH 2
2. Menu Daftar = Berisi formulir untuk melakukan pendaftaran siswa baru
3. Menu Lihat Pendaftar = Berisi data para siswa yang telah melakukan pendaftaran melalui website
4. Menu Pengumuman = Berisi data pengumuman siswa yang lulus dan tidak lulus setelah mendaftar di sekolah tersebut
5. Menu Bantuan = Berisi langkah – langkah melakukan pendaftaran siswa baru di website
6. Menu Login = Digunakan untuk login siswa yang telah mendaftar untuk masuk ke halaman siswa

Pada Halaman Dashboard Siswa

1. Menu Biodata = digunakan untuk melakukan perubahan biodata siswa
2. Menu Nilai = digunakan untuk melakukan pengisian nilai siswa yang dijadikan sebagai syarat pendaftaran
3. Menu Ubah Password = digunakan untuk melakukan perubahan password

Pada Halaman User Admin

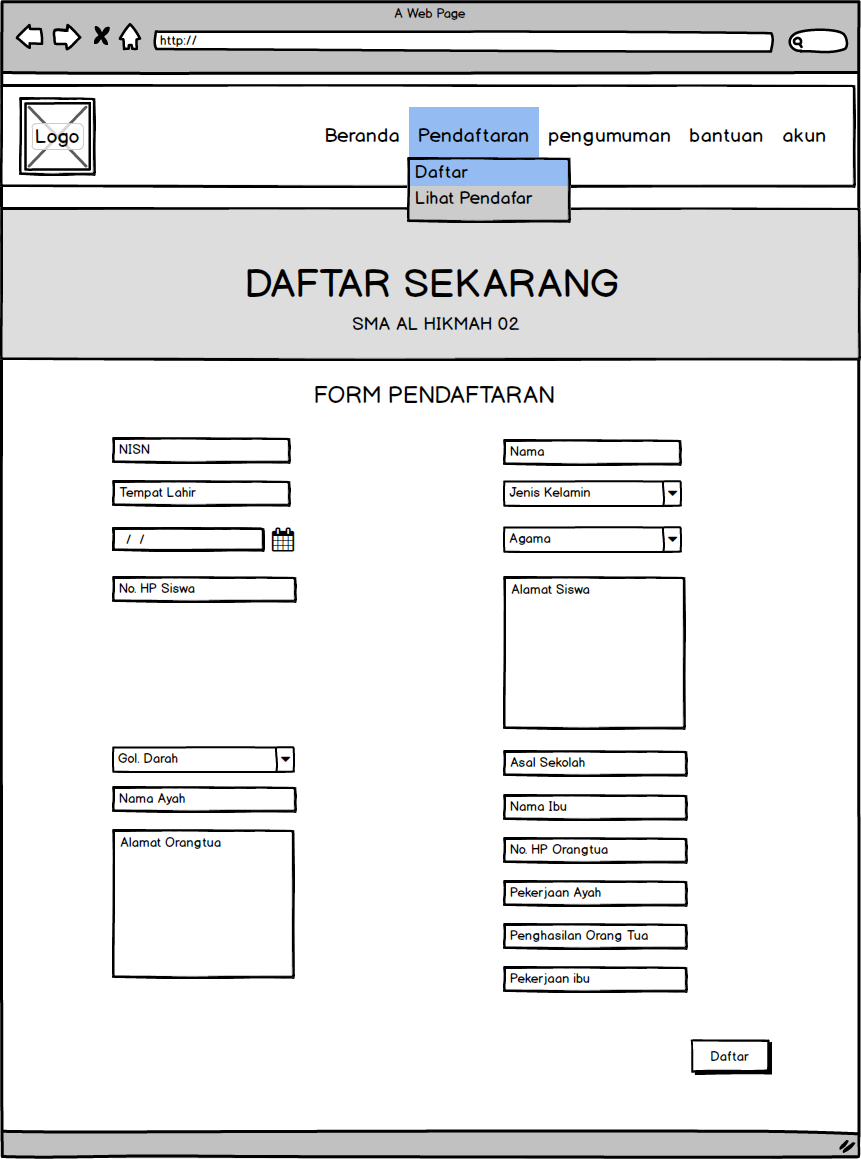
* + - 1. Menu login = digunakan untuk login atau masuk user admin untuk melakukan pengelolaan berbagai data
      2. Data pendaftar = pada tampilan ini menampilkan semua data pendaftaran yang telah melakukan registrasi, dibagian data pendaftar ini juga dapat dikelola dengan edit ataupun hapus.
      3. Data Kelulusan = bagian ini menampilkan data kelulusan dari siswa yang telah mendaftar , pada tampilan ini juga dapat melakukan pengeditan data dan penghapusan data.
      4. Menu grafik = menampilkan informasi terkait grafik penerimaan siswa baru
      5. Data user = bagian ini menampilkan berbagai data user, pada tampilan ini juga bisa digunakan penambahan user , pengeditan dan pengahapusan data user.

1. **UI MOCKUPS (Nur Aviatun Janah)**
2. **Tampilan User Siswa**
3. **Beranda**



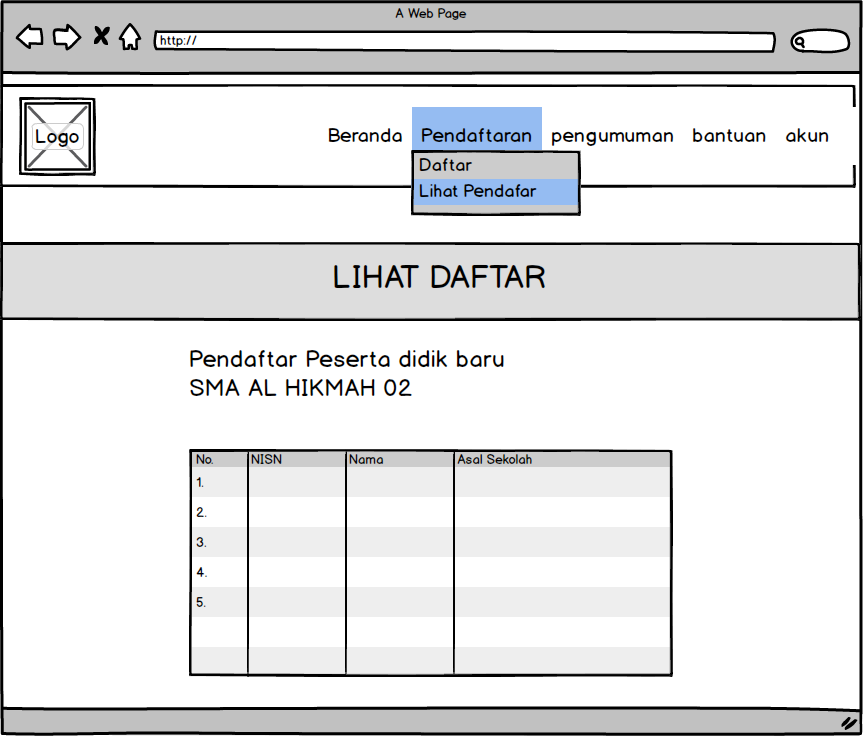
*Gambar 1. Beranda*

1. **Menu Pendaftaran – Daftar**



*Gambar 2. Menu Pendaftaran – daftar*

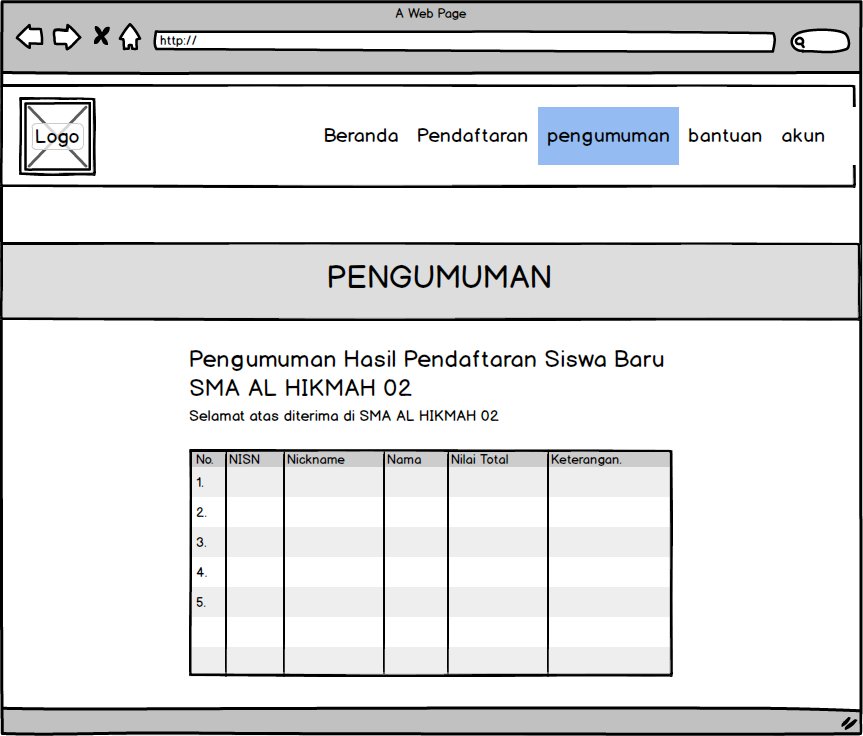
1. **Menu Pendaftaran – Lihat Pendaftar**

****

*Gambar 3. Menu Pendaftaran - lihat pendaftar*

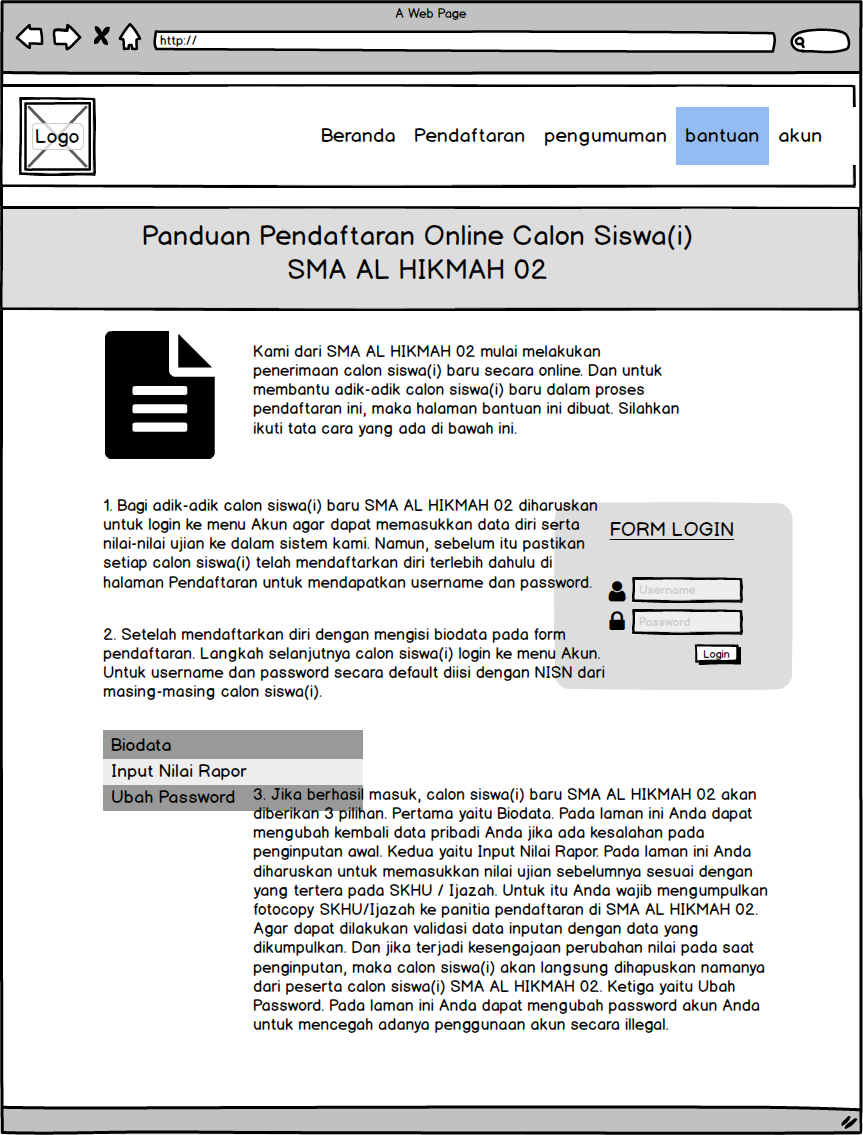
*\*

1. **Menu Pengumuman**



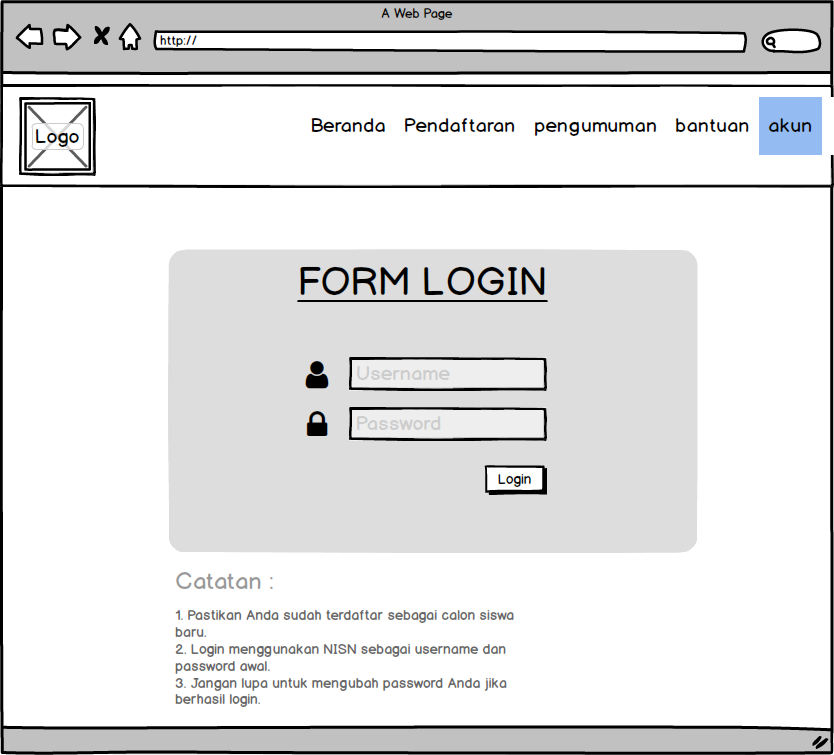
*Gambar 4. Pengumuman*

1. **Menu Bantuan**

****

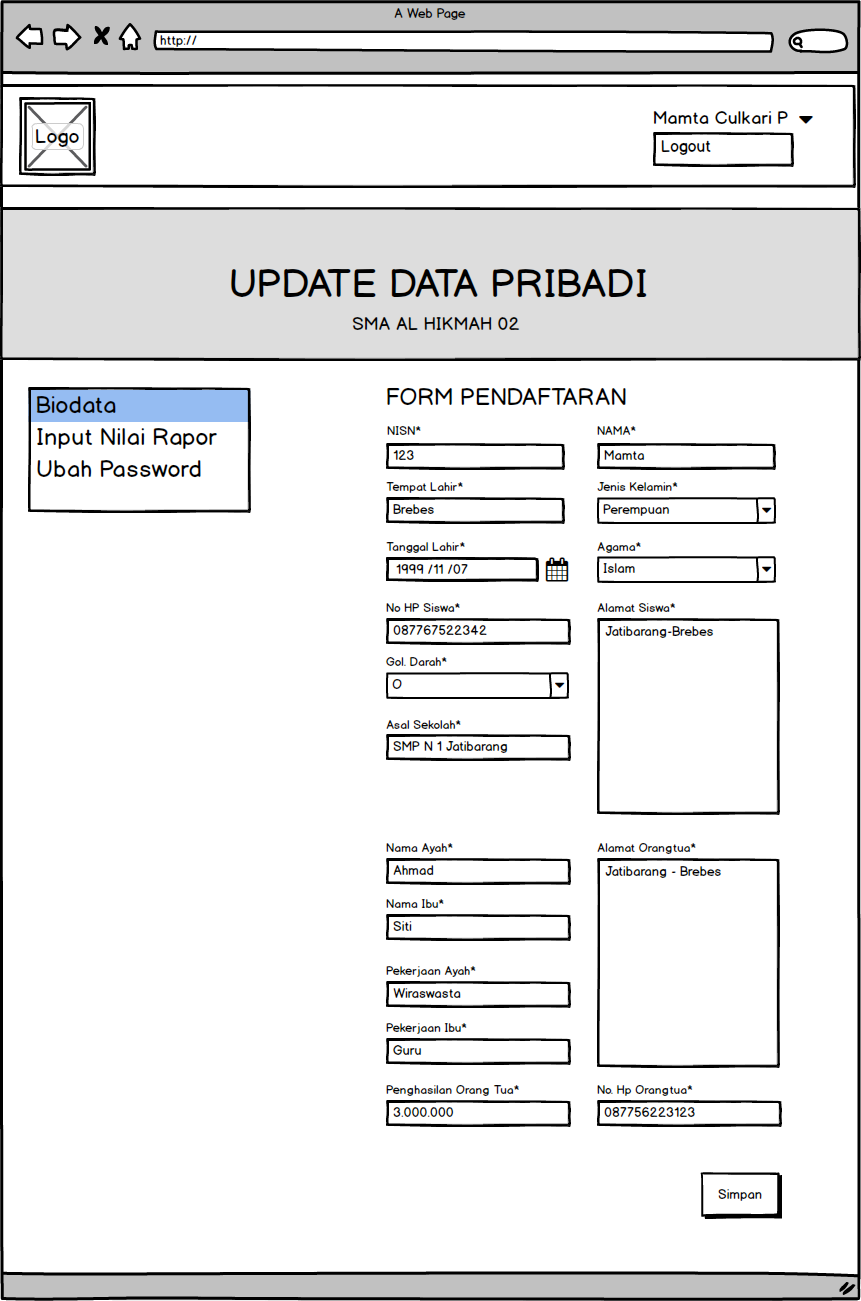
*Gambar 5. Menu Bantuan*

1. **Menu Akun – Login**

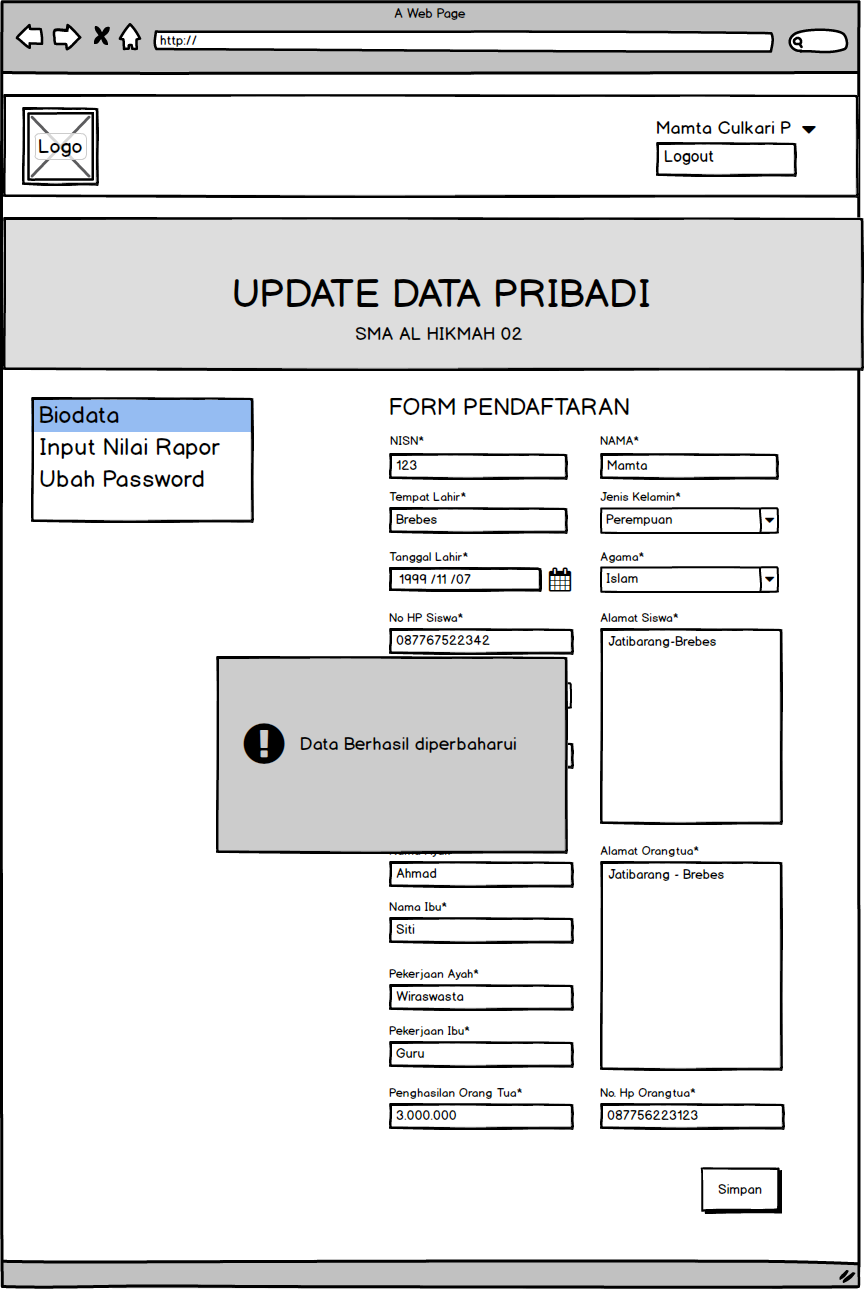


*Gambar 6. Menu Akun – Login*

1. **Menu Akun – Biodata**

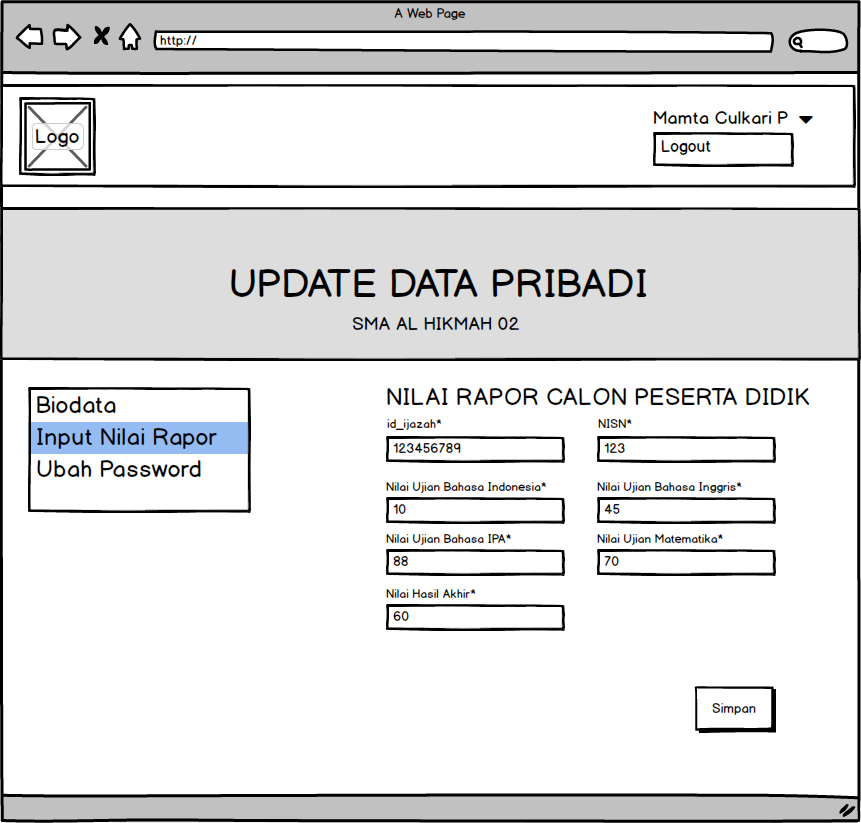


*Gambar 7. Menu Akun – Biodata*

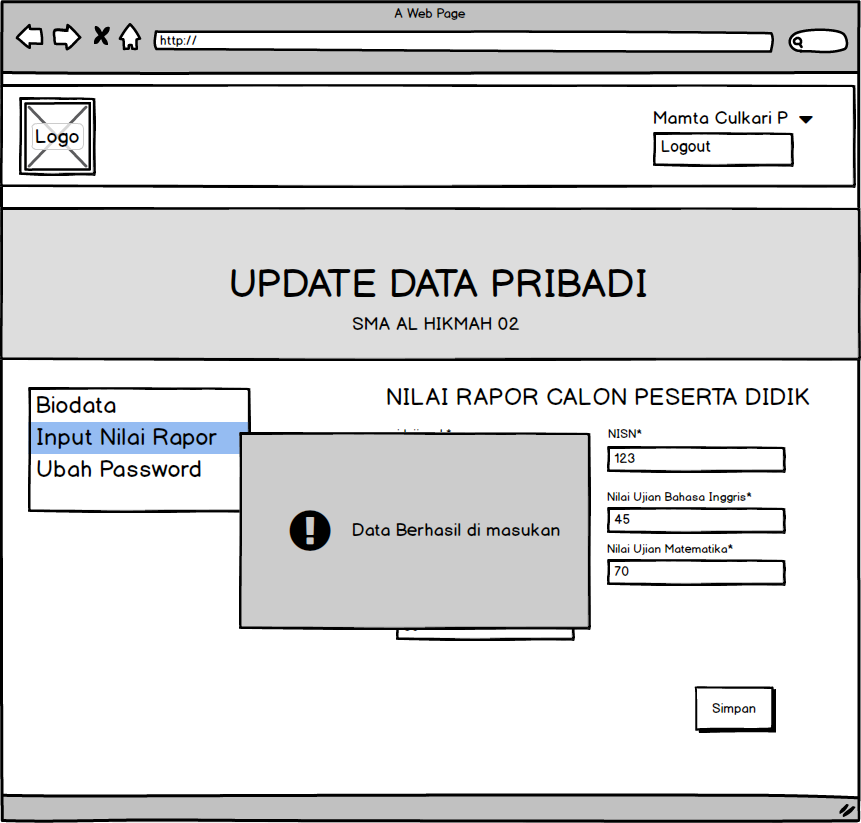
**

*Gambar 7.1 Menu Akun – Biodata (notifikasi)*

1. **Menu Akun – Input Nilai Rapor**

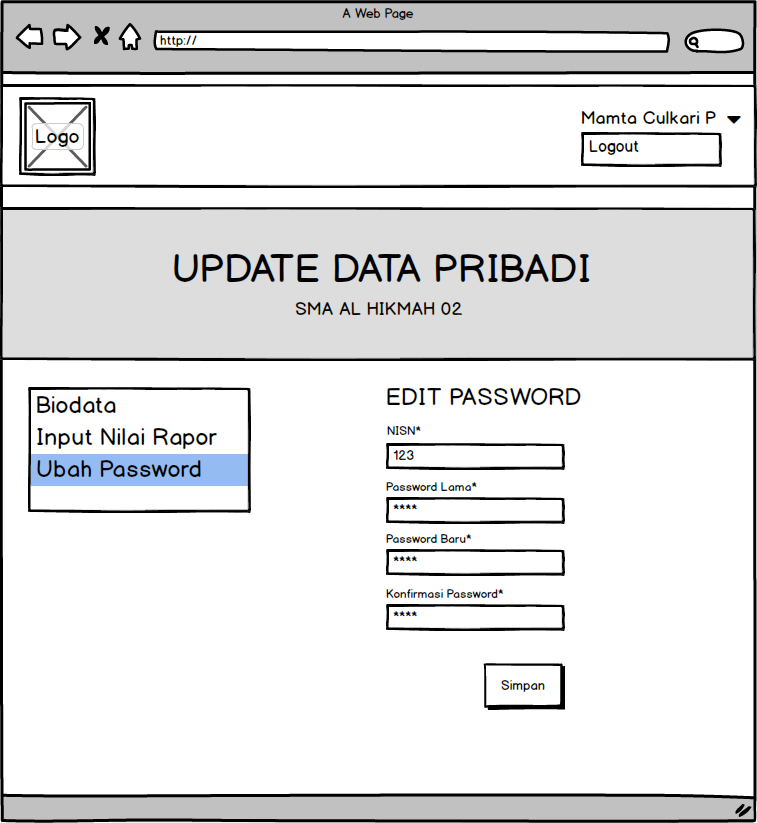
****

*Gambar 8. Menu Akun – Input data rapor*

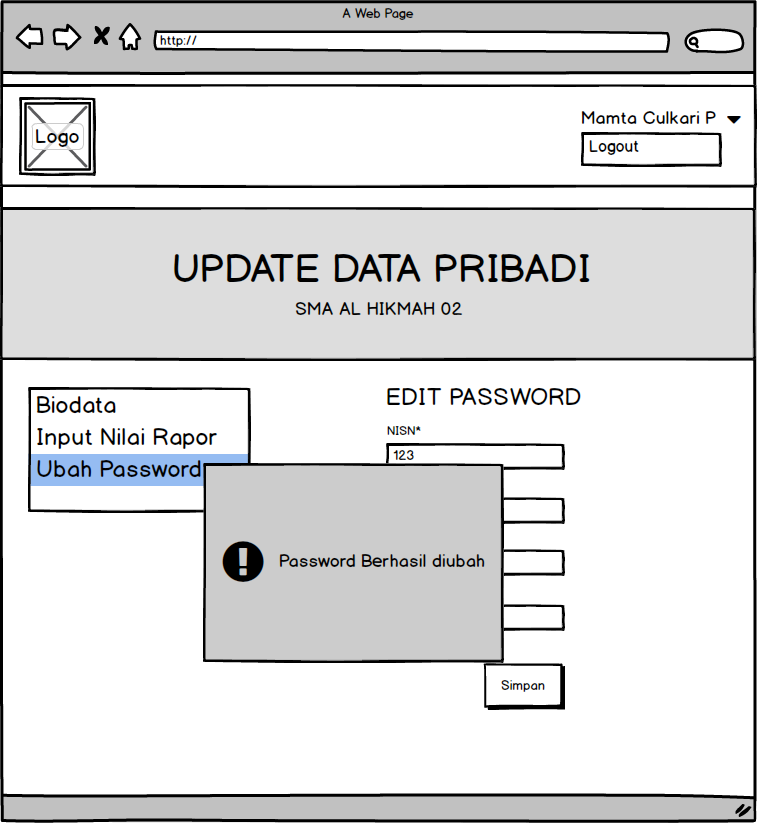
****

*Gambar 8.1 Menu Akun – Input data rapor (notifikasi)*

1. **Menu Akun – Ubah Password**

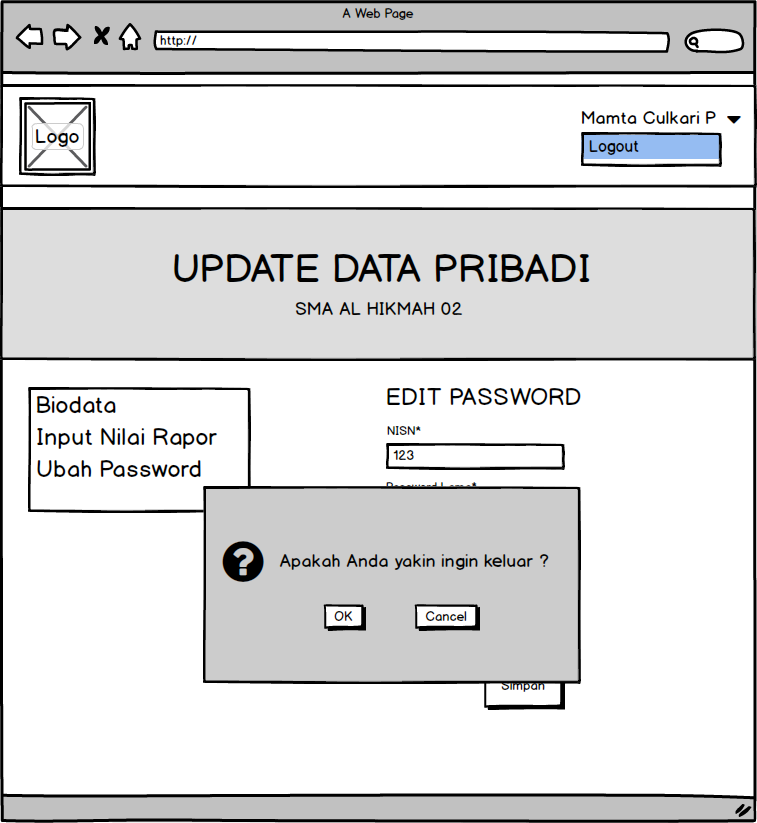


*Gambar 9. Menu Akun – ubah password*



*Gambar 9.1. Menu Akun – ubah password (notifikasi)*

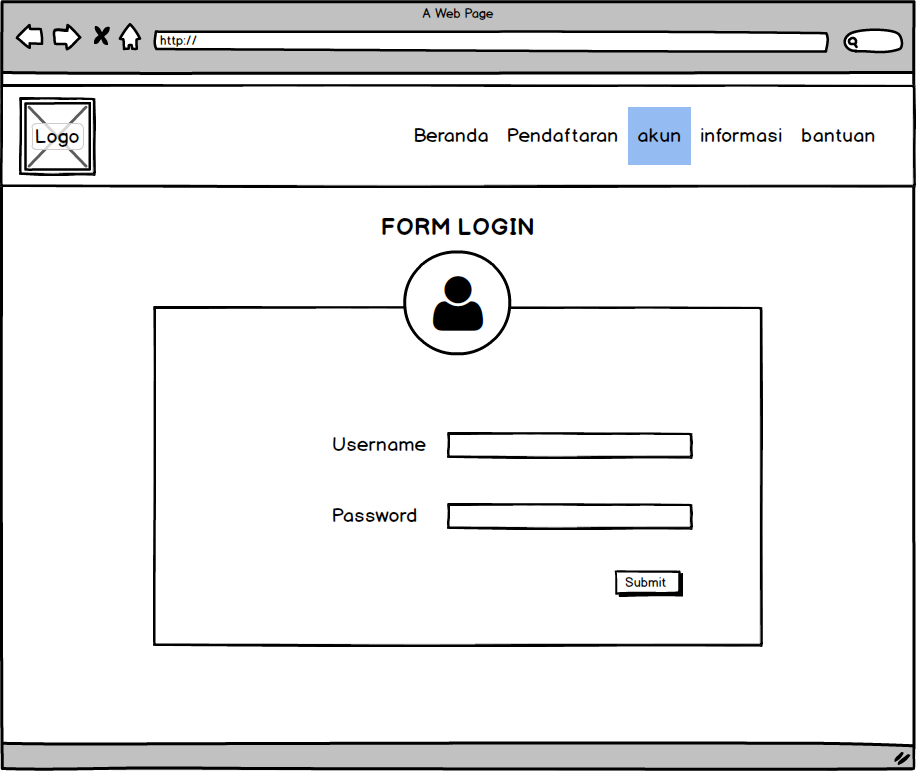
1. **Menu Akun – Logout**



*Gambar 10. Menu Akun - Logout*

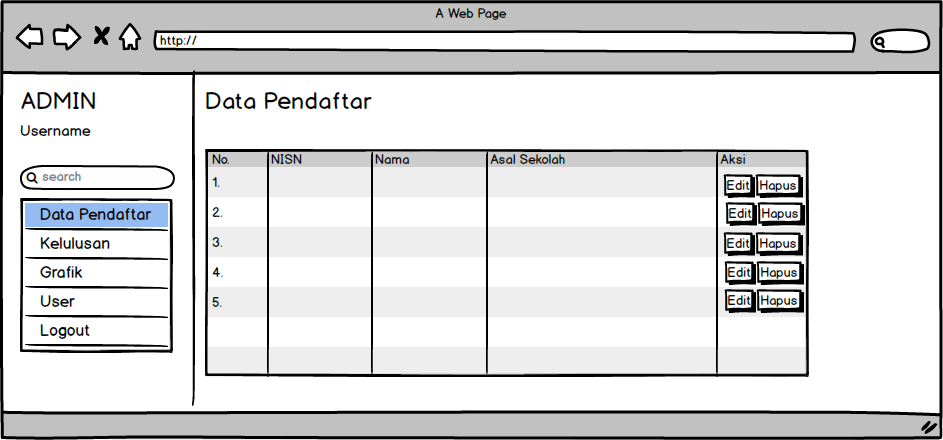
\

1. **Tampilan User Admin**
2. **Tampilan Login Admin**

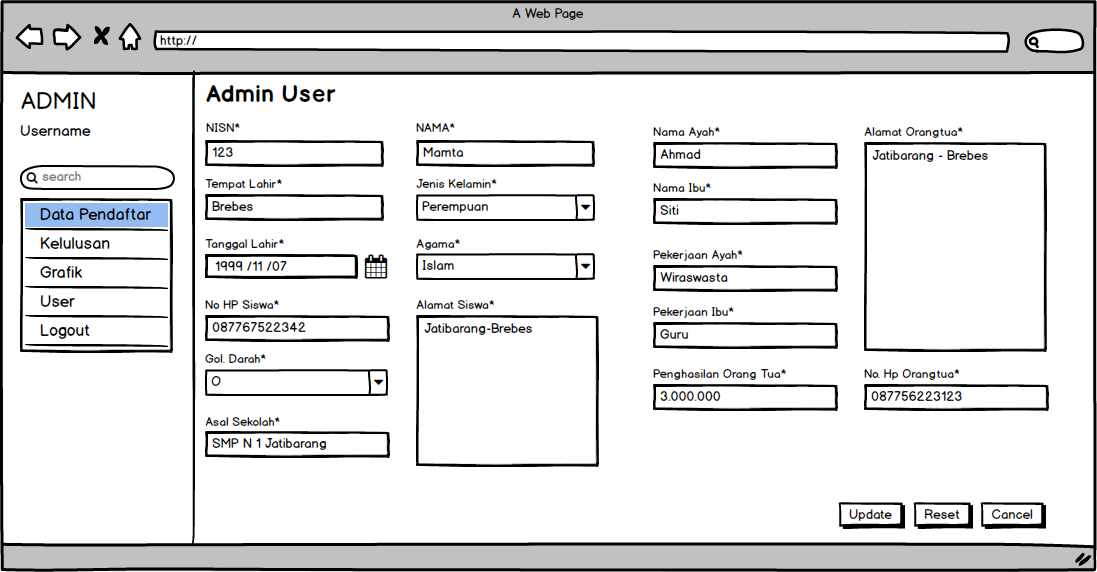
****

*Gambar 11. Tampilan Login*

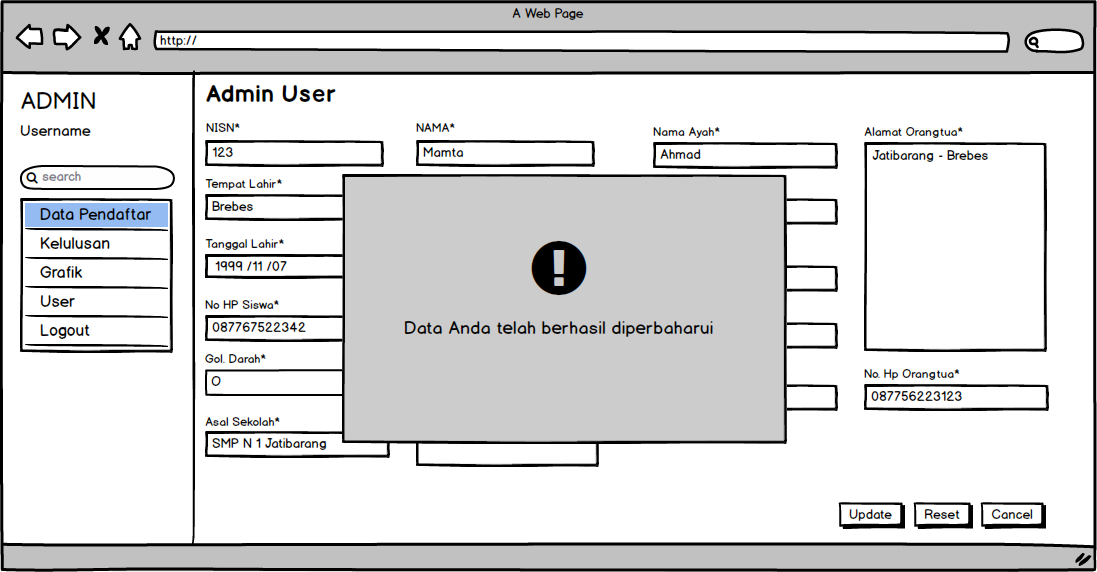
1. **Tampilan Data Pendaftar**

****

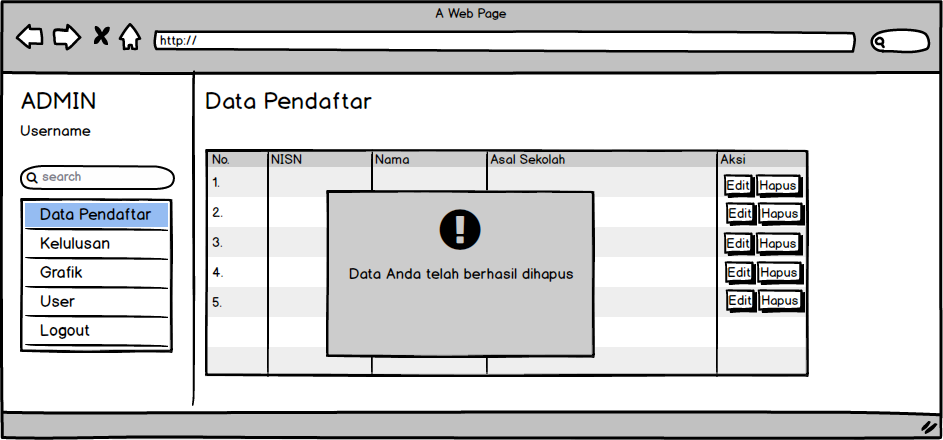
*Gambar 11. Tampilan data pendaftar*



*Gambar 12. Tampilan edit data pendaftar*

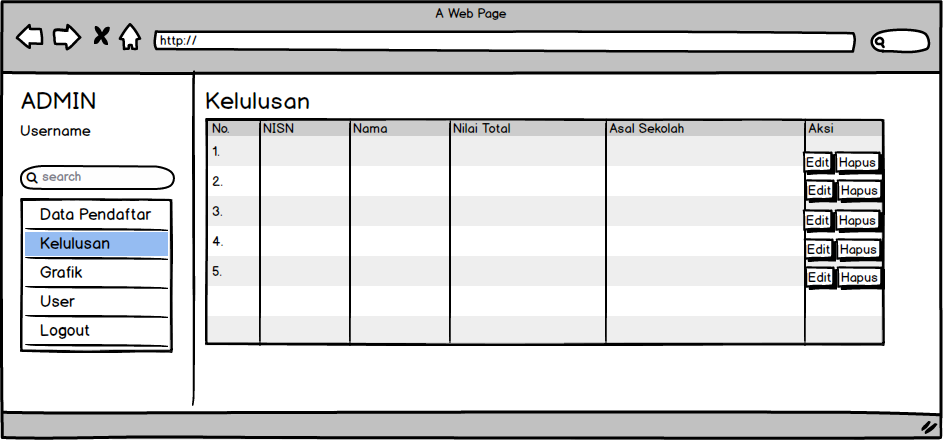
****

*Gambar 13. Tampilan notifikasi edit data pendaftar*

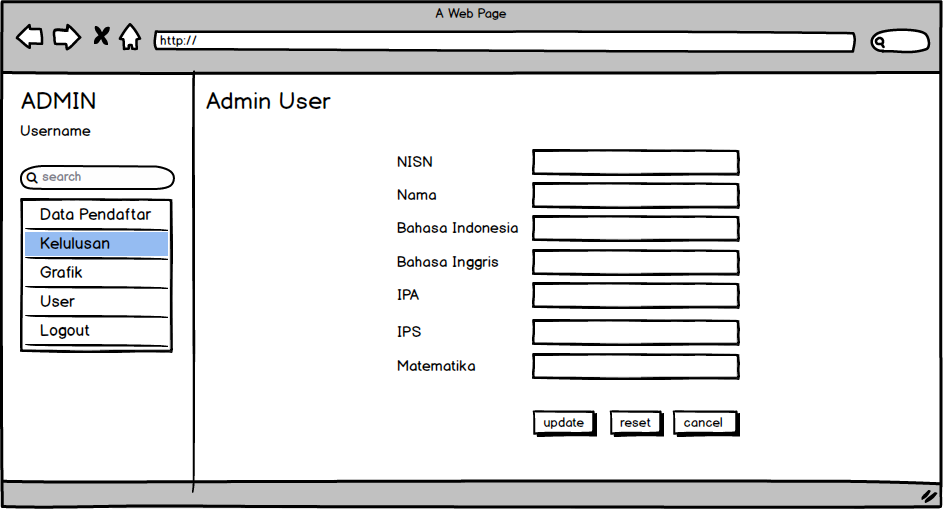
****

*Gambar 14. Tampilan hapus data pendaftar*

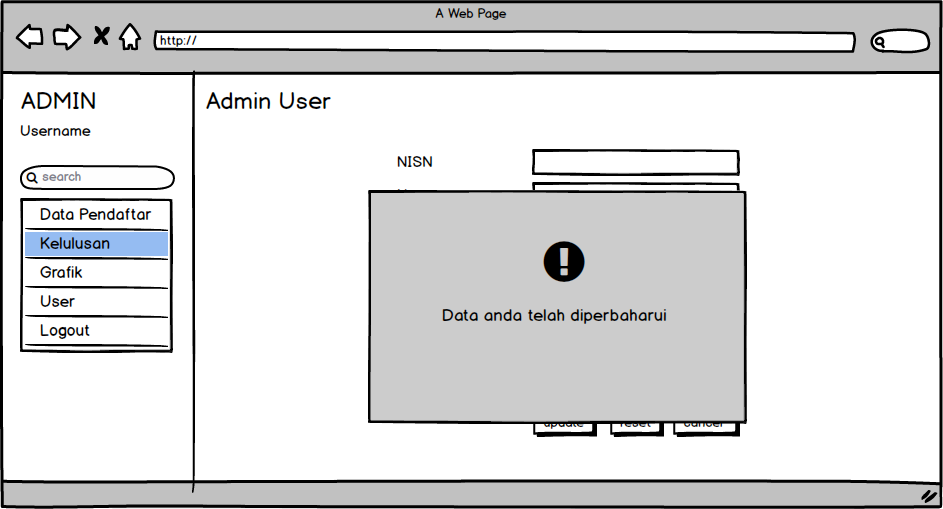
1. **Tampilan data kelulusan**



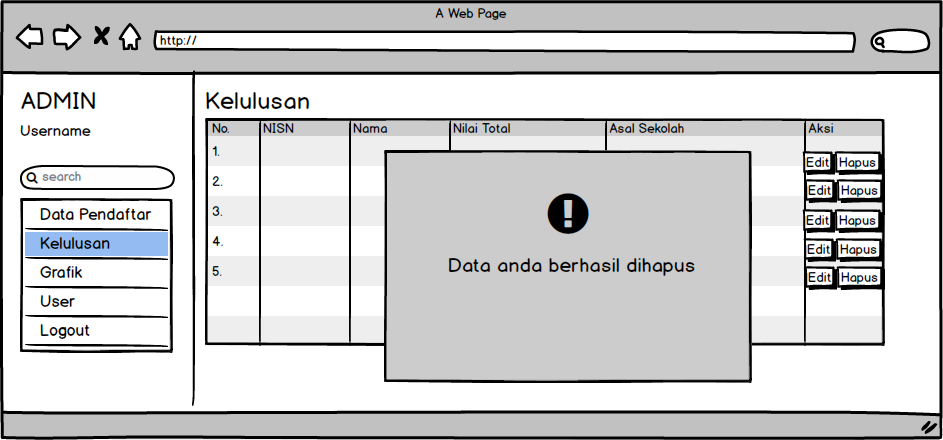
*Gambar 15. Tampilan data kelulusan*



*Gambar 16. Tampilan edit data kelulusan*

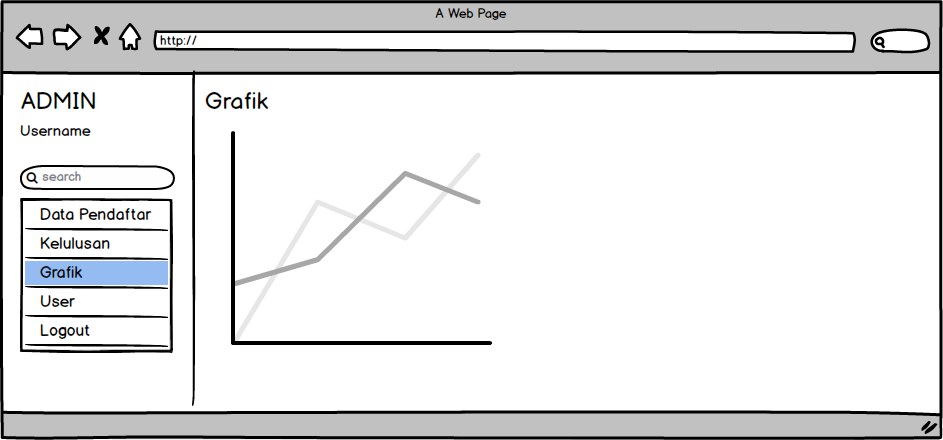


*Gambar 17. Tampilan notifikasi update data kelulusan*



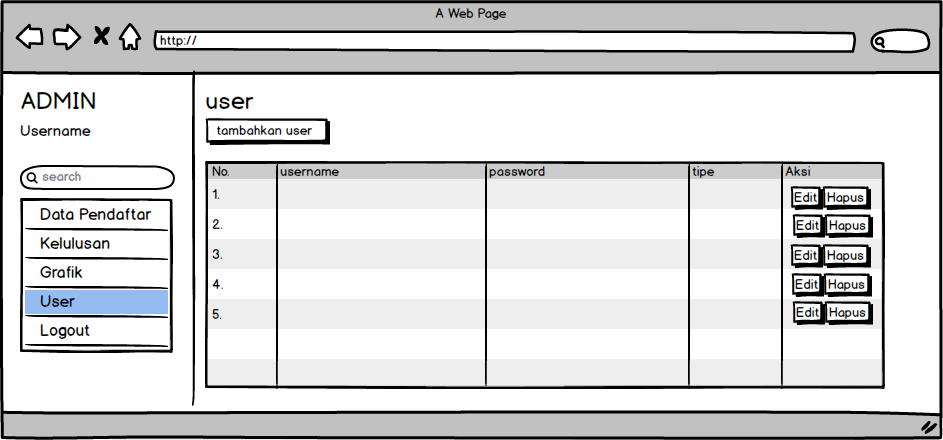
*Gambar 18. Tampilan hapus data kelulusan*

1. **Tampilan Grafik**

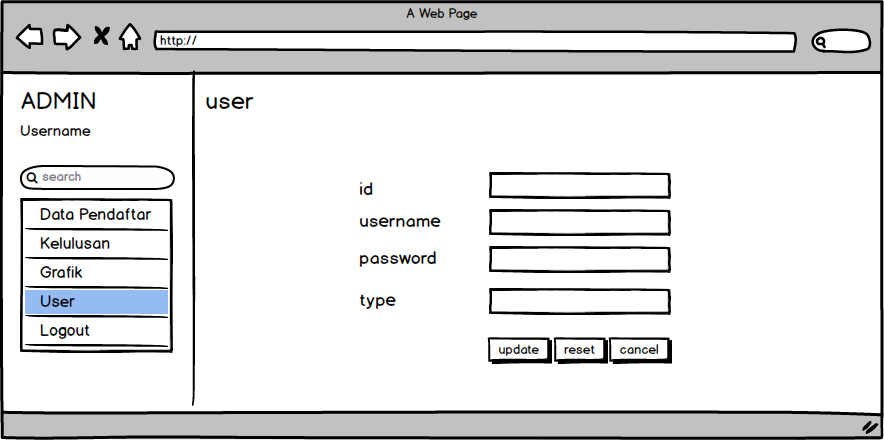
****

*Gambar 19. Tampilan grafik penerimaan siswa baru*

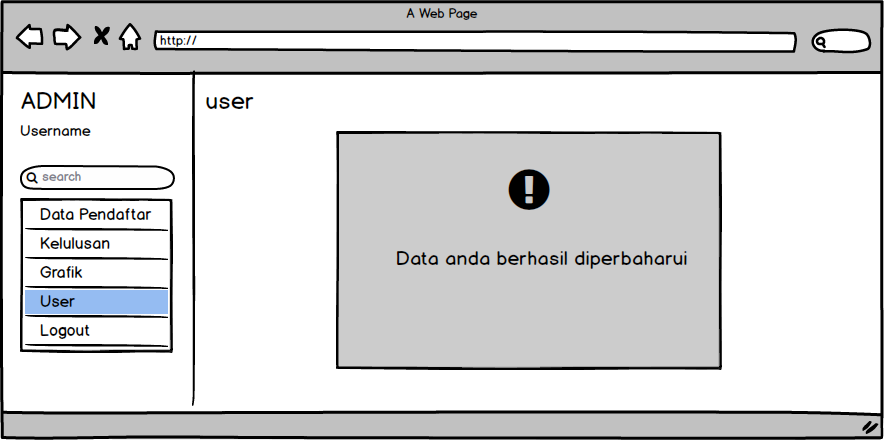
1. **Tampilan data user**

**

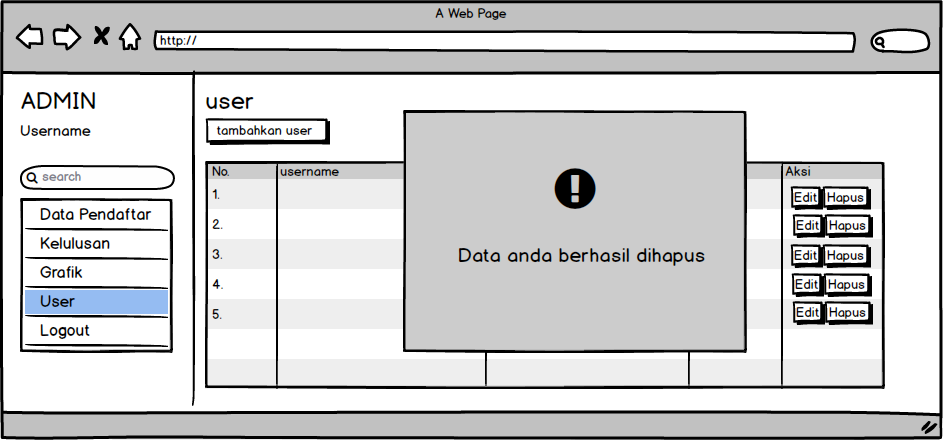
*Gambar 20. Tampilan data user*



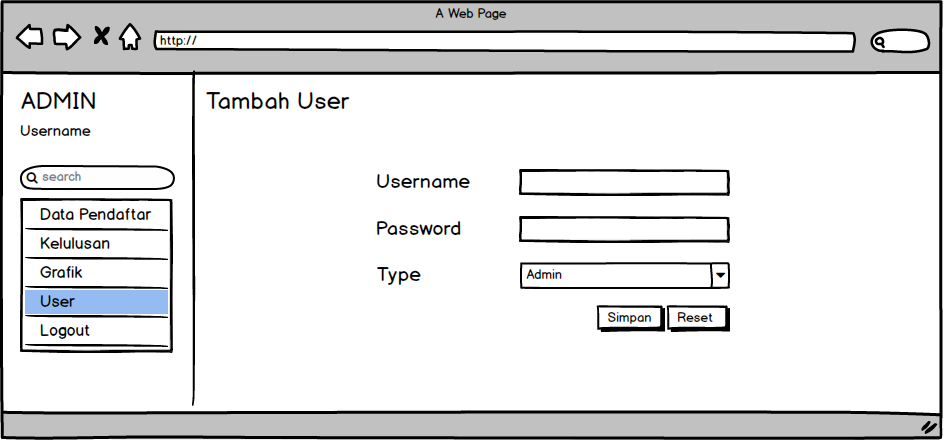
*Gambar 21. Tampilan edit data user*



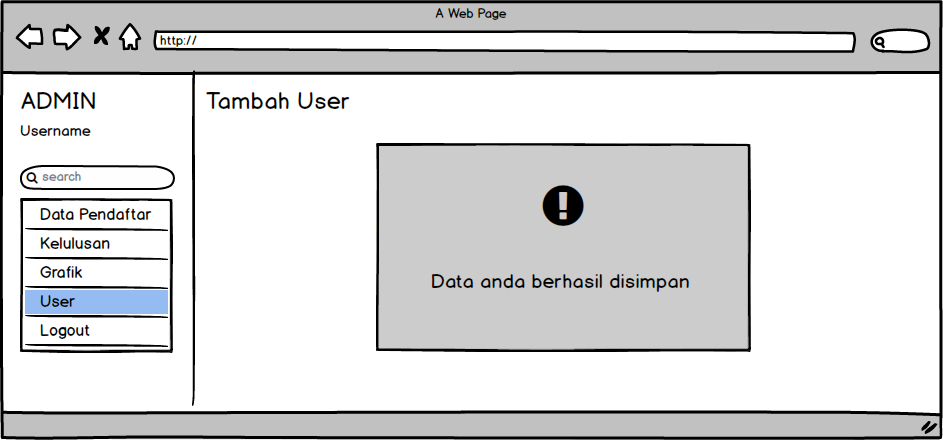
*Gambar 22. Tampilan konfirmasi edit data user*



*Gambar 23. Tampilan konfirmasi hapus data user*

**

*Gambar 24. Tampilan tambah data user*



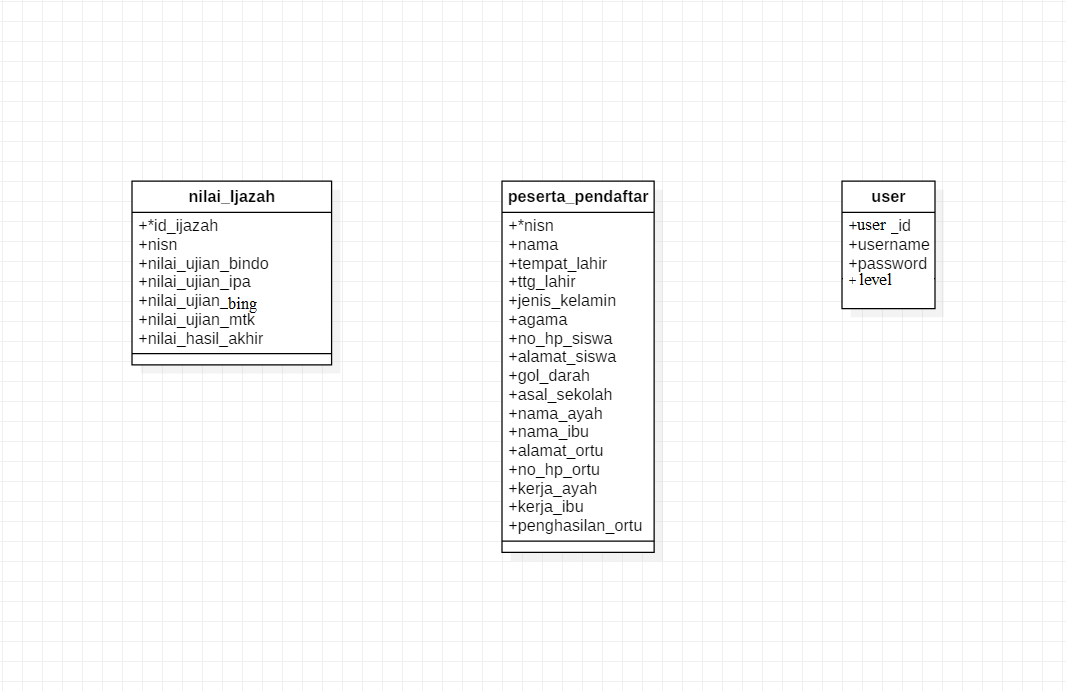
*Gambar 25. Tampilan konfirmasi tambah data user*

1. **Tampilan Logout Admin**



*Gambar 26. Tampilan konfirmasi logout admin*

1. **Skema Database (Rivaldo Willy R)**



1. **Tabel user**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Value | Primary |
| user\_id | int | 5 | Yes |
| username | varchar | 10 |  |
| password | varchar | 10 |  |
| tipe | int | 1 |  |

1. **Tabel peserta\_pendaftaran**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Value | Primary |
| nisn | INT | 12 | Yes |
| nama | Varchar | 50 |  |
| tempat\_lahir | Varchar | 10 |  |
| ttg\_lahir | Date |  |  |
| jenis\_kelamin | Char | 9 |  |
| agama | Char | 9 |  |
| no\_hp\_siswa | Char | 14 |  |
| alamat\_siswa | Varchar | 255 |  |
| gol\_darah | Char | 2 |  |
| asal\_sekolah | Varchar | 30 |  |
| nama\_ayah | Varchar | 50 |  |
| nama\_ibu | Varchar | 50 |  |
| alamat\_ortu | Varchar | 255 |  |
| no\_hp\_ortu | Char | 14 |  |
| kerja\_ayah | Varchar | 10 |  |
| kerja\_ibu | Varchar | 10 |  |
| penghasilan\_ortu | Char | 10 |  |

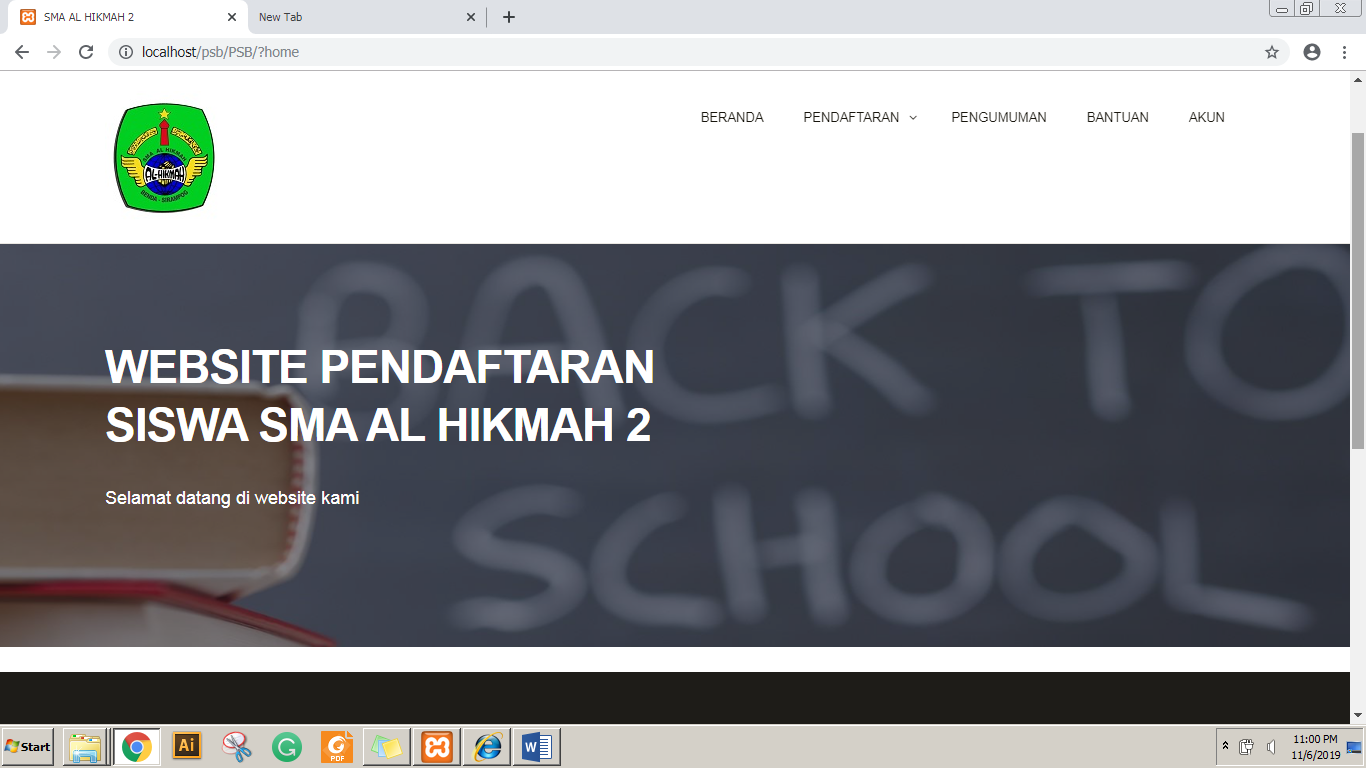
1. **Tabel nilai\_ijazah**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Value | Primary |
| id\_ijazah | Int | 12 | Yes |
| nisn | Int | 12 |  |
| nilai\_ujian\_bindo | Int | 2 |  |
| nilai\_ujian\_bing | Int | 2 |  |
| nilai\_ujian\_ipa | Int | 2 |  |
| nilai\_ujian\_mtk | Int | 2 |  |
| nilai\_hasil\_akhir | Int | 2 |  |

**Gambar tampilan**

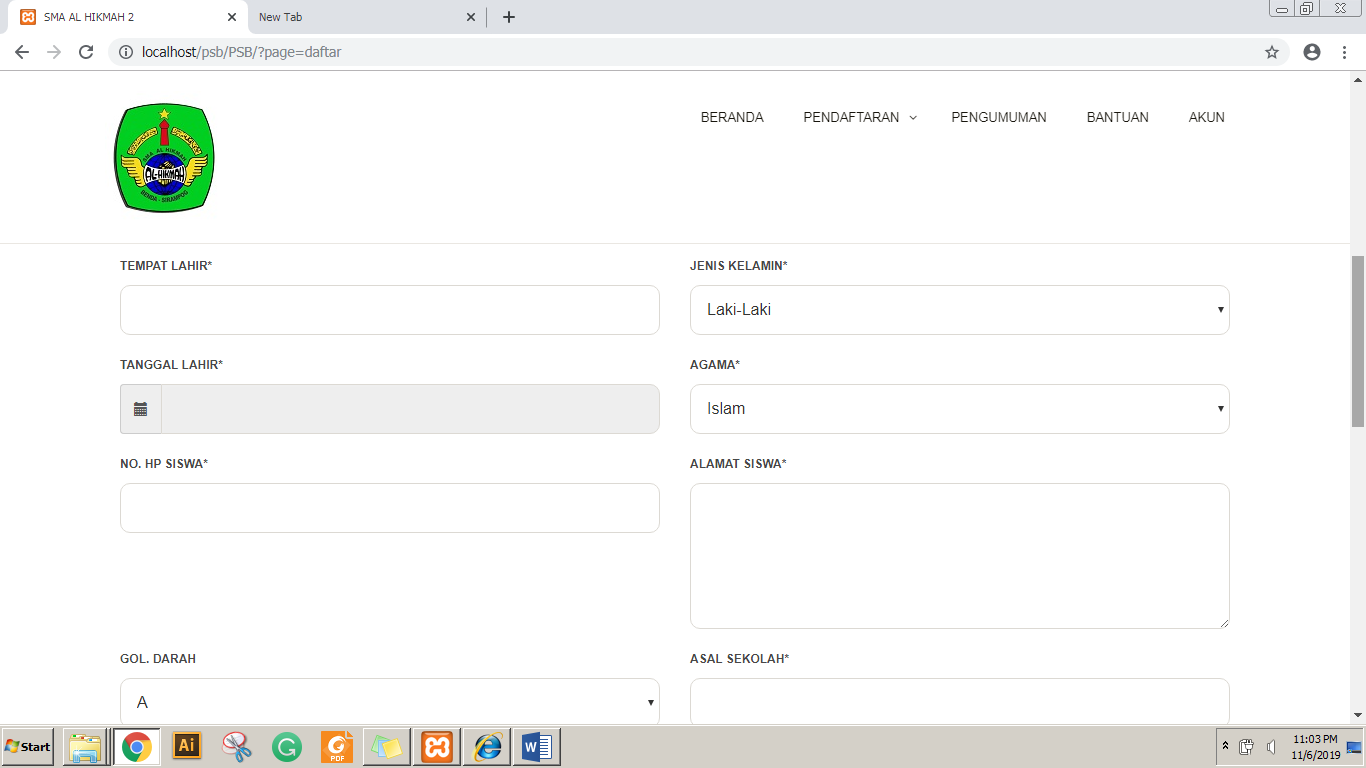
1. **Beranda**

Menampilkan tampilan awal website pendaftaran siswa baru,



1. **Pendaftaran**

Pada menu ini pendaftar dapat melakukan proses pendaftaran dengan minginputkan berbagai data.



1. **Pengumuman**

Menampilkan informasi tentang pengumuman hasil pendataran .



1. **Bantuan**

Menampilkan panduan pendaftaran online bagi calon siswa baru .



1. **Menu login**

Pada menu ini menyediakan form login agar user dapat mengakses masuk website ini .

