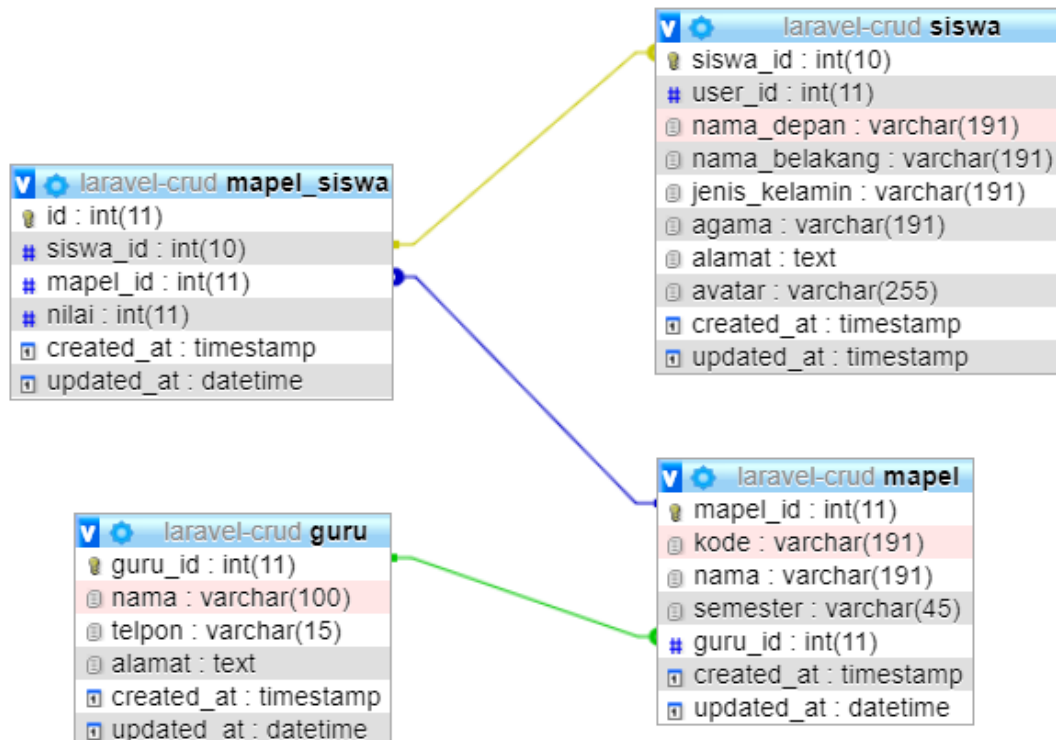


Nama : Nina Indah Gusmiarti  
NIM : A12.2018.06020  
Kelompok : A12.6401U  
Matkul : Pemrograman Web  
Dosen : Pak Abu Salam,M.Kom

---

## Projek Akhir Minggu 14



### Tema : Pengelolaan Data Siswa

Aplikasi berbasis web yang dapat digunakan oleh Guru khususnya Wali Kelas untuk membantu mengelola data siswa serta nilai setiap mata pelajaran.

### ## Deskripsi Pengguna ##

Aplikasi ini memiliki 2 jenis pengguna yaitu :

1. Guru (Wali Kelas) : dapat menginput data siswa, menginput data guru pengampu mata pelajaran, menginput nilai di setiap mata pelajaran
2. Siswa : dapat melihat ranking 5 besar di kelas

### ## Workflow Penggunaan Aplikasi ##

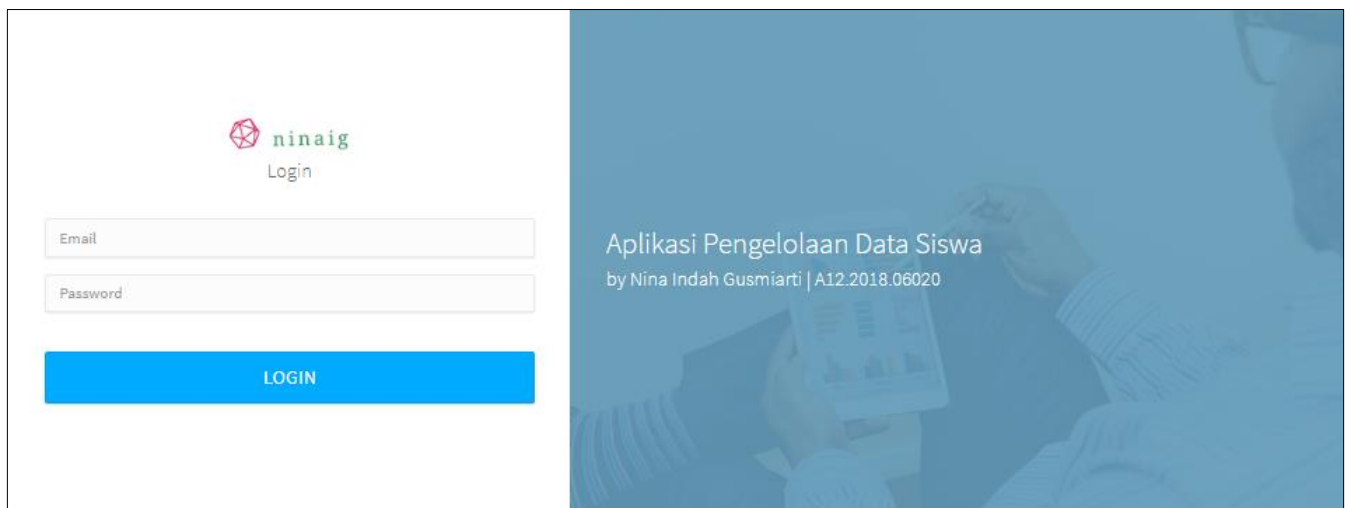
1. Guru (Wali Kelas) melakukan login aplikasi

2. Guru dapat menginput data siswa yang ada di dalam kelas
3. Selanjutnya Guru (Wali Kelas) dapat menginput nama Guru pengampu mata pelajaran setiap siswa
4. Guru (Wali Kelas) menginput data mata pelajaran pada setiap siswa
5. Guru (Wali Kelas) menginput nilai siswa disetiap mata pelajaran
6. Setelah Guru (Wali Kelas) menginput nilai, pada dashboard terdapat ranking 5 besar di kelas
7. Siswa yang login tidak dapat menginput data siswa, data guru, maupun menginput nilai
8. Siswa yang login hanya dapat melihat ranking 5 besar pada menu dashboard

### ## Spesifikasi Aplikasi ##

Adapun spesifikasi yang harus ada pada aplikasi pengelolaan data siswa ini adalah :

1. Guru (Wali Kelas) dapat melakukan login



#### Tampilan Login

2. Guru (Wali Kelas) menginput data siswa yang ada di dalam kelas (dapat mengedit, menghapus, menambah)
3. Data siswa yang di inputkan oleh Guru (Wali Kelas) adalah :
  - a. Nama depan
  - b. Nama belakang
  - c. Jenis kelamin
  - d. Agama
  - e. Alamat
  - f. Avatar (foto siswa)

Tambah data siswa

Nama Depan

Nama Depan

Nama Belakang

Nama Belakang

Email

Email

Pilih Jenis Kelamin

Laki-Laki

Agama

Agama

Alamat

Avatar

Choose File

No file chosen

Close

Submit

**Tampilan menginput data siswa**

Edit Data Siswa

Nama Depan

Irzan

Nama Belakang

Faiq

Pilih Jenis Kelamin

Laki-Laki

Agama

Islam

Alamat

Bekasi

Avatar

Choose File

No file chosen

Update

**Tampilan Mengedit data siswa**

127.0.0.1:8000 says

Yakin mau dihapus ?

OK

Cancel

**Tampilan konfrimasi jika ingin menghapus salah satu data siswa**

NAMA DEPAN	NAMA BELAKANG	JENIS KELAMIN	AGAMA	ALAMAT	RATA2 NILAI	ACTION	
Irzan	Faiq	L	Islam	Bekasi	82	Edit	Delete
Nina Indah	Gusmiarti	P	Islam	Semarang	91	Edit	Delete
Andra	Nova	L	Islam	Bogor	80	Edit	Delete
Rania	Aulia	P	Islam	Semarang	72	Edit	Delete
Naufal	Faris	L	Islam	Semarang	80	Edit	Delete
Muhammad	Faiz	L	Islam	Semarang	81	Edit	Delete
Kenzi	Hamizan	L	Islam	Bekasi	87	Edit	Delete
Putuu	Dandi	L	Hindu	Bali	75	Edit	Delete
Hans Kenzo	Lubis	L	Kristen	Bandung	75	Edit	Delete
Millenia	Gress	P	Kristen	Solo	69	Edit	Delete

### Tampilan data siswa setelah di input (pada menu siswa)

4. Data setiap siswa dapat di lihat Guru (Wali Kelas) cukup di klik saja pada nama depan maupun nama belakang setiap siswa
5. Guru (Wali Kelas) menginput nama Guru pengampu mata pelajaran setiap siswa
6. Guru (Wali Kelas) menginput data mata pelajaran di setiap siswa
7. Data mata pelajaran yang di inputkan oleh Guru (Wali Kelas) adalah :
  - a. Kode
  - b. Nama mata pelajaran
  - c. Semester
  - d. Id Guru
8. Guru (Wali Kelas) menginput nilai di setiap mata pelajaran siswa

Tambah Nilai

Mata Pelajaran

Matematika Dasar


Nilai

Nilai

Simpan

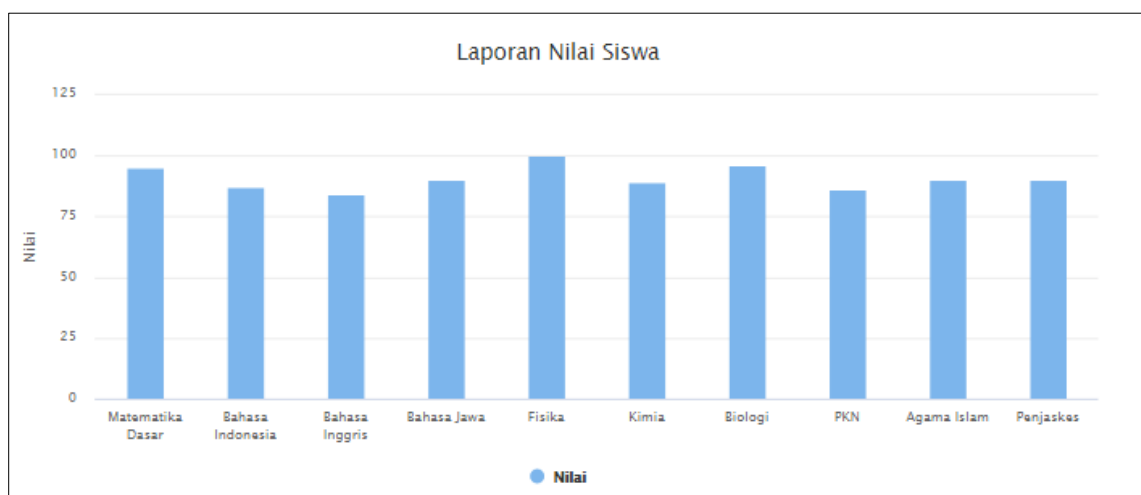
### Tampilan form input nilai

9. Setelah Guru (Wali Kelas) menginput nilai siswa pada data siswa terdapat daftar nilai setiap mata pelajaran, beserta guru pengampu setiap mata pelajaran
10. Data siswa dapat di lihat Guru (Wali Kelas) cukup di klik saja pada nama depan maupun nama belakang setiap siswa

<div>  <p><b>Nina Indah</b> Available</p> </div> <div> <p>10 Mata Pelajaran</p> <p>91 Rata-Rata Nilai</p> </div> <div> <p>Data diri</p> <p>Jenis Kelamin P</p> <p>Agama Islam</p> <p>Alamat Semarang</p> <p>Edit Profile</p> </div>																																																																							
<div>Tambah Nilai</div> <div>Mata Pelajaran</div> <table> <tr> <th>KODE</th><th>NAMA</th><th>SEMESTER</th><th>NILAI</th><th>GURU</th><th>AKSI</th></tr> <tr> <td>M-001</td><td>Matematika Dasar</td><td>ganjil</td><td>95</td><td>Fariz</td><td>Delete</td></tr> <tr> <td>B-003</td><td>Bahasa Jawa</td><td>ganjil</td><td>90</td><td>Slamet</td><td>Delete</td></tr> <tr> <td>F-001</td><td>Fisika</td><td>ganjil</td><td>100</td><td>Mumpuni</td><td>Delete</td></tr> <tr> <td>K-001</td><td>Kimia</td><td>ganjil</td><td>89</td><td>Mumpuni</td><td>Delete</td></tr> <tr> <td>B-101</td><td>Biologi</td><td>ganjil</td><td>96</td><td>Mumpuni</td><td>Delete</td></tr> <tr> <td>P-001</td><td>PKN</td><td>ganjil</td><td>86</td><td>Suroso</td><td>Delete</td></tr> <tr> <td>AI-001</td><td>Agama Islam</td><td>ganjil</td><td>90</td><td>Budi</td><td>Delete</td></tr> <tr> <td>OL-001</td><td>Penjaskes</td><td>ganjil</td><td>90</td><td>Eko</td><td>Delete</td></tr> <tr> <td>B-001</td><td>Bahasa Indonesia</td><td>ganjil</td><td>87</td><td>Yani</td><td>Delete</td></tr> <tr> <td>B-002</td><td>Bahasa Inggris</td><td>ganjil</td><td>84</td><td>Elisabeth</td><td>Delete</td></tr> </table>						KODE	NAMA	SEMESTER	NILAI	GURU	AKSI	M-001	Matematika Dasar	ganjil	95	Fariz	Delete	B-003	Bahasa Jawa	ganjil	90	Slamet	Delete	F-001	Fisika	ganjil	100	Mumpuni	Delete	K-001	Kimia	ganjil	89	Mumpuni	Delete	B-101	Biologi	ganjil	96	Mumpuni	Delete	P-001	PKN	ganjil	86	Suroso	Delete	AI-001	Agama Islam	ganjil	90	Budi	Delete	OL-001	Penjaskes	ganjil	90	Eko	Delete	B-001	Bahasa Indonesia	ganjil	87	Yani	Delete	B-002	Bahasa Inggris	ganjil	84	Elisabeth	Delete
KODE	NAMA	SEMESTER	NILAI	GURU	AKSI																																																																		
M-001	Matematika Dasar	ganjil	95	Fariz	Delete																																																																		
B-003	Bahasa Jawa	ganjil	90	Slamet	Delete																																																																		
F-001	Fisika	ganjil	100	Mumpuni	Delete																																																																		
K-001	Kimia	ganjil	89	Mumpuni	Delete																																																																		
B-101	Biologi	ganjil	96	Mumpuni	Delete																																																																		
P-001	PKN	ganjil	86	Suroso	Delete																																																																		
AI-001	Agama Islam	ganjil	90	Budi	Delete																																																																		
OL-001	Penjaskes	ganjil	90	Eko	Delete																																																																		
B-001	Bahasa Indonesia	ganjil	87	Yani	Delete																																																																		
B-002	Bahasa Inggris	ganjil	84	Elisabeth	Delete																																																																		

**Tampilan daftar nilai serta informasi siswa**

11. Setelah nilai diinput dibawah daftar nilai terdapat laporan nilai siswa berupa grafik setiap mata pelajaran

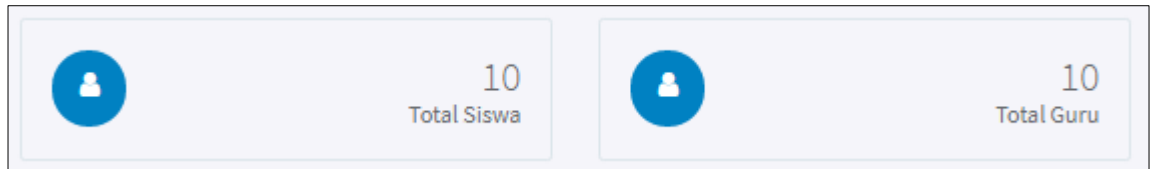


**Tampilan laporan nilai siswa**

12. Setelah nilai di input oleh Guru (Wali Kelas) pada menu dashboard terdapat ranking 5 besar beserta total siswa dan total guru

Ranking 5 besar		
RANKING	NAMA	NILAI
1	Nina Indah Gusmiarti	91
2	Kenzi Hamizan	87
3	Irzan Faiq	82
4	Muhammad Faiz	81
5	Naufal Faris	80

**Tampilan ranking 5 besar (pada menu dashboard)**



**Tampilan total siswa dan total guru (pada menu dashboard)**

13. Siswa yang login tidak dapat menginput data siswa, data guru, maupun menginput nilai
14. Siswa yang login hanya dapat melihat ranking 5 besar pada menu dashboard