

UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)

MATA KULIAH PERANCANGAN DAN PEMEROGRAMAN WEB

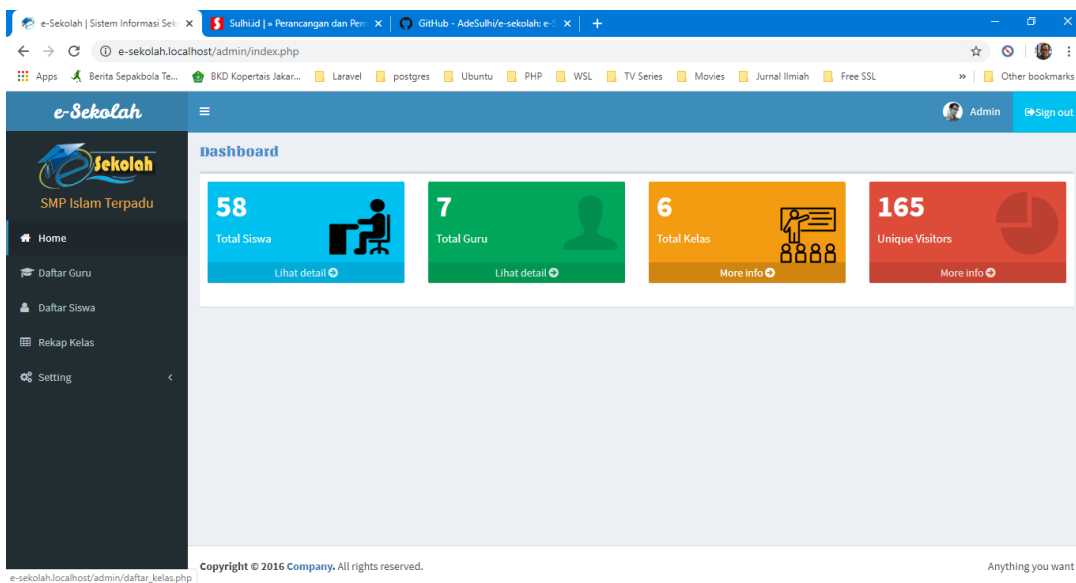
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Pendahuluan

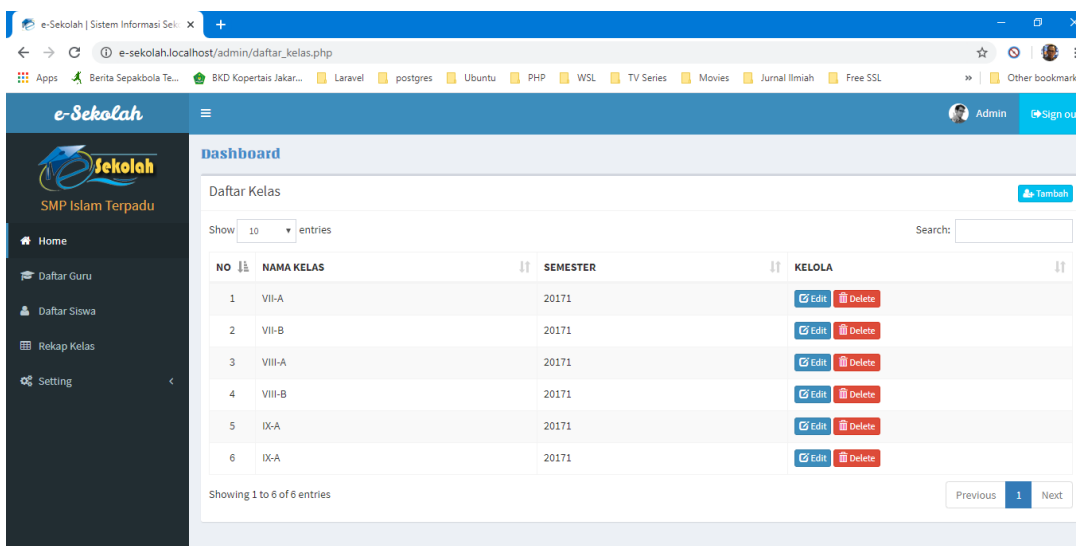
Soal UAS seputar perbaikan aplikasi e-Sekolah, baik perbaikan kode maupun penambahan *feature*. Silakan download terlebih dahulu source code e-sekolah di <https://github.com/AdeSulhi/e-sekolah>. Setelah download, extract source code tersebut dan letakan di local. Database menggunakan MySQL yang diletakan pada folder database dengan file **e-sekolah.sql**. Untuk mengakses aplikasi e-Sekolah pada komputer lokal, gunakan virtual host misalnya <http://e-sekolah.localhost>.

Soal

1. Pada level Administrator, menu Home terdapat dashboard yang berisi rekap Total Siswa, Total Guru, Total Kelas, dan Unique Vistiors. Pada Total Kelas link detailnya tidak bisa diakses. Silakan perbaiki agar link detail bisa diakses seperti gambar di bawah ini.



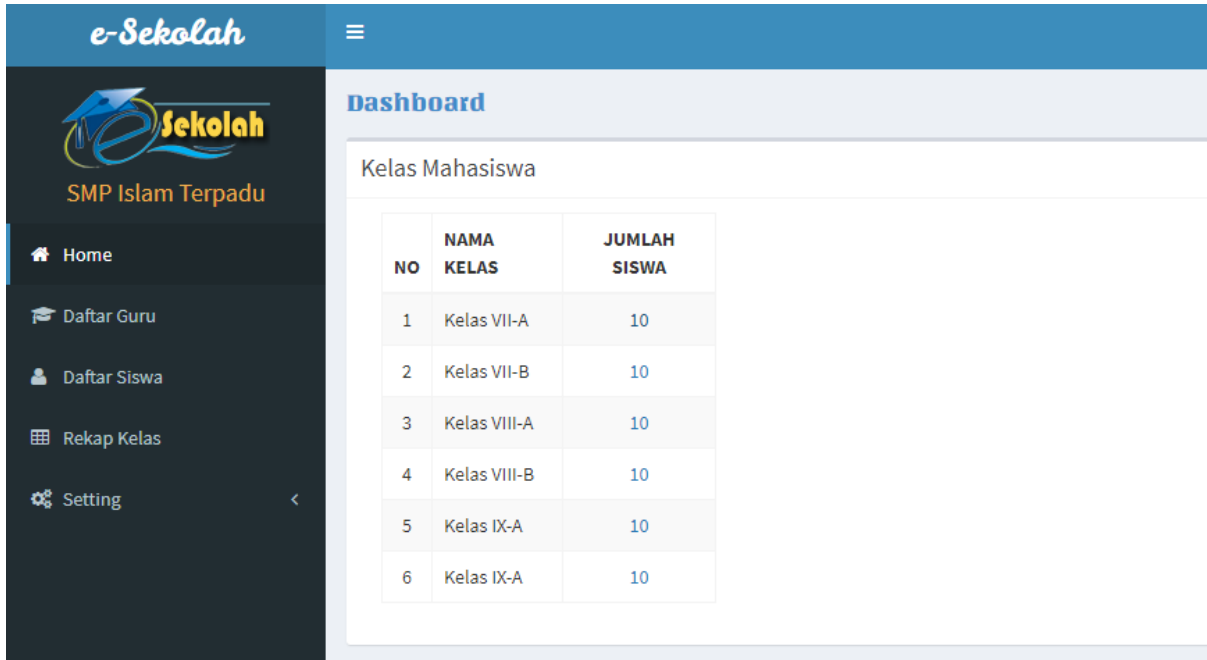
The screenshot shows the administrator dashboard of the e-Sekolah system. It features a sidebar with navigation options like Home, Daftar Guru, Daftar Siswa, Rekap Kelas, and Setting. The main dashboard area displays four key statistics cards: Total Siswa (58), Total Guru (7), Total Kelas (6), and Unique Visitors (165). Each card includes a 'Lihat detail' or 'More info' link. In the 'Total Kelas' card, the 'More info' link is disabled, which is the issue mentioned in the question.



The screenshot shows the 'Daftar Kelas' (Class List) page in the administrator interface. It includes a search bar and a table listing the classes. The table has columns for 'NO', 'NAMA KELAS', 'SEMESTER', and 'KELOLA'. Each row contains 'Edit' and 'Delete' buttons for class management.

NO	NAMA KELAS	SEMESTER	KELOLA
1	VII-A	20171	Edit Delete
2	VII-B	20171	Edit Delete
3	VIII-A	20171	Edit Delete
4	VIII-B	20171	Edit Delete
5	IX-A	20171	Edit Delete
6	IX-A	20171	Edit Delete

2. Ganti rekap **Unique Vistiors** dengan **Total Mapel** (Mata Pelajaran), beserta Link detail Mapel, seperti pada **Total Siswa**, **Total Guru** dan **Total Kelas**.
3. Masih pada level Admin, perbaiki SQL Query pada Menu **Rekap Kelas**, sehingga hasilnya seperti gambar di bawah ini.

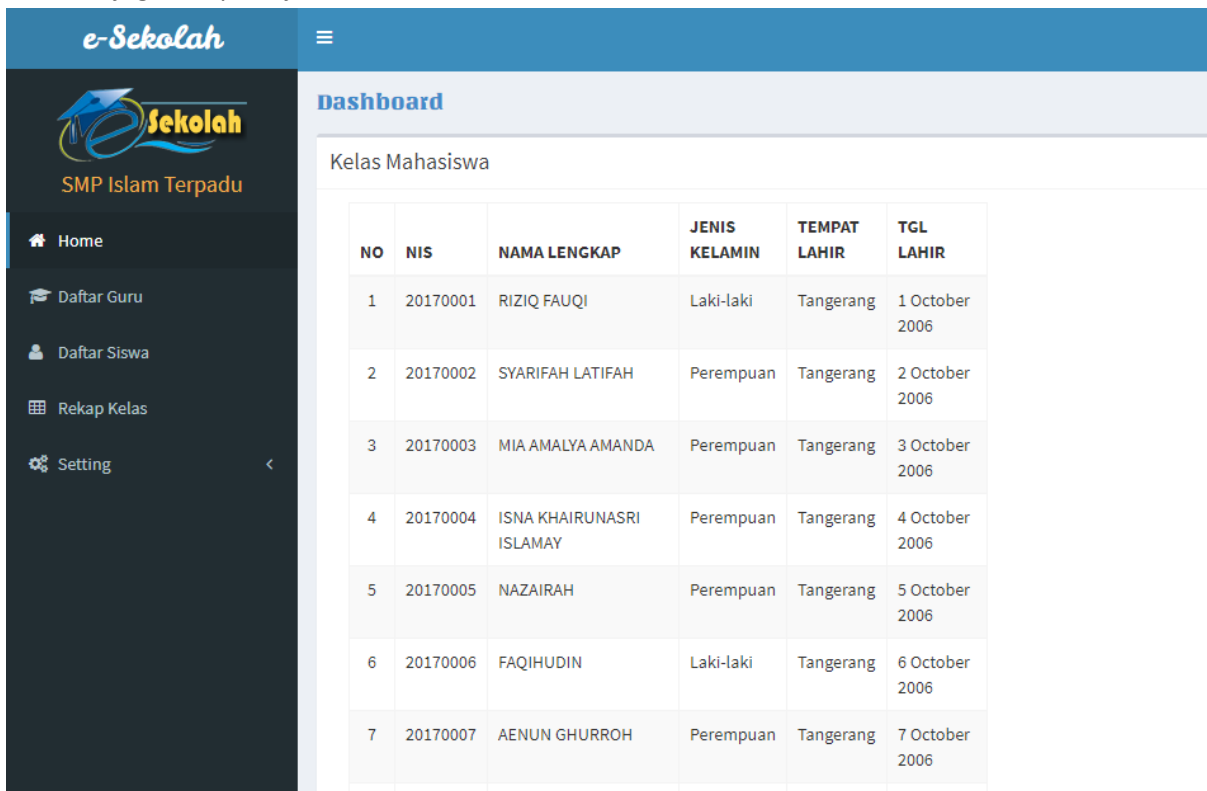


e-Sekolah Dashboard

Kelas Mahasiswa

NO	NAMA KELAS	JUMLAH SISWA
1	Kelas VII-A	10
2	Kelas VII-B	10
3	Kelas VIII-A	10
4	Kelas VIII-B	10
5	Kelas IX-A	10
6	Kelas IX-A	10

Pastikan juga link pada jumlah siswa bisa diakses

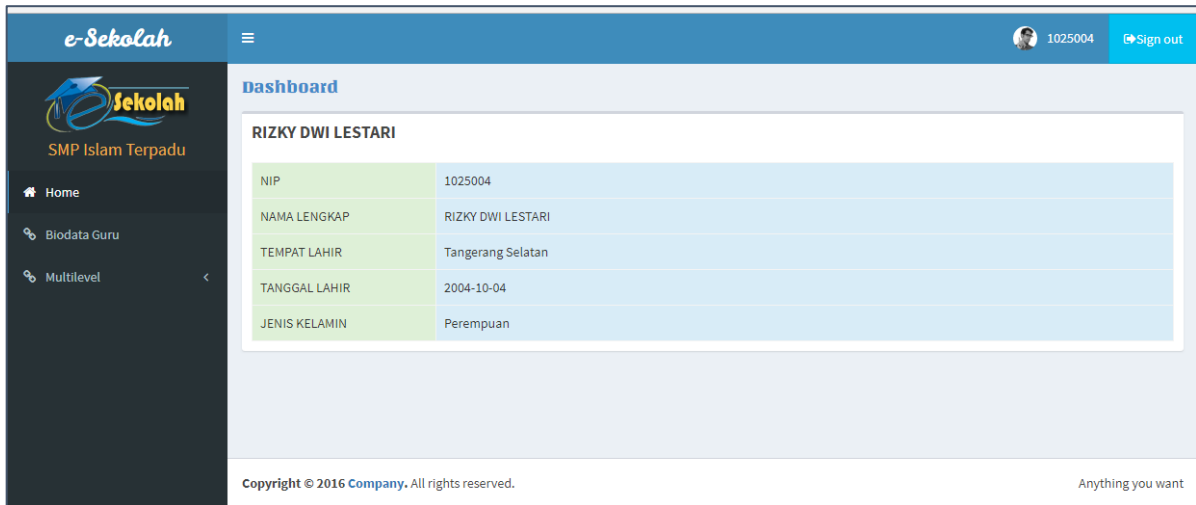


e-Sekolah Dashboard

Kelas Mahasiswa

NO	NIS	NAMA LENGKAP	JENIS KELAMIN	TEMPAT LAHIR	TGL LAHIR
1	20170001	RIZIQ FAUQI	Laki-laki	Tangerang	1 October 2006
2	20170002	SYARIFAH LATIFAH	Perempuan	Tangerang	2 October 2006
3	20170003	MIA AMALYA AMANDA	Perempuan	Tangerang	3 October 2006
4	20170004	ISNA KHAIRUNASRI ISLAMAY	Perempuan	Tangerang	4 October 2006
5	20170005	NAZAIRAH	Perempuan	Tangerang	5 October 2006
6	20170006	FAQIHUDIN	Laki-laki	Tangerang	6 October 2006
7	20170007	AENUN GHURROH	Perempuan	Tangerang	7 October 2006

4. Pada dashboard level Guru, buatlah dashboard seperti pada level Admin. Kemudian pada menu Biodata Guru buatlah tampilannya seperti gambar di bawah ini



The screenshot shows the 'e-Sekolah' dashboard for a teacher. The header includes the 'e-Sekolah' logo, a user profile icon with the ID '1025004', and a 'Sign out' button. The main content area is titled 'Dashboard' and displays the name 'RIZKY DWI LESTARI'. Below the name is a table with the following data:

NIP	1025004
NAMA LENGKAP	RIZKY DWI LESTARI
TEMPAT LAHIR	Tangerang Selatan
TANGGAL LAHIR	2004-10-04
JENIS KELAMIN	Perempuan

The footer contains the text 'Copyright © 2016 Company. All rights reserved.' and 'Anything you want'.

5. Pada login level siswa, lakukan perubahan seperti pada soal No. 4, kemudian tambahkan pula pada menu Biodata Siswa link untuk edit Biodata sehingga siswa tersebut dapat mengedit data Tempat Lahir, Tanggal Lahir dan Jenis Kelamin (NIM dan Nama tidak bisa diedit).

Notes:

Jawaban diserahkan paling lambat pada tanggal 17 Januari 2020, dengan cara mengupload ke Github dan email ke sulhi@uinjkt.ac.id dengan format subject Email : UAS-NIM-NAMA. Isi email berupa link jawaban UAS di Github.

Selamat Mengerjakan