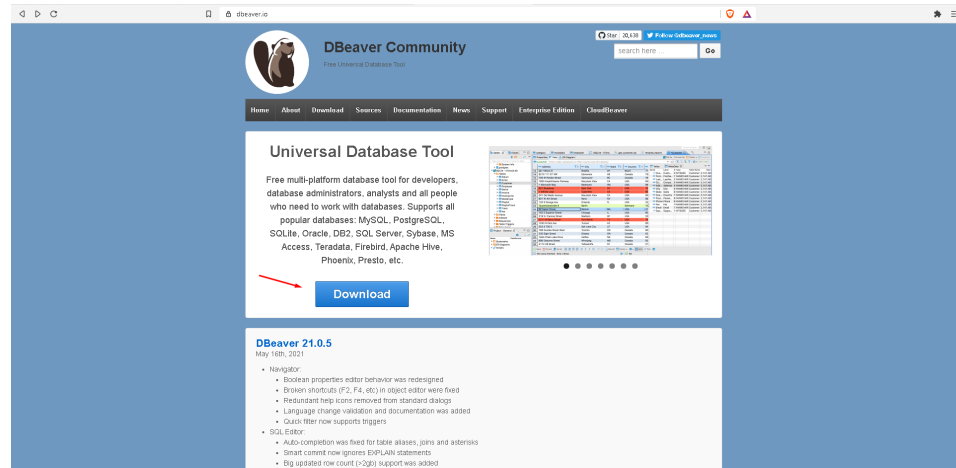


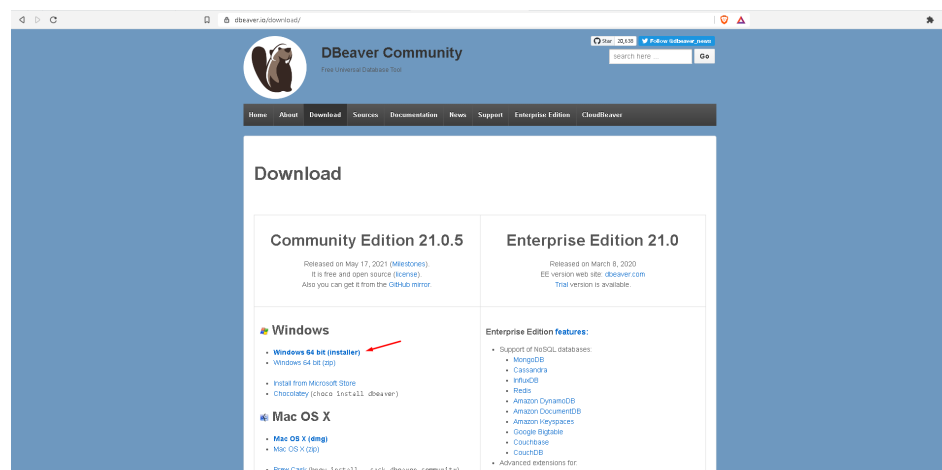
1. Akses database

1.1. Download dbeaver

Mengakses database saat ini menggunakan aplikasi DBeaver , dapat di download pada situs **dbeaver.io**

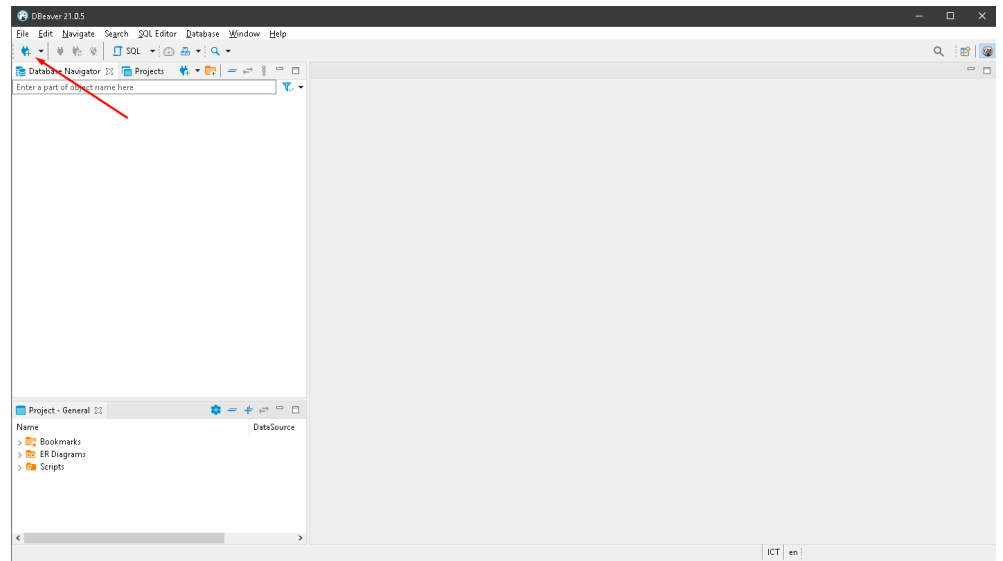


klik tombol **Download**

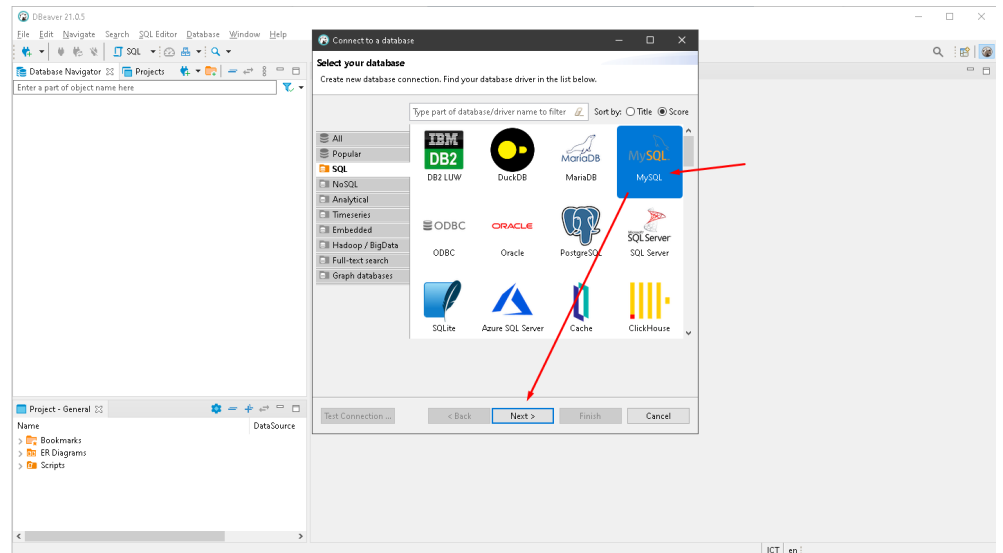


Pilih **Windows 64 bit (installer)** , file akan terdownload lalu lakukan installasi.

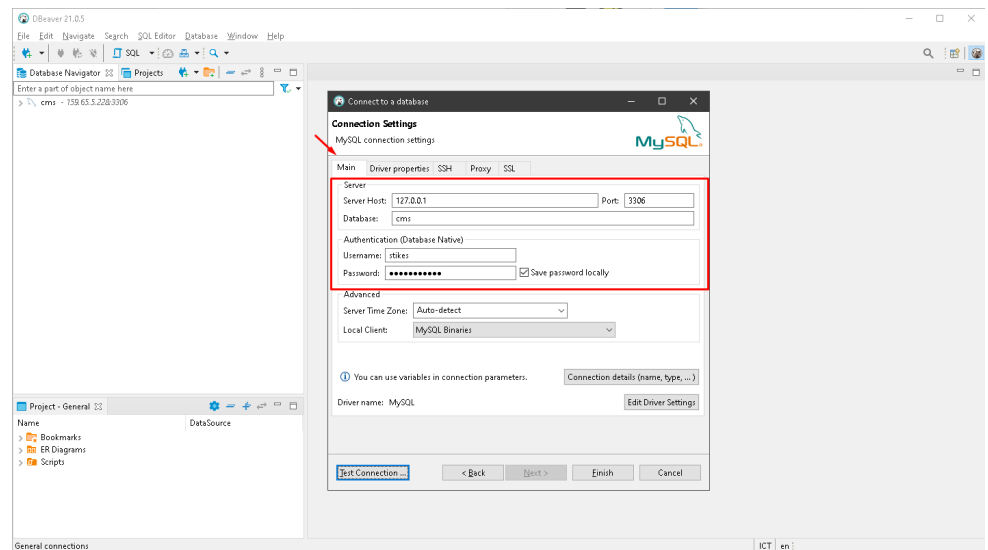
1.2. Koneksi database



pada aplikasi **dbeaver** klik tombol **New Database Connection** yang memiliki icon seperti petunjuk gambar diatas.



Pilih **MySql** lalu klik **Next >** .



Ini form connection settings panel **Main** isi text input sebagai berikut

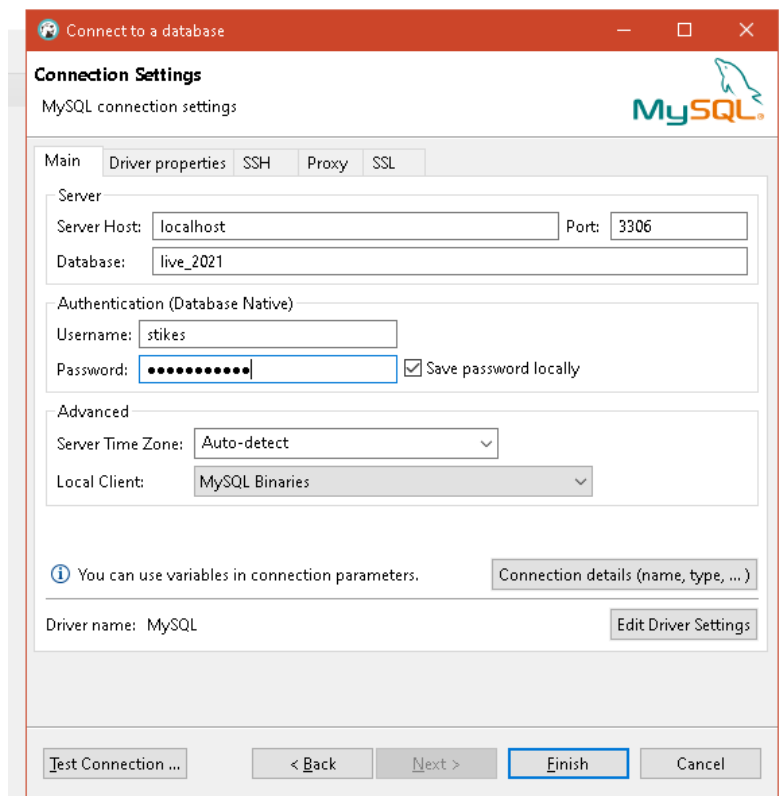
Server Host: localhost

Port: 3306

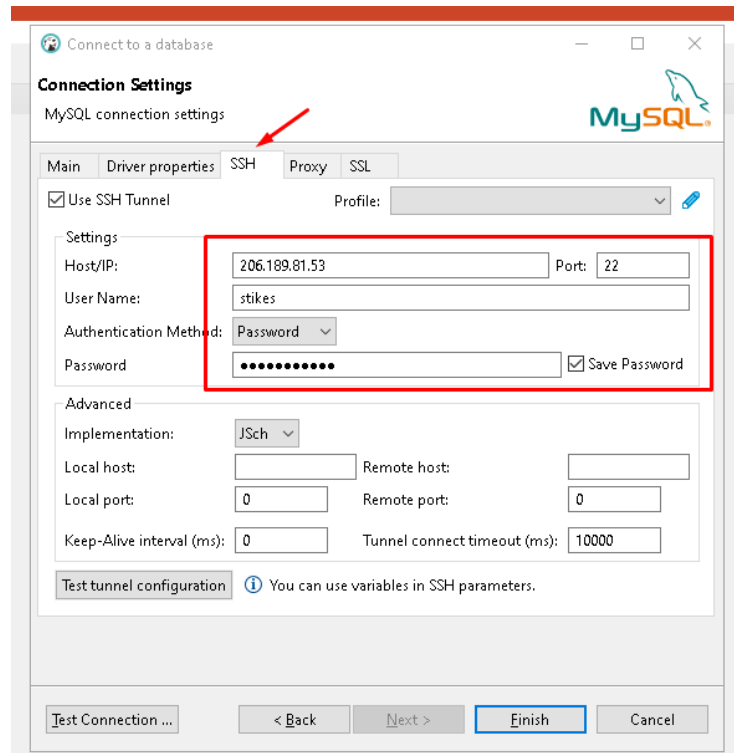
Database: live_2021

username: stikes

password: Stikes123@@@



lalu klik panel **SSH** dan isi data sebagai berikut



Host/IP : 206.189.81.53
Port : 22
User Name : stikes
Password : stikes123@@

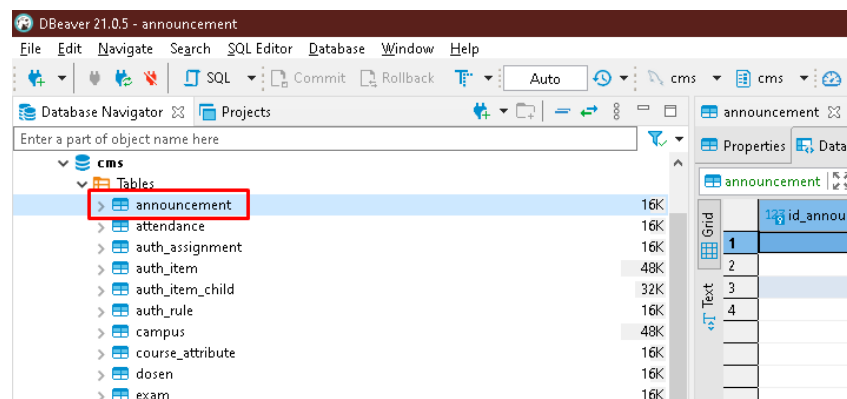
lalu klik tombol **Finish**.

2. Home

2.1. Announcement



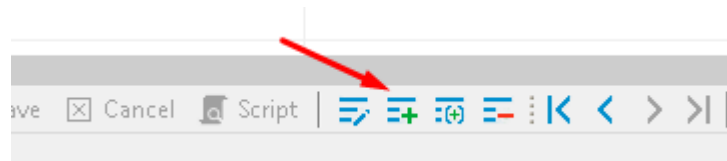
Pada halaman home / beranda terdapat fitur list announcement / pengumuman. Untuk manage data announcement dapat membuka tabel **announcement** pada database.



maka akan ditampilkan list data announcement.

2.1.1. Tambah data

Untuk menambah data, klik tombol Insert pada toolbar bagian bawah di index.



Maka akan akan bertambah row pada index untuk diisi dengan data yang baru.

	id_announcement	img	title	content	status	date
1	1	https://www.thebalancesmb.com/thmb/F3_NuKDRY2f11yh4Z0eh3Z...	Lab Kesehatan akan dimulai	Test data announcement from stikes husada	ACTIVE	2020-08-20 00:00:00
2	2	https://www.thebalancesmb.com/thmb/F3_NuKDRY2f11yh4Z0eh3Z...	Hasil UTS sudah keluar	What is Lorem Ipsum? Lorem Ipsum is simply dummy text of the printin	ACTIVE	2020-08-20 00:00:00
3	3	https://www.thebalancesmb.com/thmb/F3_NuKDRY2f11yh4Z0eh3Z...	Mata kuliah Kesehatan	What is Lorem Ipsum? Lorem Ipsum is simply dummy text of the printin	ACTIVE	2020-08-20 00:00:00
4	4	url of image	title announcer	content announcement	ACTIVE	2020-11-18 00:00:00
5	5	url of image	title announcer	content announcement	ACTIVE	2020-11-18 00:00:00

Isi data yang dengan benar, isi field status dengan **ACTIVE** dan kosongkan input **id_announcement** karena itu akan otomatis ter-generate oleh sistem.

Klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk menyimpan data.

2.1.2. Edit Data

Untuk meng-edit data , klik kanan pada kolom yang mau di-edit, lalu pilih Edit dan klik Edit cell (atau bisa juga menggunakan shortcut Shift+Enter) .

	id_announcement	img	title	content	status	date
1	1	https://www.thebalancesmb.com/thmb/F3_NuKDRY2f11yh4Z0eh3Z...	Lab Kesehatan akan dimulai	Test data announcement from stikes husada	ACTIVE	2020-08-20 00:00:00
2	2	https://www.thebalancesmb.com/thmb/F3_NuKDRY2f11yh4Z0eh3Z...	Hasil UTS sudah keluar	What is Lorem Ipsum? Lorem Ipsum is simply dummy text of the printin	ACTIVE	2020-08-20 00:00:00
3	3	https://www.thebalancesmb.com/thmb/F3_NuKDRY2f11yh4Z0eh3Z...	Mata kuliah Kesehatan	What is Lorem Ipsum? Lorem Ipsum is simply dummy text of the printin	ACTIVE	2020-08-20 00:00:00
4	4	url of image	title announcer	content announcement	ACTIVE	2020-11-18 00:00:00

Maka halaman akan muncul pop-up data kolom yang akan di-edit.

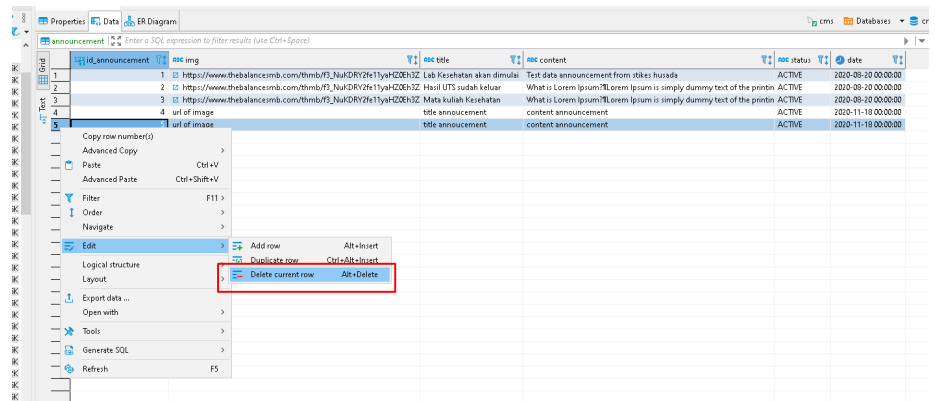
	id_announcement	img	title	content	status	date
1	1	https://www.thebalancesmb.com/thmb/F3_NuKDRY2f11yh4Z0eh3Z...	Lab Kesehatan akan dimulai	Test data announcement from stikes husada	ACTIVE	2020-08-20 00:00:00
2	2	https://www.thebalancesmb.com/thmb/F3_NuKDRY2f11yh4Z0eh3Z...	Hasil UTS sudah keluar	What is Lorem Ipsum? Lorem Ipsum is simply dummy text of the printin	ACTIVE	2020-08-20 00:00:00
3	3	https://www.thebalancesmb.com/thmb/F3_NuKDRY2f11yh4Z0eh3Z...	Mata kuliah Kesehatan	What is Lorem Ipsum? Lorem Ipsum is simply dummy text of the printin	ACTIVE	2020-08-20 00:00:00
4	4	url of image	title announcer	content announcement	ACTIVE	2020-11-18 00:00:00

Perbarui data dengan benar, jangan edit data bagian text input **id_announcement** .

Klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk memperbarui data.

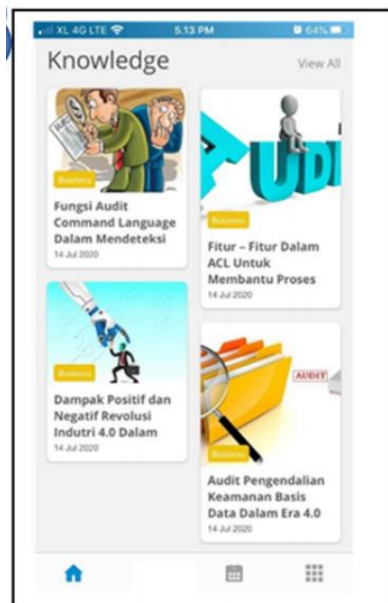
2.1.3. Hapus Data

Untuk menghapus data , klik kanan pada row number pada data yang akan dihapus, lalu pilih menu Edit dan klik Delete current row (atau bisa menggunakan shortcut Alt+Delete) .

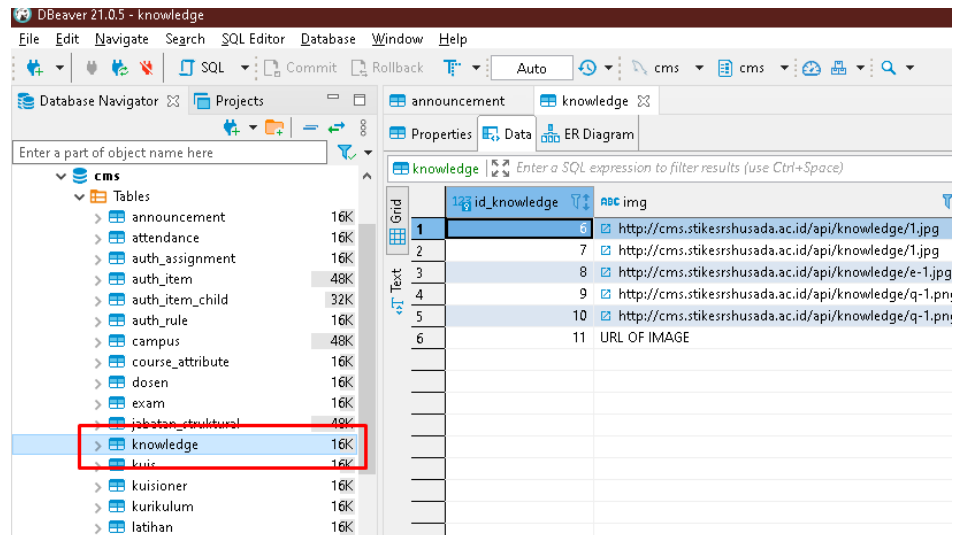


Row data yang dipilih tersebut akan menjadi warna merah, menandakan data tersebut berhasil dipilih untuk dihapus. Lalu klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk menghapus data.

2.2. Knowledge



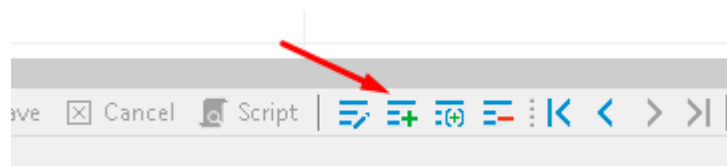
Pada halaman home / beranda terdapat fitur list knowledge / info umum. Untuk manage data knowledge dapat membuka tabel **knowledge** pada database.



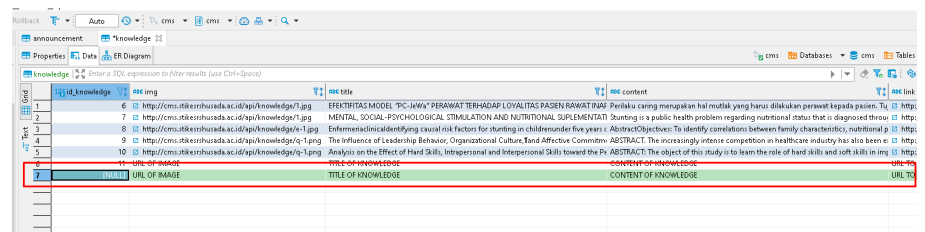
maka akan ditampilkan list data knowledge.

2.2.1. Tambah data

Untuk menambah data, klik tombol Insert pada toolbar bagian bawah di index.



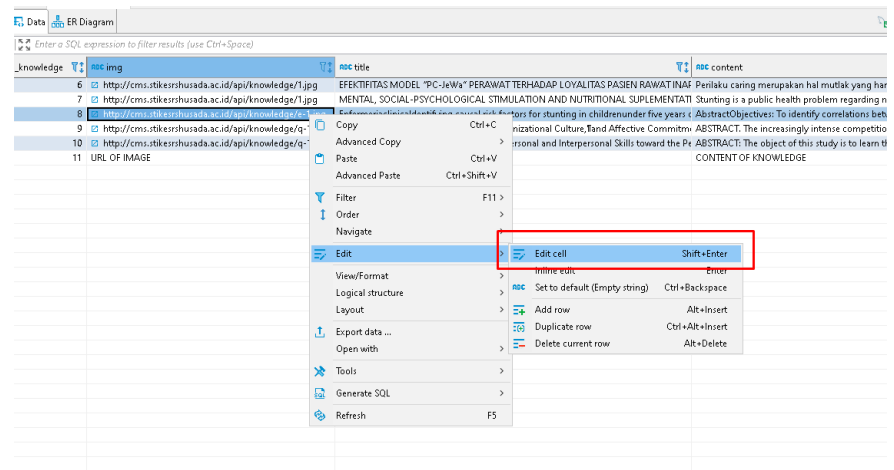
Maka akan akan bertambah row pada index untuk diisi dengan data yang baru.



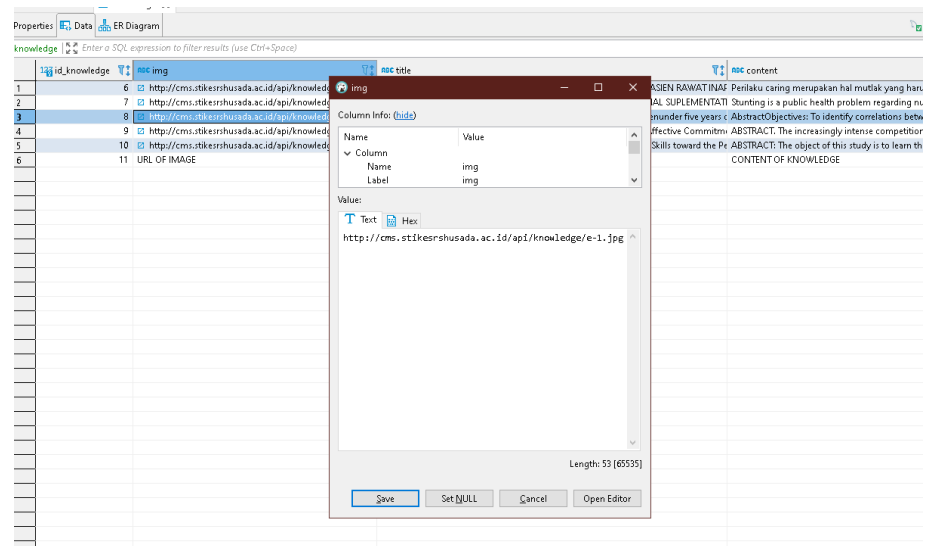
Isi data yang dengan benar, kosongkan input **id_knowledge** karena itu akan otomatis ter-generate oleh sistem. Klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk menyimpan data.

2.2.2. Edit Data

Untuk meng-edit data , klik kanan pada kolom yang mau di-edit, lalu pilih Edit dan klik Edit cell (atau bisa juga menggunakan shortcut Shift+Enter) .



Maka halaman akan muncul pop-up data kolom yang akan di-edit.

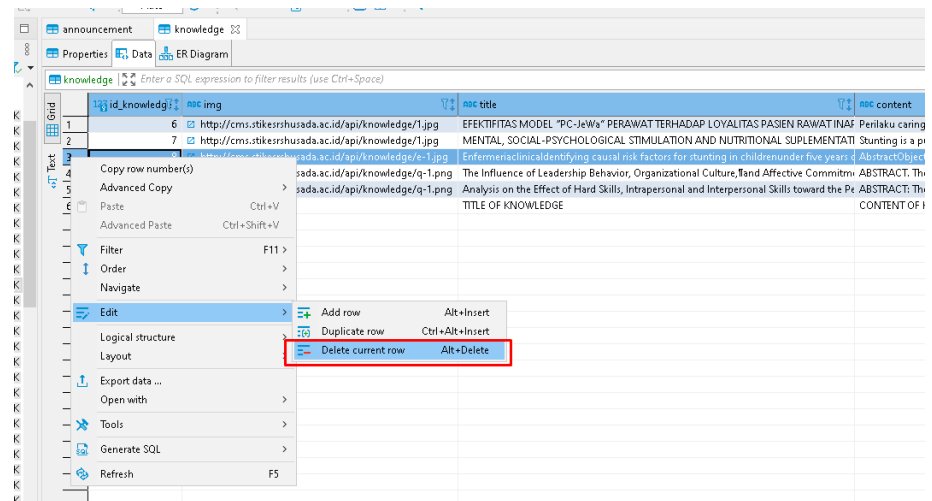


Perbarui data dengan benar, jangan edit data bagian text input **id_knowledge** .

Klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk memperbarui data.

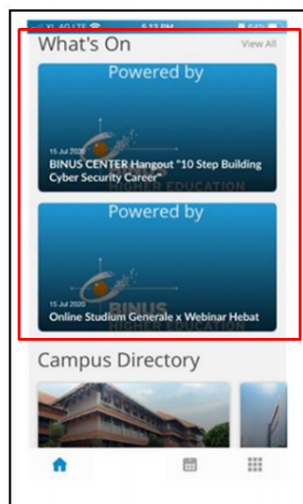
2.2.3. Hapus Data

Untuk menghapus data , klik kanan pada row number pada data yang akan dihapus, lalu pilih menu Edit dan klik Delete current row (atau bisa menggunakan shortcut Alt+Delete) .

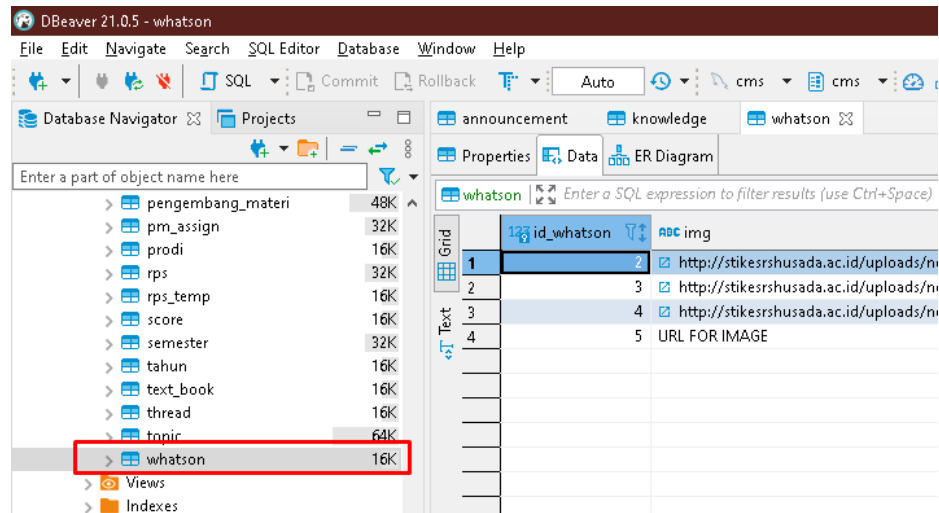


Row data yang dipilih tersebut akan menjadi warna merah, menandakan data tersebut berhasil dipilih untuk dihapus. Lalu klik tombol Save pada toolbar bagian bawah di index untuk menghapus data.

2.3. What's On



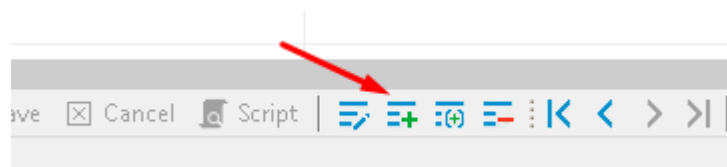
Pada halaman home / beranda terdapat fitur list what's On. Untuk manage data what's on dapat membuka tabel **whatson** pada database.



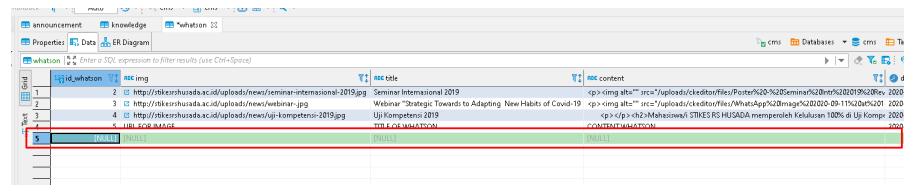
maka akan ditampilkan list data knowledge.

2.3.1. Tambah data

Untuk menambah data, klik tombol Insert pada toolbar bagian bawah di index.



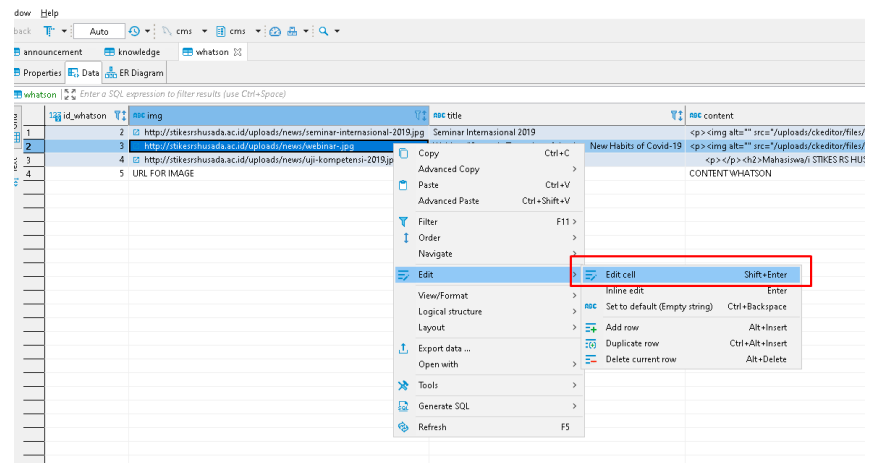
Maka akan akan bertambah row pada index untuk diisi dengan data yang baru.



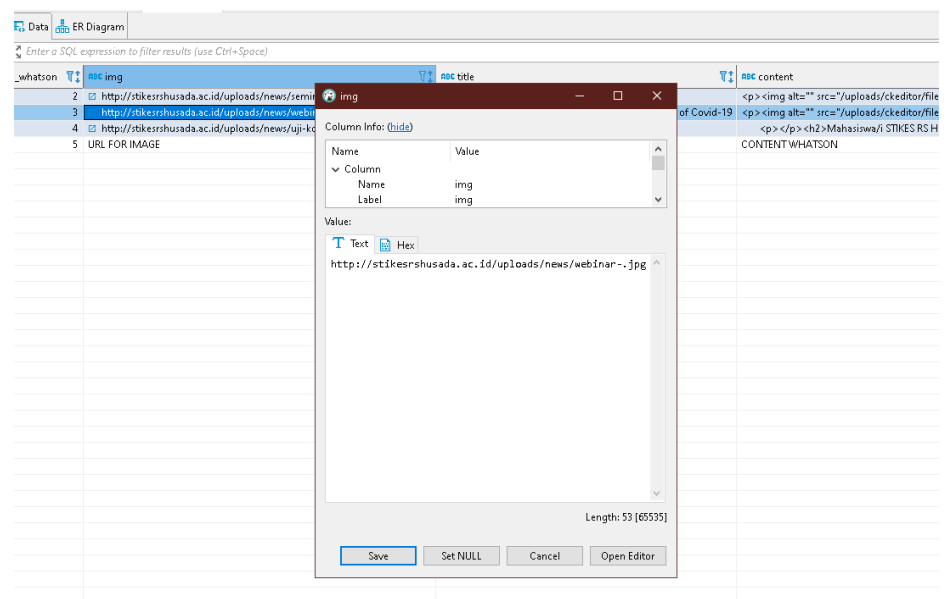
Isi data yang dengan benar, kosongkan input **id_whatson** karena itu akan otomatis ter-generate oleh sistem. Klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk menyimpan data.

2.3.2. Edit Data

Untuk meng-edit data , klik kanan pada kolom yang mau di-edit, lalu pilih **Edit** dan klik **Edit cell** (atau bisa juga menggunakan shortcut Shift+Enter) .



Maka halaman akan muncul pop-up data kolom yang akan di-edit.

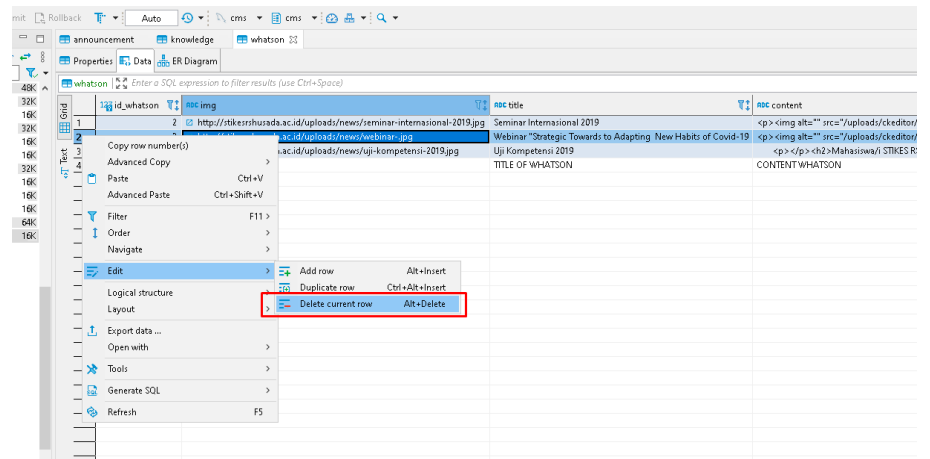


Perbarui data dengan benar, jangan edit data bagian text input **id_whatson**.

Klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk memperbarui data.

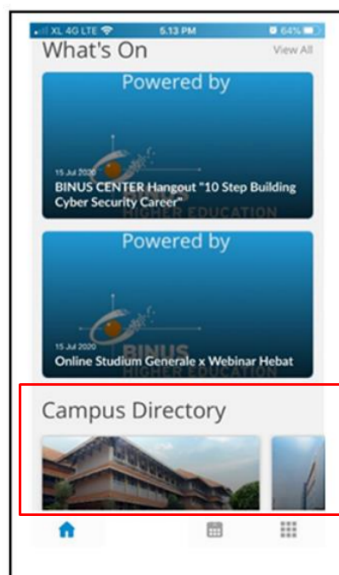
2.3.3. Hapus Data

Untuk menghapus data, klik kanan pada row number pada data yang akan dihapus, lalu pilih menu **Edit** dan klik **Delete current row** (atau bisa menggunakan shortcut **Alt+Delete**).

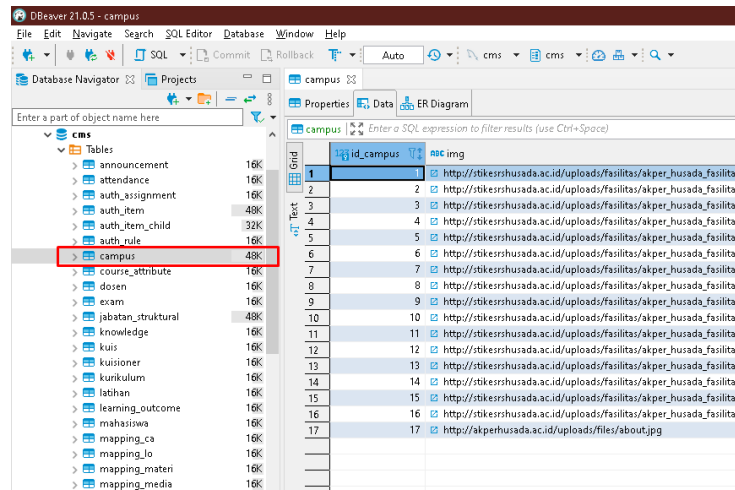


Row data yang dipilih tersebut akan menjadi warna merah, menandakan data tersebut berhasil dipilih untuk dihapus. Lalu klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk menghapus data.

2.4. Campus



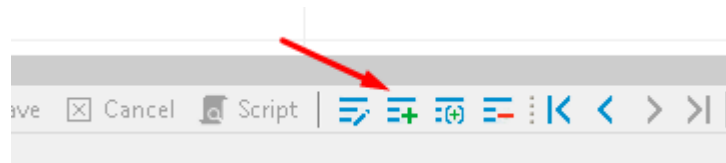
Pada halaman home / beranda terdapat fitur list Campus / info tentang kampus. Untuk manage data campus dapat membuka tabel **campus** pada database.



maka akan ditampilkan list data campus.

2.4.1. Tambah data

Untuk menambah data, klik tombol Insert pada toolbar bagian bawah di index.



Maka akan akan bertambah row pada index untuk diisi dengan data yang baru.

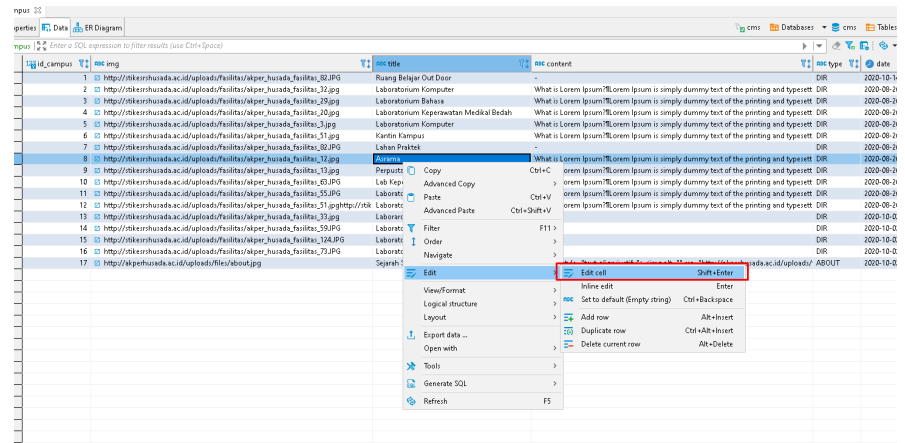
id	id_campus	img	content
1	1	http://stikerrhusada.ac.id/uploads/fasilitas/akper_husada_fasilitas_02.JPG	Ruang Belajar Out Door
2	2	http://stikerrhusada.ac.id/uploads/fasilitas/akper_husada_fasilitas_32.jpg	Laboratorium Komputer
3	3	http://stikerrhusada.ac.id/uploads/fasilitas/akper_husada_fasilitas_29.jpg	Laboratorium Bahasa
4	4	http://stikerrhusada.ac.id/uploads/fasilitas/akper_husada_fasilitas_20.jpg	Laboratorium Keperawatan Medikal Bedah
5	5	http://stikerrhusada.ac.id/uploads/fasilitas/akper_husada_fasilitas_3.jpg	Laboratorium Komputer
6	6	http://stikerrhusada.ac.id/uploads/fasilitas/akper_husada_fasilitas_31.jpg	Kantin Kampus
7	7	http://stikerrhusada.ac.id/uploads/fasilitas/akper_husada_fasilitas_02.JPG	Lahan Praktek
8	8	http://stikerrhusada.ac.id/uploads/fasilitas/akper_husada_fasilitas_12.jpg	Asrama
9	9	http://stikerrhusada.ac.id/uploads/fasilitas/akper_husada_fasilitas_13.jpg	Perpustakaan
10	10	http://stikerrhusada.ac.id/uploads/fasilitas/akper_husada_fasilitas_63.JPG	Lab Keperawatan
11	11	http://stikerrhusada.ac.id/uploads/fasilitas/akper_husada_fasilitas_55.JPG	Laboratorium Keperawatan Dasar
12	12	http://stikerrhusada.ac.id/uploads/fasilitas/akper_husada_fasilitas_51.jpg	Laboratorium Keperawatan Maternitas
13	13	http://stikerrhusada.ac.id/uploads/fasilitas/akper_husada_fasilitas_33.jpg	Laboratorium Keperawatan Komunitas
14	14	http://stikerrhusada.ac.id/uploads/fasilitas/akper_husada_fasilitas_58.JPG	Laboratorium Keperawatan Jiwa
15	15	http://stikerrhusada.ac.id/uploads/fasilitas/akper_husada_fasilitas_124.JPG	Laboratorium Kegawatdaruratan
16	16	http://stikerrhusada.ac.id/uploads/fasilitas/akper_husada_fasilitas_73.JPG	Laboratorium Keperawatan Anak
17	17	http://stikerrhusada.ac.id/uploads/files/about.jpg	Sarah Sinoket Sekolah Tinggi Ilmu RS Husada
18	[NULL]	[NULL]	[NULL]

Isi data yang dengan benar, isi field type **ABOUT** untuk informasi tentang kampus, dan isi field type **DIR** untuk direktori kampus , kosongkan input **id_campus** karena itu akan otomatis ter-generate oleh sistem.

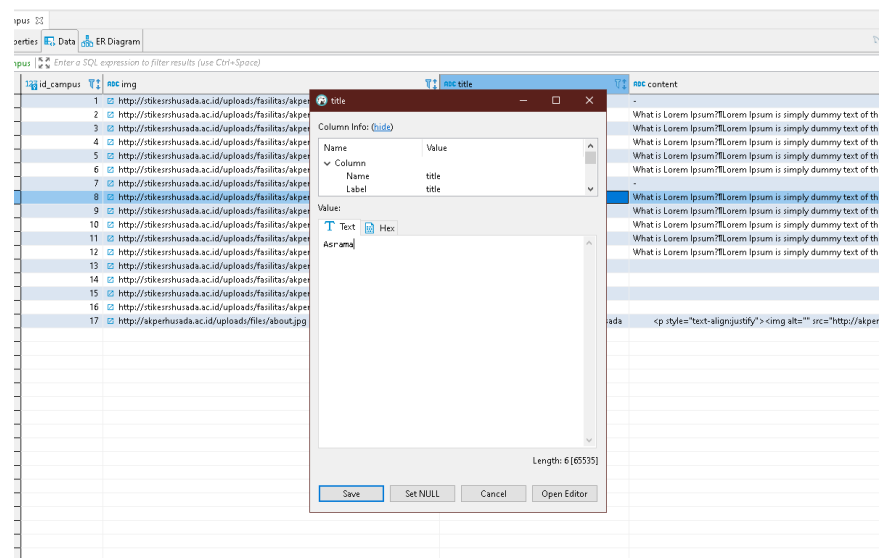
Klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk menyimpan data.

2.4.2. Edit Data

Untuk meng-edit data , klik kanan pada kolom yang mau di-edit, lalu pilih Edit dan klik Edit cell (atau bisa juga menggunakan shortcut Shift+Enter) .



Maka halaman akan muncul pop-up data kolom yang akan di-edit.

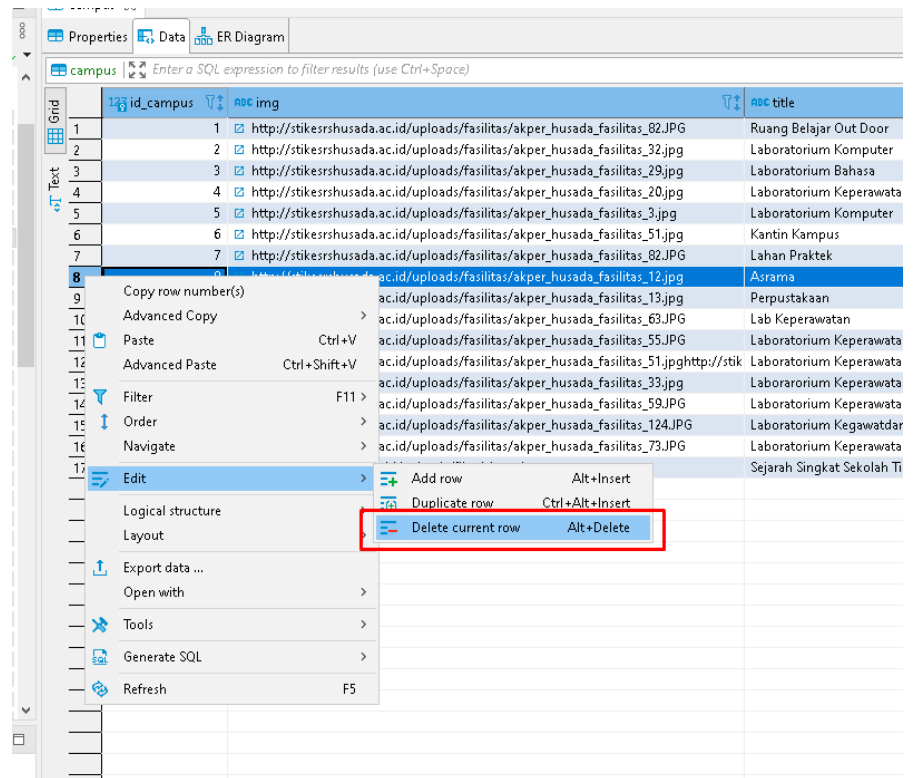


Perbarui data dengan benar, jangan edit data bagian text input **id_campus**.

Klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk memperbarui data.

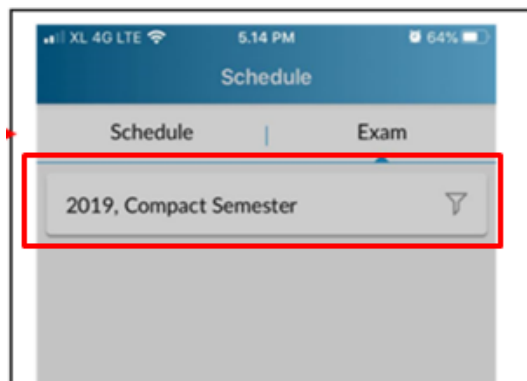
2.4.3. Hapus Data

Untuk menghapus data, klik kanan pada row number pada data yang akan dihapus, lalu pilih menu Edit dan klik Delete current row (atau bisa menggunakan shortcut Alt+Delete).

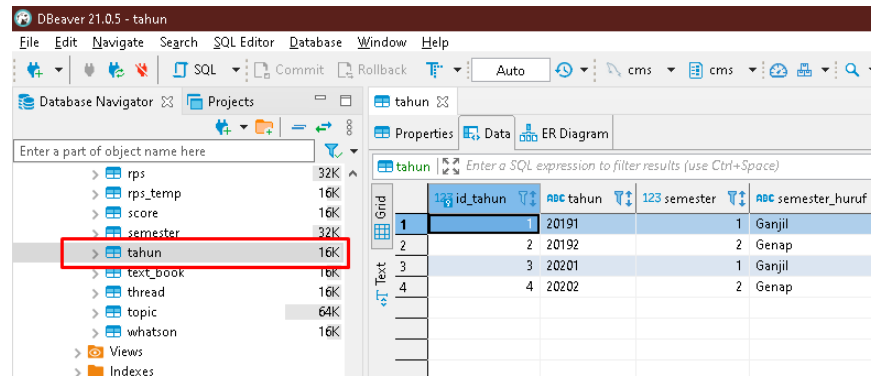


Row data yang dipilih tersebut akan menjadi warna merah, menandakan data tersebut berhasil dipilih untuk dihapus. Lalu klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk menghapus data.

3. Tahun / Semester



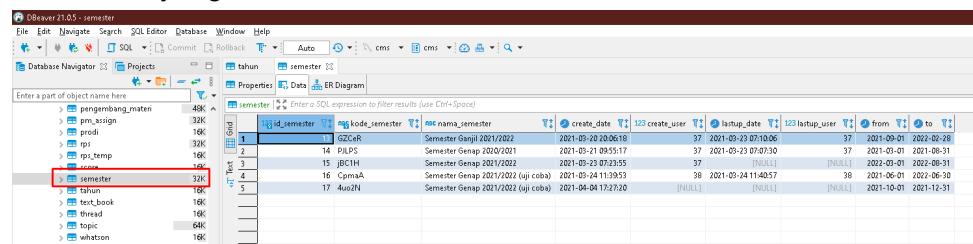
Tahun / semester digunakan untuk filter yang terdapat diberbagai modul seperti Exam, Course, Attendance dan lain lain. Untuk manage data tahun dapat membuka tabel **tahun** pada database.



maka akan ditampilkan list data tahun.

3.1. Tambah data

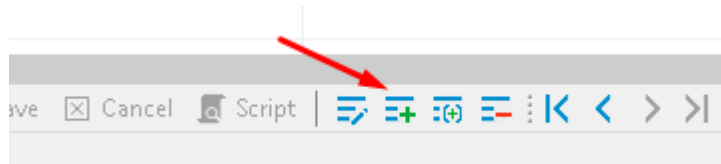
Data tahun yang akan diisi adalah referensi dari tabel **Semester**.



Berikut ini petunjuk pengisian tabel tahun berdasarkan data semester

Field tabel tahun	Field tabel semester	Note
id_tahun	id_semester	Samakan isi data id_tahun dengan id_semester
tahun	from	Penyesuaian format dari field from (Y-m-d) menjadi tahun (Y)
nama	nama_semester	
semester	from	Isikan keterangan semester ganjil / genap berdasarkan waktu yang diisi di data from tabel semester

Untuk menambah data, klik tombol Insert pada toolbar bagian bawah di index **tabel tahun**.



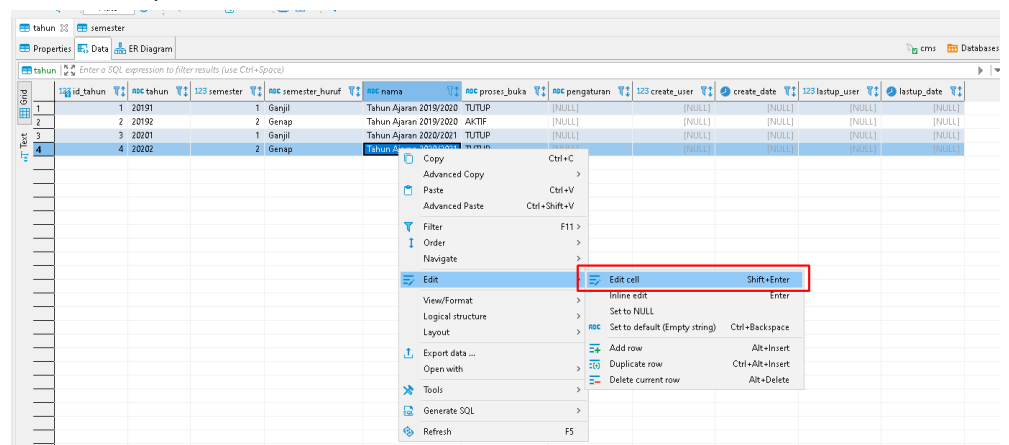
Maka akan akan bertambah row pada index untuk diisi dengan data yang baru.

	id_tahun	nrc_tahun	semester	nrc_semester_huruf	nrc_nama	nrc_proses_buka	nrc_pengaturan	create_date	lastup_user	lastup_date
1	1	20191	1	Genjil	Tahun Ajaran 2019/2020	TUTUP	[NULL]	[NULL]	[NULL]	[NULL]
2	2	20192	2	Genap	Tahun Ajaran 2019/2020	AKTIF	[NULL]	[NULL]	[NULL]	[NULL]
3	3	20201	1	Genjil	Tahun Ajaran 2020/2021	TUTUP	[NULL]	[NULL]	[NULL]	[NULL]
4	4	20202	2	Genap	Tahun Ajaran 2020/2021	TUTUP	[NULL]	[NULL]	[NULL]	[NULL]
5	[NULL]	[NULL]	[NULL]	[NULL]	[NULL]	[NULL]	[NULL]	[NULL]	[NULL]	[NULL]

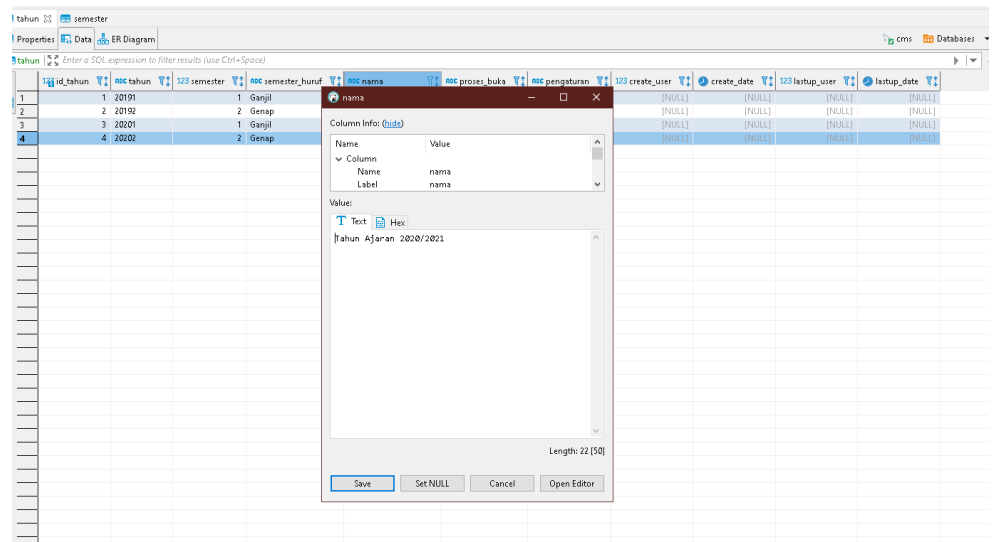
Isi data yang dengan benar sesuai dengan keterangan pengisian diatas.
Klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk menyimpan data.

3.2. Edit Data

Untuk meng-edit data , klik kanan pada kolom yang mau di-edit, lalu pilih Edit dan klik Edit cell (atau bisa juga menggunakan shortcut Shift+Enter) .



Maka halaman akan muncul pop-up data kolom yang akan di-edit.

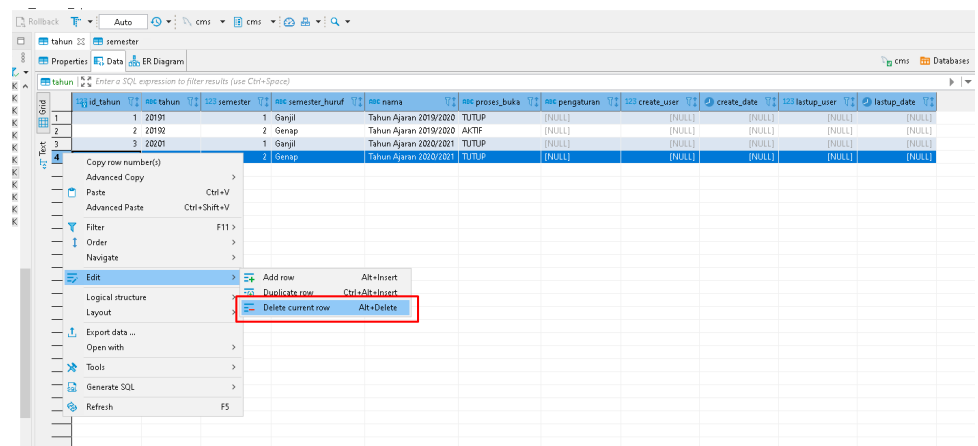


Perbarui data dengan benar, jangan edit data bagian text input **id_tahun**.

Klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk memperbarui data.

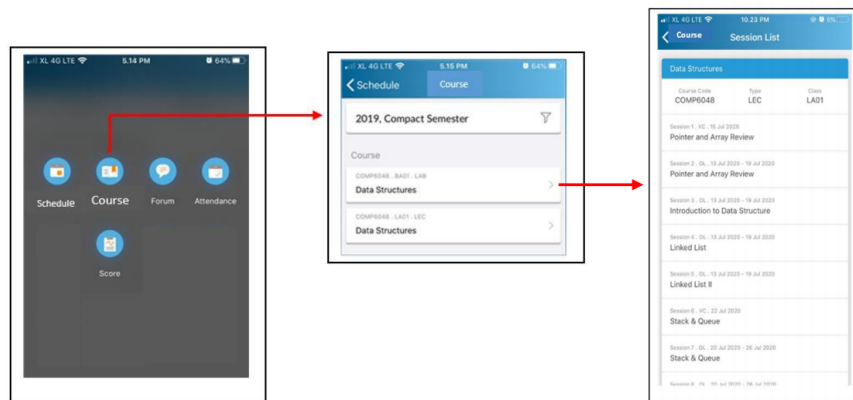
3.3. Hapus Data

Untuk menghapus data , klik kanan pada row number pada data yang akan dihapus, lalu pilih menu Edit dan klik Delete current row (atau bisa menggunakan shortcut Alt+Delete) .



Row data yang dipilih tersebut akan menjadi warna merah, menandakan data tersebut berhasil dipilih untuk dihapus. Lalu klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk menghapus data.

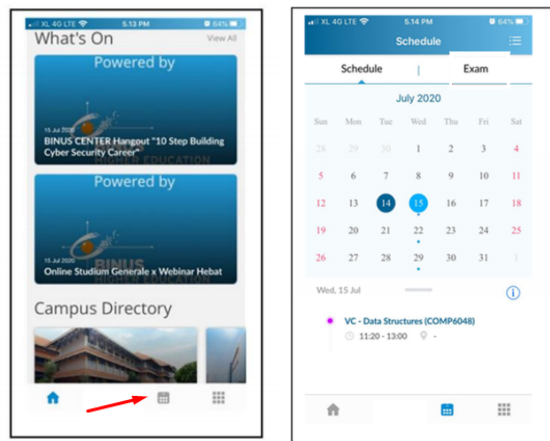
4. Course



Pada Pop up all menu terdapat tombol course jika diklik halaman akan diarahkan ke list course. List course yang diklik akan masuk ke halaman session list yang berisikan topic sesuai dengan jadwalnya.

Data yang terdapat pada halaman ini adalah data yang diambil dari tabel **mapping_materi**, **topic**, **pengembang_materi**, **matakuliah**

4.1. Mapping Materi / Schedule



Pada menu terdapat fitur schedule. Untuk manage data schedule dapat membuka tabel **mapping_materi** pada database.

The screenshot shows the DBBeaver interface with the 'mapping_materi' table selected. The table structure is as follows:

id_map	id_pm	pertemuan_ke	abc_sesi	id_ca	id_lo	id_text_box
1	6	1	1	7	1	1
2	3	2	1	9	1	1
3	5	3	1	11	1	1
4	1	2	1	7	1	1
5	2	3	1	8	1	1
6	4	1	1	10	1	1
7	7	3	1	8	1	1
8	8	1	1	9	1	1

maka akan ditampilkan list data mapping_materi / schedule.

4.1.1. Tambah data

Data pada **mapping_materi** mereferensi dari tabel

pengembang_materi (data pengembang materi dibuat pada CMS) , **course_attribute** dan **topic**.

untuk mendapatkan data pengembang materi yang sudah diinput

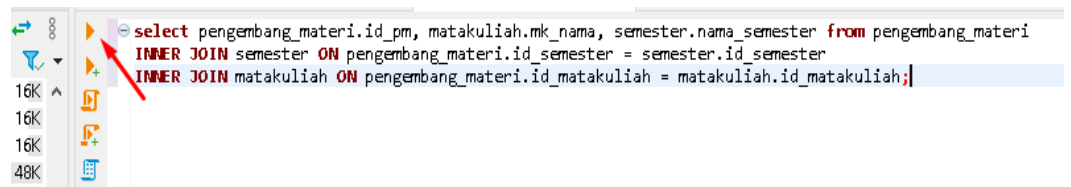
klik tombol SQL pada menu toolbar bagian atas



dapat dimasukan script berikut ini

```
select pengembang_materi.id_pm, matakuliah.mk_nama,  
semester.nama_semester from pengembang_materi  
INNER JOIN semester ON pengembang_materi.id_semester = semester.id_semester  
INNER JOIN matakuliah ON pengembang_materi.id_matakuliah =  
matakuliah.id_matakuliah;
```

lalu klik icon run



maka data yang ditampilkan seperti berikut ini

pengembang_materi(+)			
select pengembang_materi.id_pm, matakuliah.mk_nama, semester.nama_semester			
	id_pm	mk_nama	nama_semester
1	14	Kewarganegaraan	Semester Ganjil 2021/2022
2	15	Agama	Semester Genap 2020/2021
3	16	Kebidanan	Semester Ganjil 2021/2022
4	17	Kewarganegaraan	Semester Ganjil 2021/2022
5	18	Sistem Informasi Manajemen	Semester Ganjil 2021/2022 (uji coba)
6	19	Keperawatan Jiwa	Semester Ganjil 2021/2022 (uji coba)
7	20	Pancasila	Semester Ganjil 2021/2022 (uji coba)
8	21	Agama	Semester Ganjil 2021/2022
9	22	Biokimia	Semester Ganjil 2020-2021
10	24	Bahasa Mandarin	Semester Ganjil 2021/2022 (uji coba)
11	25	Bahasa Indonesia	Semester Genap 2020/2021
12	26	Agama	Semester Ganjil 2021/2022 (uji coba)
13	27	Fisika	Semester Ganjil 2021/2022
14	28	Kewarganegaraan	Semester Ganjil 2021/2022
15	29	Bahasa Mandarin	Semester Ganjil 2021/2022 (uji coba)
16	30	Surveilans Kesehatan	Semester Ganjil 2021/2022
17	31	Keperawatan Maternitas	Semester Ganjil 2021/2022 (uji coba)
18	32	Anthropologi Kesehatan	Semester Ganjil 2021/2022 (uji coba)
19	33	Ilmu Gizi	Semester Ganjil 2021/2022 (uji coba)

id_pm tersebut yang akan dijadikan referensi untuk menampilkan materi.

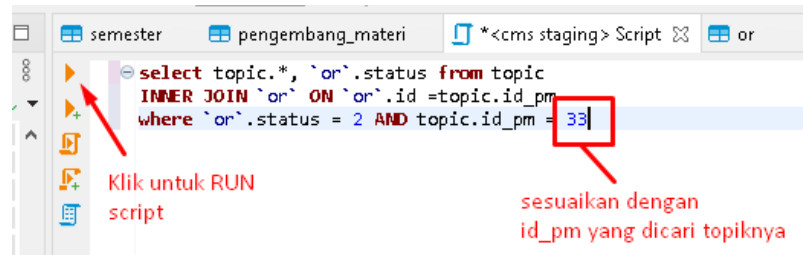
untuk mendapatkan data topik pada data pengembang materi tersebut

klik tombol SQL pada menu toolbar bagian atas



dapat dimasukan script berikut ini

```
select topic.*, `or`.status from topic
INNER JOIN `or` ON `or`.id =topic.id_pm
where `or`.status = 2 AND topic.id_pm = 33
```

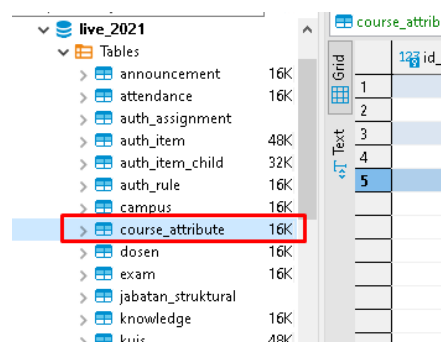


Maka akan muncul data topik pada pengembang materi tersebut dan yang status **OR** sudah approved

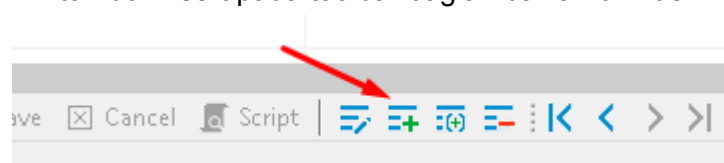
Pada data tersebut yang dijadikan referensi adalah data dari field **id_topic** dan **id_pm**

id_topic	id_pm	topic	sub_topic	sesi	capaian_pembelajaran	status
1	271	33	Ini adalah topic ilmu gizi	1	ini capaian ilmu gizi 1	0
2	272	33	Ini adalah topic ilmu gizi 2	2	ini capaian ilmu gizi 2	0

Sebelum menginput data **mapping_materi** langkah berikutnya adalah menginput data course attribute, buka tabel **course_attribute** pada database.



klik tombol Insert pada toolbar bagian bawah di index.



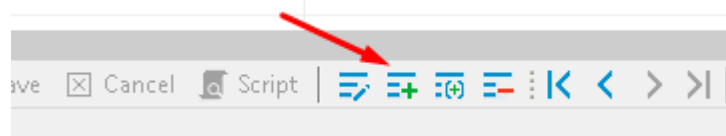
isi data **id_pm** dengan id pengembang materi yang akan ditambahkan pada **mapping_materi** nantinya, isi field **ca_item** dan keterangan dengan benar dan kosongkan field **id_ca** karena akan otomatis terbuat.

	123 id_ca	123 id_pm	nac ca_item	nac keterangan	123 status	nac reviewer_commen	123 reviewer_i
1		7	1	Assesment Rubrik	0	[NULL]	
2		8	2	Class Policies	0	[NULL]	
3		9	3	Evaluation	0	[NULL]	
4		10	4	Assesment Rubrik	0	[NULL]	
5		11	5	Peta Kompetensi	0	[NULL]	
6	[NULL]	45	Assesment Rubrik	informasi keterangan	0	[NULL]	

Klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk menyimpan data.

Selanjutnya untuk menambah data pada **mapping_materi**, klik tombol Insert pada toolbar bagian bawah di index.

	123 id_map	123 id_pm	123 pertemuan_ke	nac sesi	123 id_ca	123 id_lo	123 id_text_book
1		6	1	1			
2		2	3	2	1	9	1
3		3	5	3	1	11	1
4		4	1	2	1	7	1
5		5	2	3	1	8	1
6		6	4	1	1	10	1
7		7	7	3	1	8	1
8		8	8	1	1	9	1



Maka akan akan bertambah row pada index untuk diisi dengan data yang baru.

Rollback Auto cms cms cms cms

mapping_materi topic

Properties Data ER Diagram cms Databases

mapping_materi Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

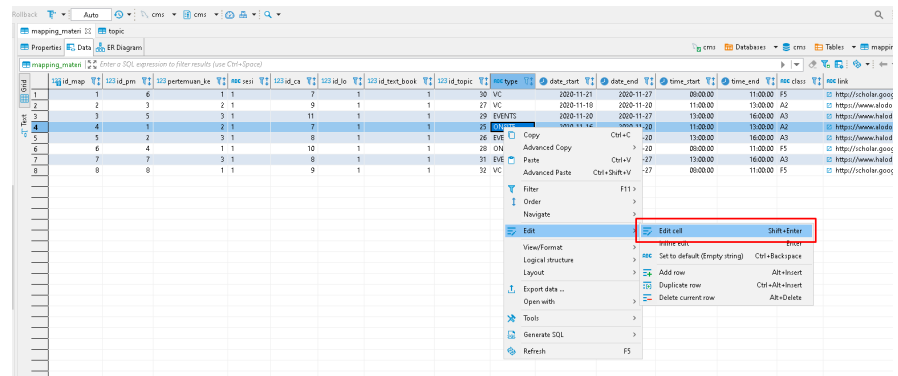
	123 id_map	123 id_pm	123 pertemuan_ke	nac sesi	123 id_ca	123 id_lo	123 id_text_book	nac type	date_start	date_end	time_start	time_end
1		6	1	1	7	1	1	30 VC	2020-11-21	2020-11-27	00:00:00	11:00:00
2		2	3	2	1	9	1	27 VC	2020-11-18	2020-11-20	11:00:00	13:00:00
3		3	5	3	1	11	1	29 EVENTS	2020-11-20	2020-11-27	13:00:00	16:00:00
4		4	1	2	1	7	1	25 ONDATE	2020-11-16	2020-11-20	11:00:00	13:00:00
5		5	2	3	1	8	1	26 EVENTS	2020-11-17	2020-11-20	13:00:00	16:00:00
6		6	4	1	1	10	1	28 ONDATE	2020-11-19	2020-11-20	06:00:00	11:00:00
7		7	7	3	1	8	1	31 EVENTS	2020-11-22	2020-11-27	13:00:00	16:00:00
8		8	8	1	1	9	1	31 VC	2020-11-23	2020-11-27	06:00:00	13:00:00
9	[NULL]											

Isi data **id_topic** dan **id_pm** sesuai dengan referensi data yang akan diisi lalu isi data lainnya dengan benar, kosongkan input **id_map** karena itu akan otomatis ter-generate oleh sistem, isi field **id_ca** dengan id course attribute yang tadi disimpan dan kosongkan field **id_lo**, **id_text_book** karena field tersebut sudah tidak digunakan. Klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk

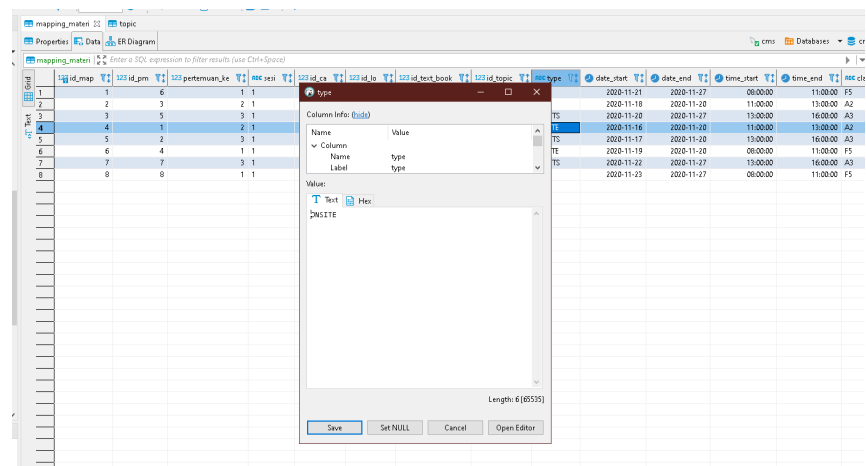
menyimpan data.

4.1.2. Edit Data

Untuk meng-edit data , klik kanan pada kolom yang mau di-edit, lalu pilih Edit dan klik Edit cell (atau bisa juga menggunakan shortcut Shift+Enter) .



Maka halaman akan muncul pop-up data kolom yang akan di-edit.

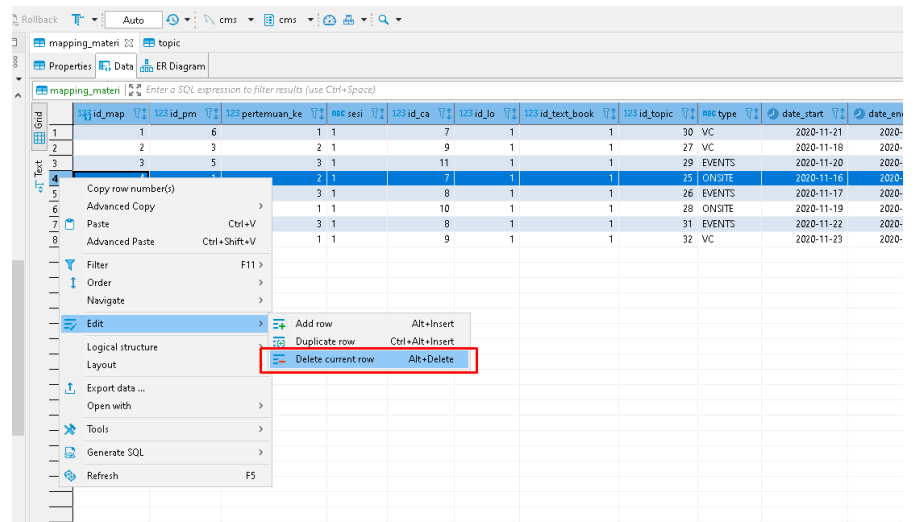


Perbarui data dengan benar, jangan edit data bagian text input id_map .

Klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk memperbarui data.

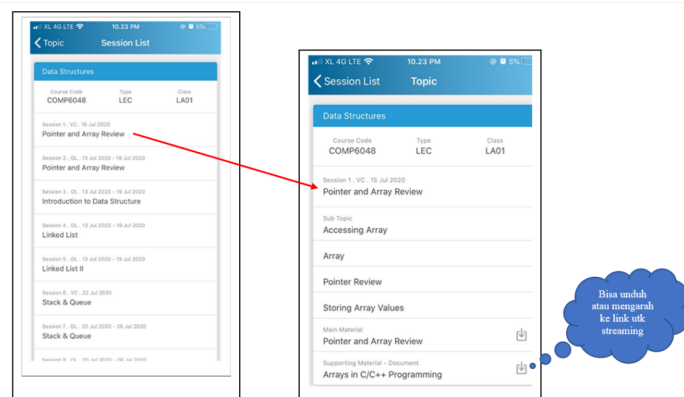
4.1.3. Hapus Data

Untuk menghapus data , klik kanan pada row number pada data yang akan dihapus, lalu pilih menu Edit dan klik Delete current row (atau bisa menggunakan shortcut Alt+Delete) .



Row data yang dipilih tersebut akan menjadi warna merah, menandakan data tersebut berhasil dipilih untuk dihapus. Lalu klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk menghapus data.

4.2. Mapping Media



Pada menu terdapat fitur session list, yang berisikan data topic dan subtopic yang memiliki media input yang bisa berupa file pdf, video, doc dan lain lain. Untuk manage data mapping media dapat membuka tabel **mapping_media** pada database.

DBeaver 21.0.5 - mapping_media

mapping_media

id_map	id_pm	id_topic	id_media	status	reviewer_comment
1	1	1	25	48	0 [NULL]
2	2	1	26	49	0 [NULL]
3	3	2	27	50	0 [NULL]
4	4	1	28	51	0 [NULL]
5	5	1	29	52	0 [NULL]
6	6	1	30	53	0 [NULL]
7	7	2	31	48	0 [NULL]
8	8	1	32	49	0 [NULL]
9	9	1	25	50	0 [NULL]
10	10	1	26	51	0 [NULL]
11	11	2	27	48	0 [NULL]
12	12	1	28	49	0 [NULL]
13	13	1	29	48	0 [NULL]
14	14	1	30	49	0 [NULL]
15	15	2	31	50	0 [NULL]
16	16	1	32	51	0 [NULL]

4.2.1. Tambah data media materi

Untuk menambah media, pengisian data **mapping_media** sebelumnya adalah menginput data pada tabel **media_materi** yang mengambil referensi data dari tabel **or_file**.

Tabel or_file

DBeaver 21.0.5 - or_file

or_file

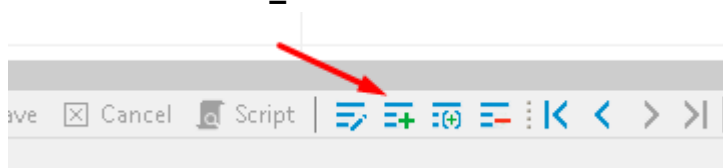
id	id_pm	id_topic	type	title	link	source	file
1	1	17	238	or_ppt	[NULL]	[NULL]	17-RevFs.pdf
2	2	17	234	or_in	[NULL]	[NULL]	17-rnFs.pdf
3	3	17	235	or_video	[NULL]	[NULL]	17-a3Kv.pdf
4	4	17	236	or_video	[NULL]	[NULL]	17-G92n.pdf
5	5	17	238	or_materi_pendukung	belum ada judul	link	17-7jN3.pdf
6	6	21	244	or_ppt	[NULL]	[NULL]	21-e037.pdf
7	7	21	243	or_ppt	[NULL]	[NULL]	21-oP8f.pdf
8	8	21	243	or_in	[NULL]	[NULL]	21-300f.pdf
9	9	21	243	or_video	[NULL]	[NULL]	21-PVPl.pdf
10	10	21	244	or_materi_pendukung	belum ada judul	link	21-11c05.pdf
11	11	22	246	or_ppt	[NULL]	[NULL]	22-QwP2.pdf
12	12	22	246	or_in	[NULL]	[NULL]	22-0D47.pdf
13	13	221	246	or_video	[NULL]	[NULL]	22-yqal.7.pdf
14	14	22	246	or_materi_pendukung	belum ada judul	link	22-UPb7h.pdf
15	17	15	247	or_in	[NULL]	[NULL]	23-FM04B.pdf
16	18	15	247	or_video	[NULL]	[NULL]	23-Y0h7U.pdf
17	19	15	247	or_materi_pendukung	belum ada judul	link	[NULL]

Berikut ini petunjuk pengisian tabel **media_materi** berdasarkan data **media_materi**.

Field tabel media_materi	Field tabel or_file	Note
id_pm	id_pm	
keterangan	title*	*untuk type or_materi_pendukung diisi sesuai dengan title selain dari itu disikan sesuai dengan jenis upload filenya misalnya “PPT keperawatan”
jns_media	type	Pengisian jns_media untuk

		type selain dari or_materi_pendukung adalah UPLOAD, untuk type or_materi_pendukung diisi dengan LINK
file_media	file	<p>sesuaikan kembali link location filenya dengan format</p> <pre>{base_url}/storage/contents/{type_file}/{nama_file}</pre> <p>misalnya jika isi filenya 31-tHWK4.pdf dan typenya or_ppt jadi dibuat</p> <p>http://cms.stikes-apps.space/storage/contents/or_ppt/31-tHWK4.pdf</p>

Untuk menambah data, klik tombol Insert pada toolbar bagian bawah di index tabel **media_materi**.



Maka akan akan bertambah row pada index untuk diisi dengan data yang baru.

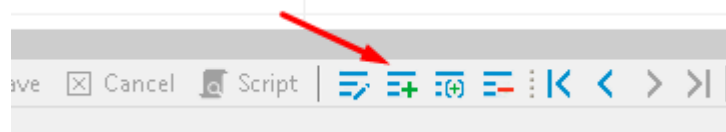
42	42	2	LINK	[NULL]	[NULL]	13. KULIAH KEMERDEKAAN RI 1945-1949	[NULL]	[NULL]
43	44	3	LINK	[NULL]	[NULL]	14. Lecture Note-GOUT Bm.pdf	[NULL]	[NULL]
44	45	3	LINK	[NULL]	[NULL]	15. Lecture Note-GSTECADOMAS Bm.pdf	[NULL]	[NULL]
45	46	1	video	[NULL]	[NULL]	Briefing Final Project Retail and Omnichannel 2.mp4	[NULL]	[NULL]
46	47	1	ppt	[NULL]	[NULL]	socialasibot	[NULL]	[NULL]
47	48	1	file	[NULL]	[NULL]	http://cms.stikes-apps.space/storage/contents/or_ppt/31-tHWK4.pdf	[NULL]	[NULL]
48	49	1	file	[NULL]	[NULL]	http://cms.stikes-apps.space/storage/contents/or_ppt/31-tHWK4.pdf	[NULL]	[NULL]
49	50	1	Kepersawatan Medikal Bedah II	[NULL]	[NULL]	http://cms.stikes-apps.space/storage/contents/or_ppt/31-tHWK4.pdf	[NULL]	[NULL]
50	51	1	Kepersawatan Medikal Bedah II	[NULL]	[NULL]	http://cms.stikes-apps.space/storage/contents/or_ppt/31-tHWK4.pdf	[NULL]	[NULL]
51	52	1	Manajemen Pemisahan Bidang Kesehatan	[NULL]	[NULL]	http://cms.stikes-apps.space/storage/contents/or_ppt/31-tHWK4.pdf	[NULL]	[NULL]
52	53	1	Manajemen Pemisahan Bidang Kesehatan	[NULL]	[NULL]	http://cms.stikes-apps.space/storage/contents/or_ppt/31-tHWK4.pdf	[NULL]	[NULL]

Isi data yang dengan benar sesuai dengan keterangan pengisian diatas.

Klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk menyimpan data.

4.2.2. Tambah data Mapping Media

Untuk menambah data, klik tombol Insert pada toolbar bagian bawah di index tabel **mapping_media**.



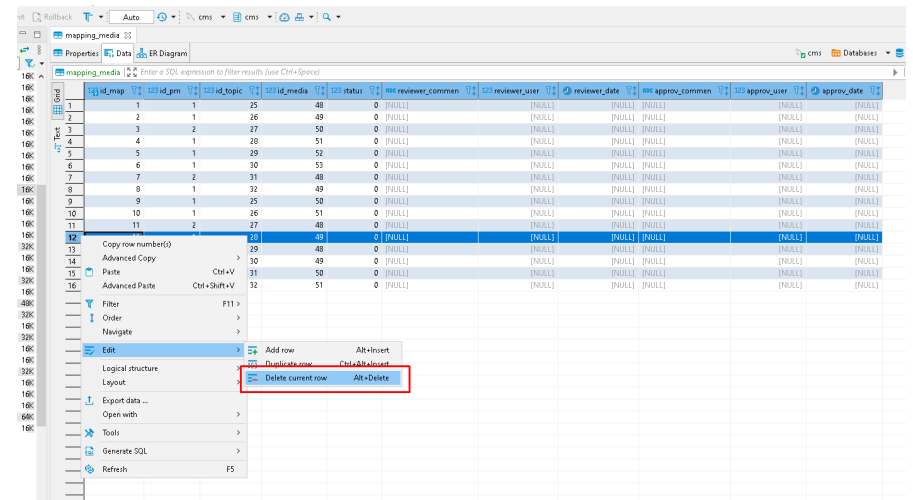
Maka akan akan bertambah row pada index untuk diisi dengan data yang baru.

Perbarui data dengan benar, jangan edit data bagian text input **id_map** .

Klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk memperbarui data.

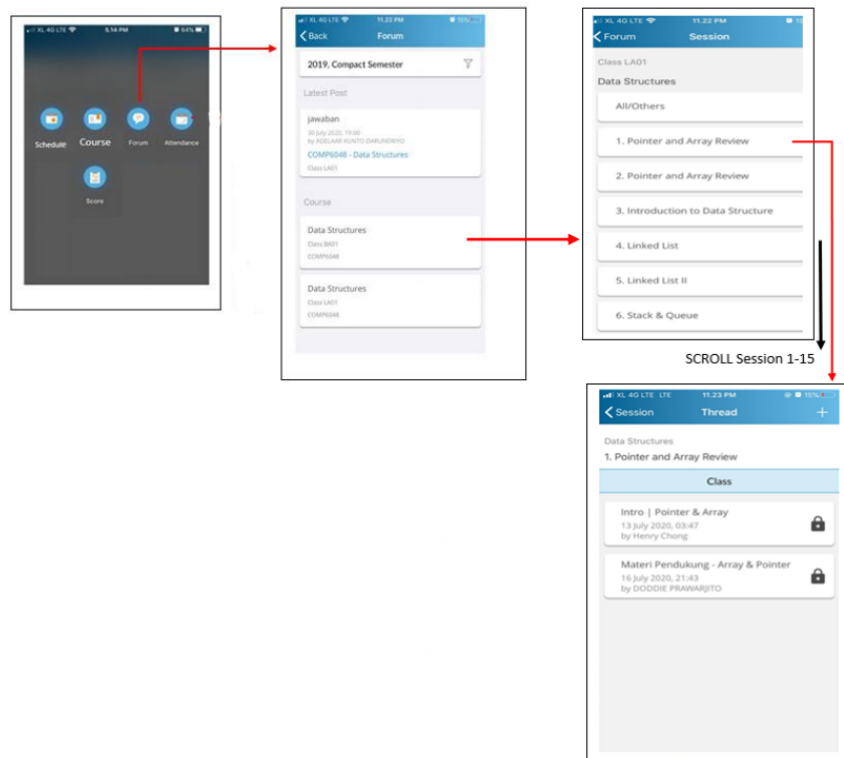
4.2.4. Hapus Data

Untuk menghapus data , klik kanan pada row number pada data yang akan dihapus, lalu pilih menu Edit dan klik Delete current row (atau bisa menggunakan shortcut Alt+Delete) .



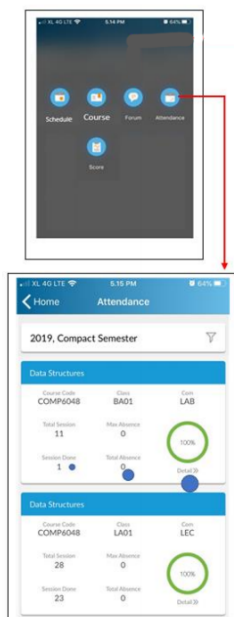
Row data yang dipilih tersebut akan menjadi warna merah, menandakan data tersebut berhasil dipilih untuk dihapus. Lalu klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk menghapus data.

5. Forum



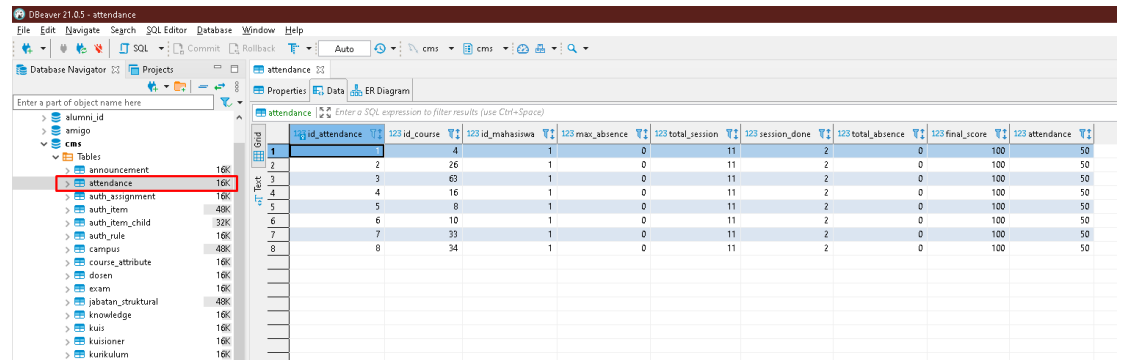
Pada popup menu terdapat tombol forum yang pada saat di-klik akan diarahkan ke halaman list forum. Pada module ini proses managementnya dilakukan di aplikasi mobile jadi data yang tampil pada aplikasi mobile ini adalah data hasil proses penginputan di aplikasi mobile tersebut artinya bukan diisi melalui **dbeaver**.

6. Attendance



Pada popup menu terdapat tombol attendance yang pada saat di-klik akan diarahkan ke halaman attendance. Untuk memmanage data attendance dapat

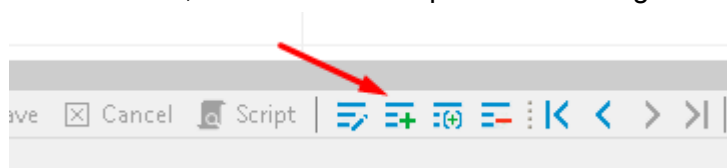
dilakukan pada tabel **attendance**.



	id_attendance	id_course	id_mahasiswa	max_absence	total_session	session_done	total_absence	final_score	attendance
1		4	1	0	11	2	0	100	50
2		26	1	0	11	2	0	100	50
3		63	1	0	11	2	0	100	50
4		16	1	0	11	2	0	100	50
5		8	1	0	11	2	0	100	50
6		10	1	0	11	2	0	100	50
7		33	1	0	11	2	0	100	50
8		34	1	0	11	2	0	100	50

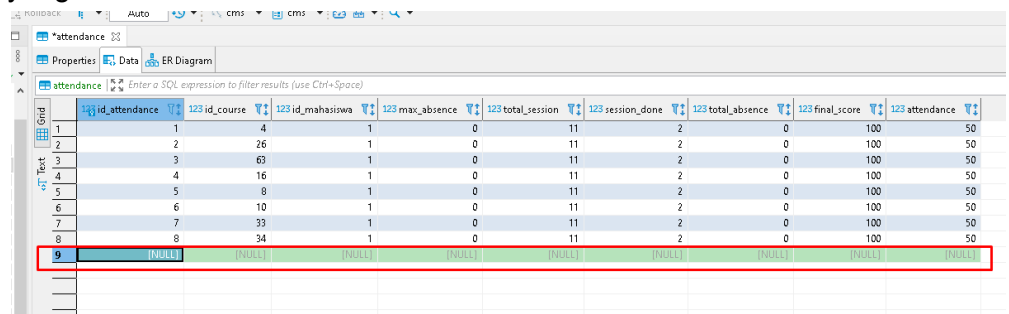
6.1. Tambah data

Untuk menambah data, klik tombol Insert pada toolbar bagian bawah



di index.

Maka akan akan bertambah row pada index untuk diisi dengan data yang baru.



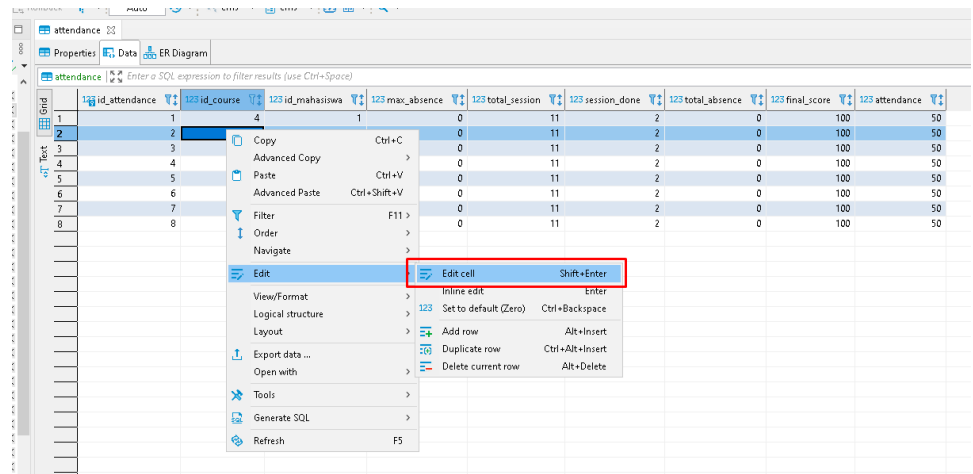
	id_attendance	id_course	id_mahasiswa	max_absence	total_session	session_done	total_absence	final_score	attendance
1		4	1	0	11	2	0	100	50
2		26	1	0	11	2	0	100	50
3		63	1	0	11	2	0	100	50
4		16	1	0	11	2	0	100	50
5		8	1	0	11	2	0	100	50
6		10	1	0	11	2	0	100	50
7		33	1	0	11	2	0	100	50
8		34	1	0	11	2	0	100	50
9									

Isi data **id_course** berdasarkan field **id_matakuliah** pada tabel **pengembang_materi**, isi data **id_mahasiswa** berdasarkan field **id_mahasiswa** pada tabel **mahasiswa** dan isi data lainnya dengan benar, kosongkan input **id_attendance** karena itu akan otomatis ter-generate oleh sistem.

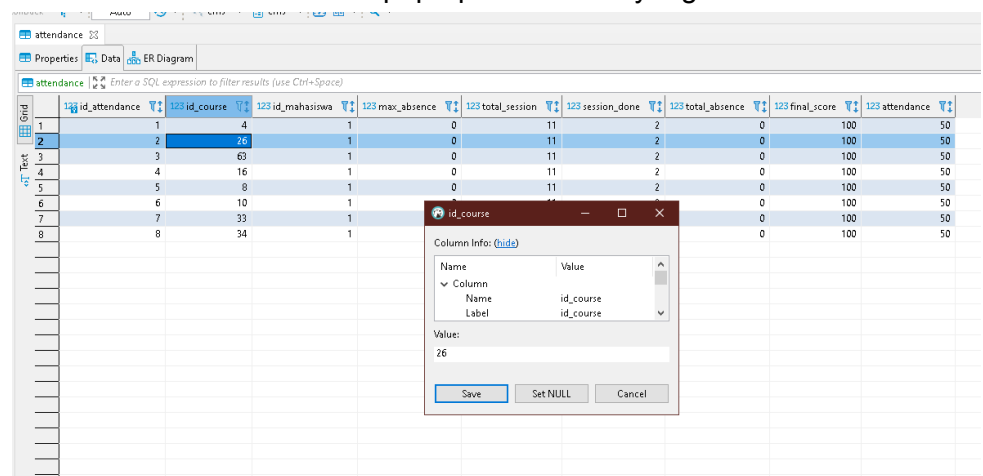
Klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk menyimpan data.

6.2. Edit Data

Untuk meng-edit data , klik kanan pada kolom yang mau di-edit, lalu pilih Edit dan klik Edit cell (atau bisa juga menggunakan shortcut Shift+Enter) .



Maka halaman akan muncul pop-up data kolom yang akan di-edit.

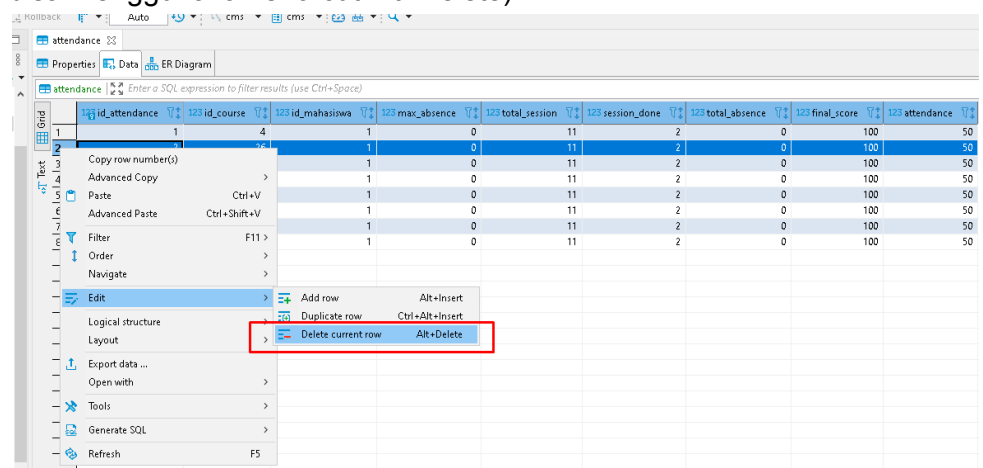


Perbarui data dengan benar, jangan edit data bagian text input **id_attendance**.

Klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk memperbarui data.

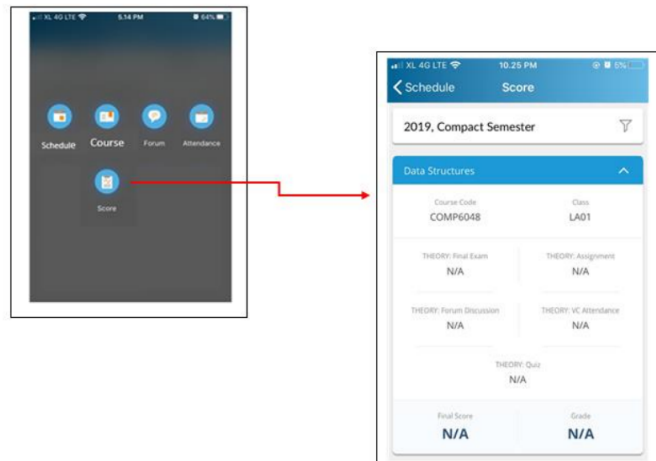
6.3. Hapus Data

Untuk menghapus data, klik kanan pada row number pada data yang akan dihapus, lalu pilih menu Edit dan klik Delete current row (atau bisa menggunakan shortcut Alt+Delete).

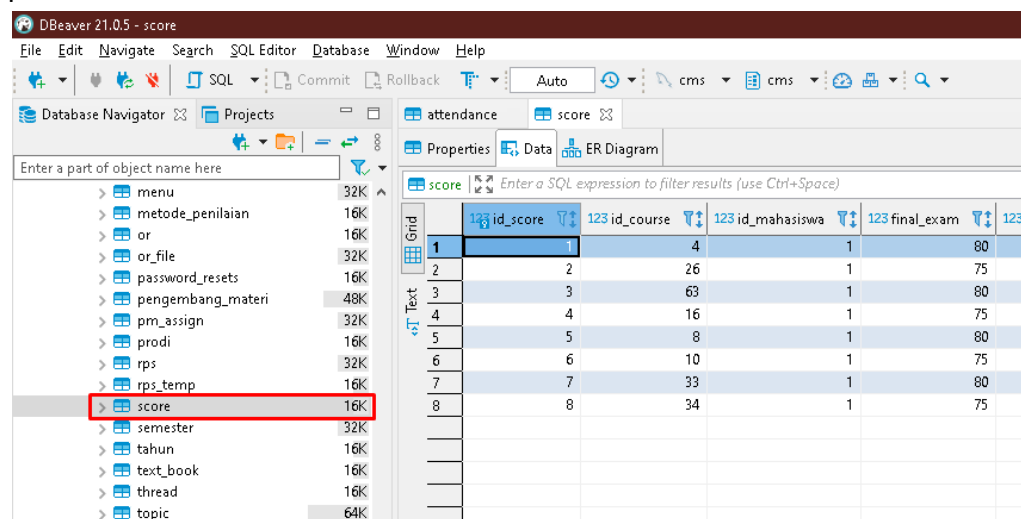


Row data yang dipilih tersebut akan menjadi warna merah, menandakan data tersebut berhasil dipilih untuk dihapus. Lalu klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk menghapus data.

7. Score

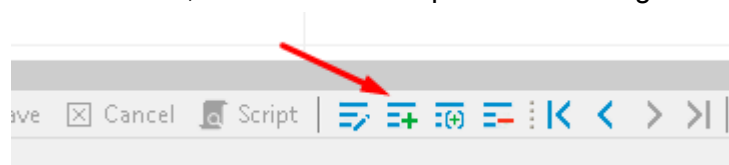


Pada popup menu terdapat tombol score yang pada saat di-klik akan diarahkan ke halaman score. Untuk memanage data score dapat dilakukan pada tabel **score**.



7.1. Tambah data

Untuk menambah data, klik tombol Insert pada toolbar bagian bawah



di index.

Maka akan akan bertambah row pada index untuk diisi dengan data yang baru.

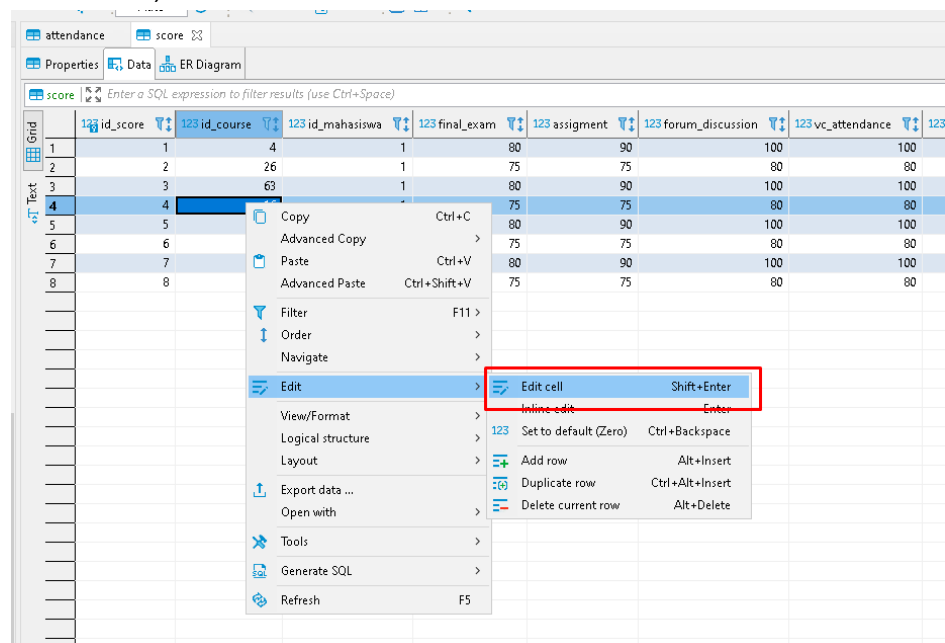
	id_score	id_course	id_mahasiswa	final_exam	assignment	forum_discussion	vc_attendance	quiz	final_score	grade
1	1	4	1	80	90	100	100	85	100	A
2	2	26	1	75	75	80	80	70	70	B
3	3	63	1	80	90	100	100	85	100	A
4	4	16	1	75	75	80	80	70	70	B
5	5	8	1	80	90	100	100	85	100	A
6	6	10	1	75	75	80	80	70	70	B
7	7	33	1	80	90	100	100	85	100	A
8	8	34	1	75	75	80	80	70	70	B
9	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	B

Isi data **id_course** berdasarkan field **id_matakuliah** pada tabel **pengembang_materi**, isi data **id_mahasiswa** berdasarkan field **id_mahasiswa** pada tabel **mahasiswa** dan isi data lainnya dengan benar, kosongkan input **id_score** karena itu akan otomatis ter-generate oleh sistem.

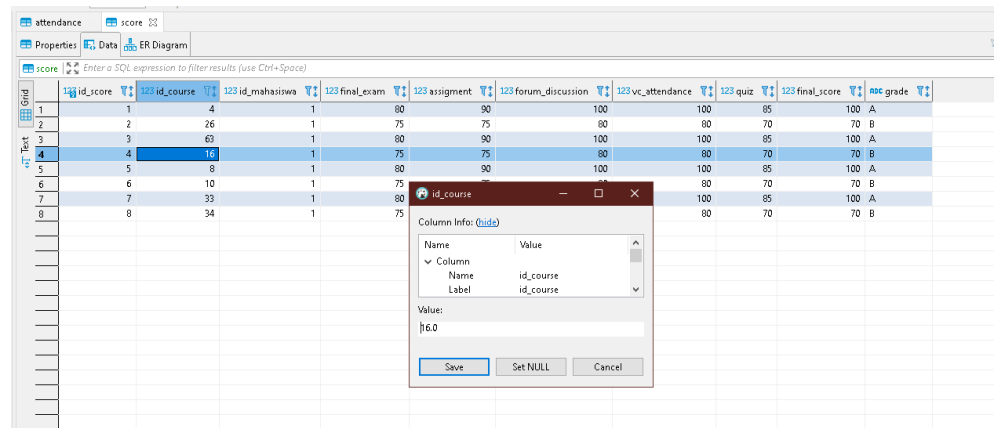
Klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk menyimpan data.

7.2. Edit Data

Untuk meng-edit data , klik kanan pada kolom yang mau di-edit, lalu pilih Edit dan klik Edit cell (atau bisa juga menggunakan shortcut Shift+Enter) .



Maka halaman akan muncul pop-up data kolom yang akan di-edit.

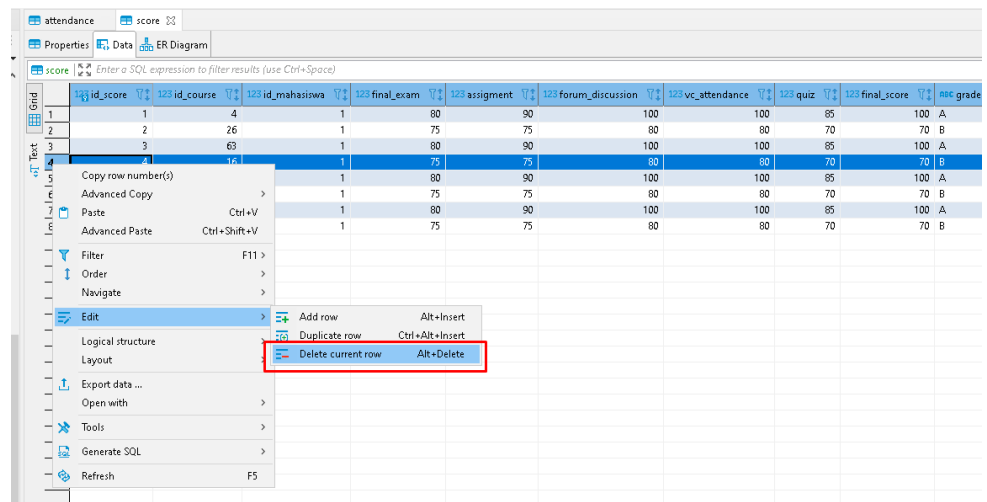


Perbarui data dengan benar, jangan edit data bagian text input **id_attendance**.

Klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk memperbarui data.

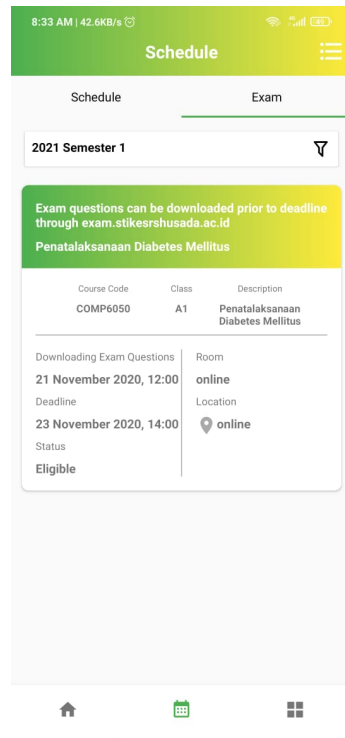
7.3. Hapus Data

Untuk menghapus data, klik kanan pada row number pada data yang akan dihapus, lalu pilih menu Edit dan klik Delete current row (atau bisa menggunakan shortcut Alt+Delete).

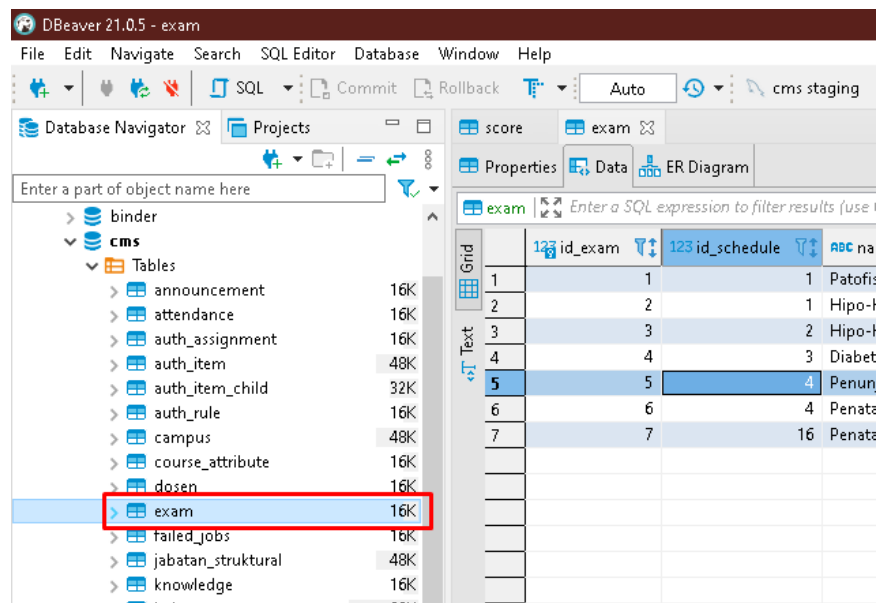


Row data yang dipilih tersebut akan menjadi warna merah, menandakan data tersebut berhasil dipilih untuk dihapus. Lalu klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk menghapus data.

8. Exam

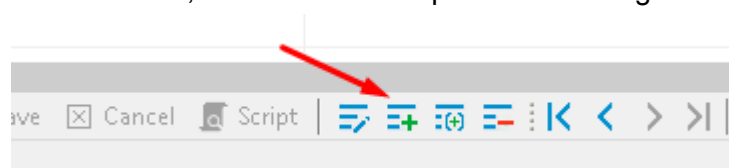


Pada halaman schedule terdapat tab exam yang pada saat di-klik akan diarahkan ke halaman list exam. Untuk manage data exam dapat dilakukan pada tabel **exam**.



8.1. Tambah data

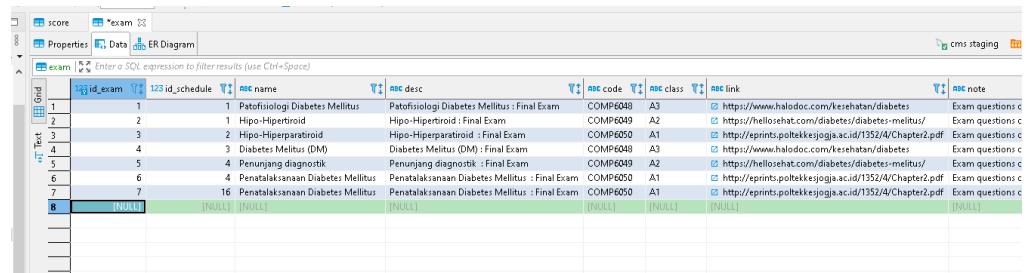
Untuk menambah data, klik tombol Insert pada toolbar bagian bawah



di index.

Maka akan akan bertambah row pada index untuk diisi dengan data

yang baru.

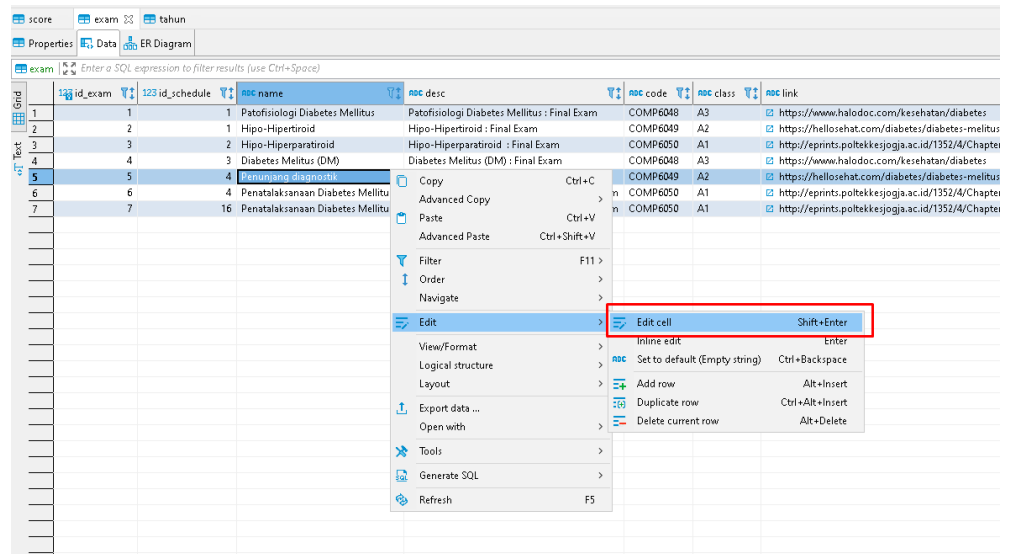


	id_exam	id_schedule	noc_name	noc_desc	noc_code	noc_class	noc_link	noc_note
1	1	1	Patofisiologi Diabetes Mellitus	Patofisiologi Diabetes Mellitus : Final Exam	COMP6048	A3	https://www.halodoc.com/kesehatan/diabetes	Exam questions c
2	2	1	Hipo-Hipertiroid	Hipo-Hipertiroid : Final Exam	COMP6049	A2	https://hellosehat.com/diabetes/diabetes-mellitus/	Exam questions c
3	3	2	Hipo-Hipertiroid	Hipo-Hipertiroid : Final Exam	COMP6050	A1	http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/1352/4/Chapter2.pdf	Exam questions c
4	4	3	Diabetes Mellitus (DM)	Diabetes Mellitus (DM) : Final Exam	COMP6048	A3	https://www.halodoc.com/kesehatan/diabetes	Exam questions c
5	5	4	Penunjang diagnostik	Penunjang diagnostik : Final Exam	COMP6049	A2	https://hellosehat.com/diabetes/diabetes-mellitus/	Exam questions c
6	6	4	Penatalaksanaan Diabetes Mellitus	Penatalaksanaan Diabetes Mellitus : Final Exam	COMP6050	A1	http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/1352/4/Chapter2.pdf	Exam questions c
7	7	16	Penatalaksanaan Diabetes Mellitus	Penatalaksanaan Diabetes Mellitus : Final Exam	COMP6050	A1	http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/1352/4/Chapter2.pdf	Exam questions c

Isi data **id_schedule** berdasarkan field **id_tahun** pada tabel **tahun**, input data **code** dengan mereferensi dari field **mk_kode** pada tabel **matakuliah** dan isi data lainnya dengan benar, kosongkan input **id_exam** karena itu akan otomatis ter-generate oleh sistem. Klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk menyimpan data.

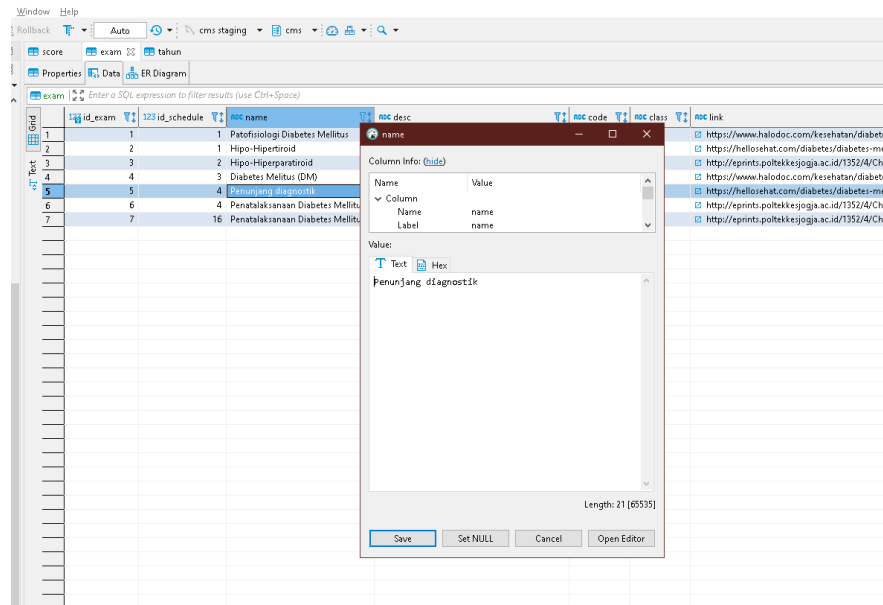
8.2. Edit Data

Untuk meng-edit data , klik kanan pada kolom yang mau di-edit, lalu pilih Edit dan klik Edit cell (atau bisa juga menggunakan shorcut Shift+Enter) .



	id_exam	id_schedule	noc_name	noc_desc	noc_code	noc_class	noc_link	noc_note
1	1	1	Patofisiologi Diabetes Mellitus	Patofisiologi Diabetes Mellitus : Final Exam	COMP6048	A3	https://www.halodoc.com/kesehatan/diabetes	Exam questions c
2	2	1	Hipo-Hipertiroid	Hipo-Hipertiroid : Final Exam	COMP6049	A2	https://hellosehat.com/diabetes/diabetes-mellitus/	Exam questions c
3	3	2	Hipo-Hipertiroid	Hipo-Hipertiroid : Final Exam	COMP6050	A1	http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/1352/4/Chapter2.pdf	Exam questions c
4	4	3	Diabetes Mellitus (DM)	Diabetes Mellitus (DM) : Final Exam	COMP6048	A3	https://www.halodoc.com/kesehatan/diabetes	Exam questions c
5	5	4	Penunjang diagnostik	Penunjang diagnostik : Final Exam	COMP6049	A2	https://hellosehat.com/diabetes/diabetes-mellitus/	Exam questions c
6	6	4	Penatalaksanaan Diabetes Mellitus	Penatalaksanaan Diabetes Mellitus : Final Exam	COMP6050	A1	http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/1352/4/Chapter2.pdf	Exam questions c
7	7	16	Penatalaksanaan Diabetes Mellitus	Penatalaksanaan Diabetes Mellitus : Final Exam	COMP6050	A1	http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/1352/4/Chapter2.pdf	Exam questions c

Maka halaman akan muncul pop-up data kolom yang akan di-edit.

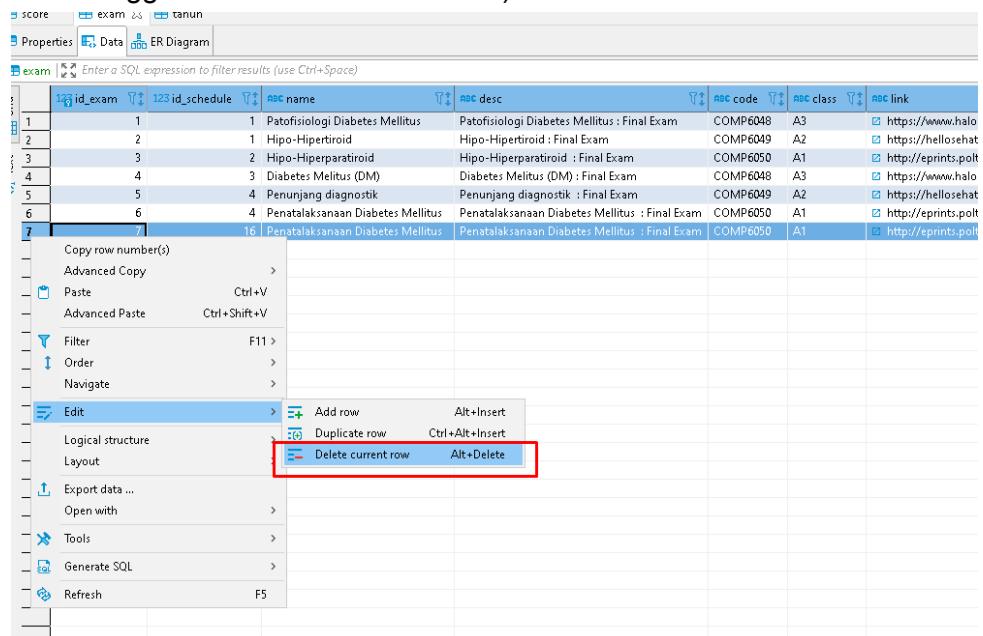


Perbarui data dengan benar, jangan edit data bagian text input **id_exam**.

Klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk memperbarui data.

8.3. Hapus Data

Untuk menghapus data, klik kanan pada row number pada data yang akan dihapus, lalu pilih menu Edit dan klik Delete current row (atau bisa menggunakan shortcut Alt+Delete).



Row data yang dipilih tersebut akan menjadi warna merah, menandakan data tersebut berhasil dipilih untuk dihapus. Lalu klik tombol **Save** pada toolbar bagian bawah di index untuk menghapus data.