



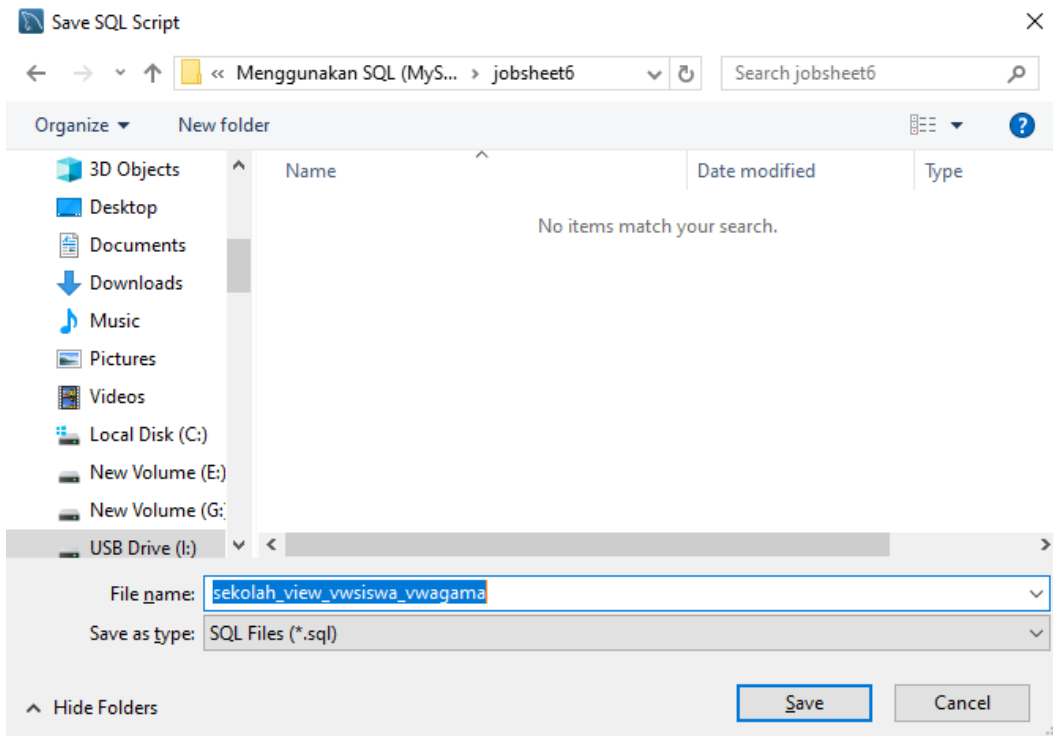
### JOBSHEET

<b>Nama Program Pelatihan</b>	: Pengembangan Web dengan Node.js dan React
<b>Kode Unit Kompetensi</b>	: J.620100.020.02
<b>Judul Unit Kompetensi</b>	: Menggunakan SQL
<b>Kejuruan</b>	: Teknologi Informasi dan Komunikasi
<b>No. Jobsheet</b>	:
<p><b>A. Judul</b> Membuat manipulasi antar view untuk menampilkan jumlah agama siswa</p> <p><b>B. Tujuan</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Peserta kompeten dalam membuat view dari table siswa</li><li>• Peserta kompeten dalam membuat view dari table agama</li><li>• Peserta kompeten dalam menggabungkannya menjadi 1 view untuk menampilkan jumlah agama siswa</li></ul> <p><b>C. Peralatan dan Bahan</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Laptop / PC</li><li>2. MySQL 8.0 Community Edition</li><li>3. Internet</li></ol> <p><b>D. Petunjuk Kegiatan Praktik</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Instruktur memberikan form tampilan proyek ke peserta pelatihan</li><li>2) Instruktur menjelaskan petunjuk pelaksanaan praktek</li><li>3) Instruktur memfasilitasi kegiatan praktek dan memberikan bimbingan kepada peserta pelatihan selama praktek</li><li>4) Diakhir kegiatan praktikum instruktur akan memberikan penilaian dan umpan balik terhadap hasil kerja peserta pelatihan</li></ol>	

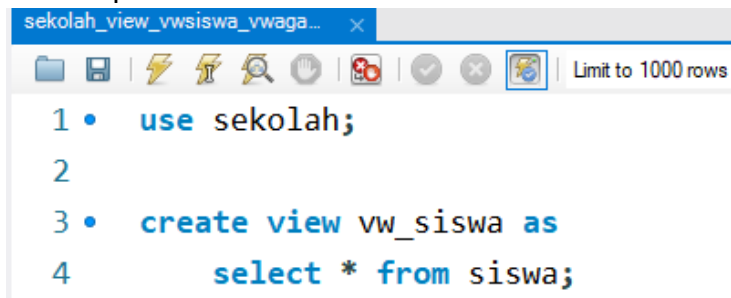


## E. Langkah kerja

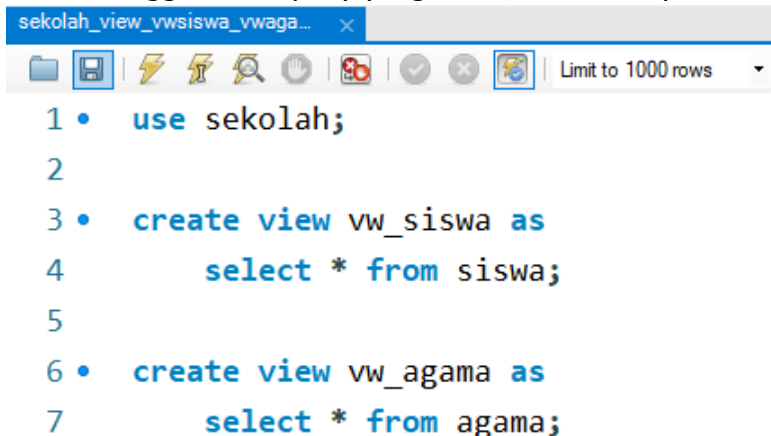
1. Membuat view dari table siswa
  - a) Buatlah query baru dan simpan file.



- b) Buatlah perintah berikut ini



2. Membuat view dari table agama
  - a) Masih menggunakan query yang sama, masukkan perintah berikut





3. Menggabungkan menjadi 1 view untuk menampilkan jumlah agama siswa

a) Masih menggunakan query yang sama, masukkan perintah berikut

```
sekolah_view_vwsiswa_vwaga... x
Limit to 1000 rows
1 • use sekolah;
2
3 • create view vw_siswa as
4     select * from siswa;
5
6 • create view vw_agama as
7     select * from agama;
8
9 • create view vw_jml_agama_siswa as
10    select vw_agama.nama as Nama,
11           count(vw_agama.nama) as Jumlah
12    from vw_siswa, vw_agama
13   where vw_agama.kode = vw_siswa.kd_agama
14   group by vw_agama.kode;
```

b) Eksekusi perintah, dan lihat hasilnya

Result Grid			Filter Rows:	
	Nama	Jumlah		
▶	Islam	2		
	Protestan	1		
	Katholik	1		
	Budha	2		