



### 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>	:

**A. Judul**  
Membuat procedure pencarian sejumlah siswa berdasarkan agama

**B. Tujuan**

- Peserta kompeten dalam menyiapkan table sebelumnya
- Peserta kompeten dalam membuat procedure pencarian sejumlah siswa berdasarkan agama tertentu
- Peserta kompeten dalam menampilkan hasil dari procedure yang dijalankan

**C. Peralatan dan Bahan**

1. Laptop / PC
2. MySQL 8.0 Community Edition
3. Internet

**D. Petunjuk Kegiatan Praktik**

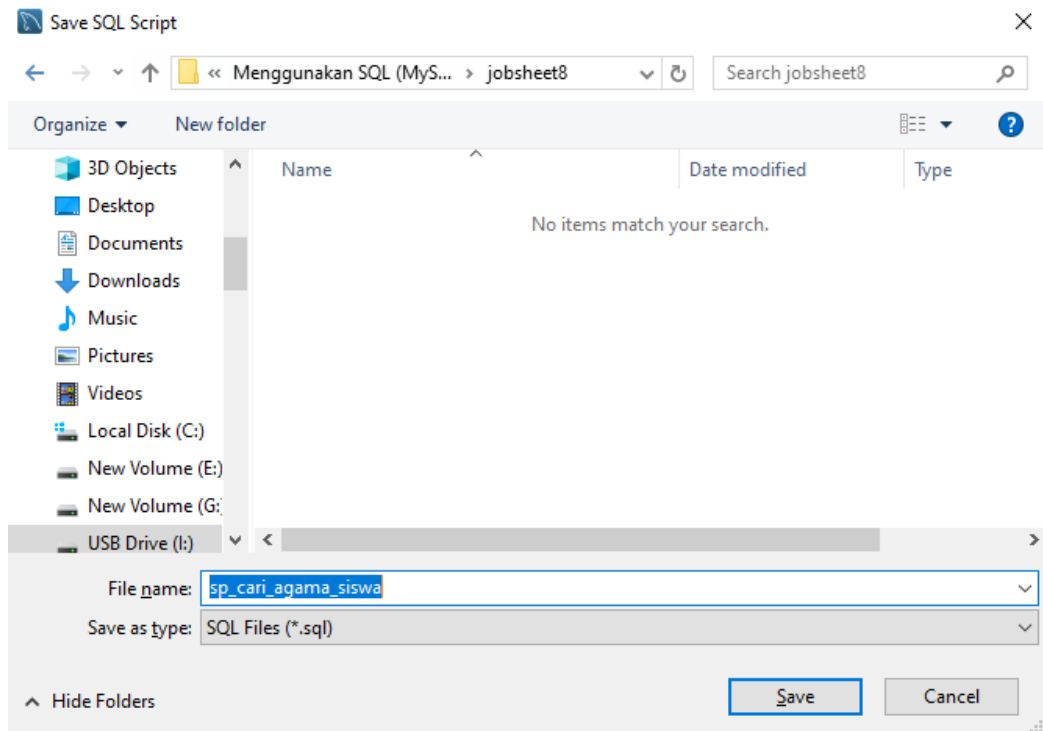
- 1) Instruktur memberikan form tampilan proyek ke peserta pelatihan
- 2) Instruktur menjelaskan petunjuk pelaksanaan praktek
- 3) Instruktur memfasilitasi kegiatan praktek dan memberikan bimbingan kepada peserta pelatihan selama praktek
- 4) Diakhir kegiatan praktikum instruktur akan memberikan penilaian dan umpan balik terhadap hasil kerja peserta pelatihan



### E. Langkah kerja

1. Membuat procedure pencarian sejumlah siswa berdasarkan agama tertentu

- a) Buatlah query baru dan simpan file.



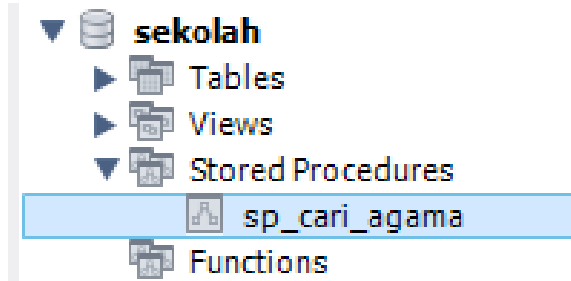
- b) Buatlah perintah berikut :

```
1 • use sekolah;
2
3 DELIMITER $$
4 • CREATE PROCEDURE sp_cari_agama(
5     IN m_nama_agama varchar(11)
6 )
7 BEGIN
8     SELECT Nama, Jumlah
9     FROM vw_jml_agama_siswa
10    WHERE Nama = m_nama_agama;
11 END $$
12 DELIMITER ;
```



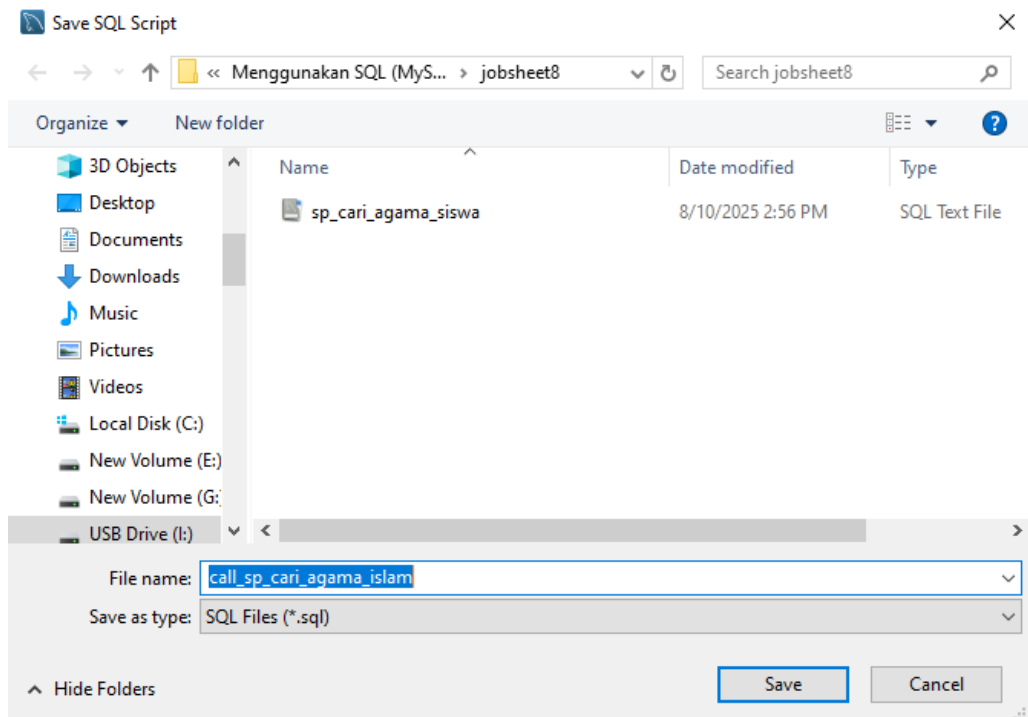
**BBPVP dan BPVP**  
**Direktorat Jenderal Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas**  
**Kementerian Ketenagakerjaan R.I**  
- Smart Creative Skills -

c) Lakukan eksekusi pada perintah tersebut



2. Menampilkan hasil dari procedure yang dijalankan

a) Buatlah query baru dan simpan file.



b) Buatlah perintah berikut :

```
1 • use sekolah;  
2  
3 • CALL sp_cari_agama('Islam');
```

c) Jalankan perintah tersebut, dan lihat hasilnya

	Nama	Jumlah
▶	Islam	2