



JOBSHEET

Nama Program Pelatihan	: Pengembangan Web dengan Node.js dan React
Kode Unit Kompetensi	: J.620100.020.02
Judul Unit Kompetensi	: Menggunakan SQL
Kejuruan	: Teknologi Informasi dan Komunikasi
No. Jobsheet	:

A. Judul
Membuat fungsi untuk menampilkan nama dan agama tertentu

B. Tujuan

- Peserta kompeten dalam menyiapkan table sebelumnya
- Peserta kompeten dalam function untuk menampilkan nama dan agama tertentu
- Peserta kompeten dalam menampilkan hasil dari function 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

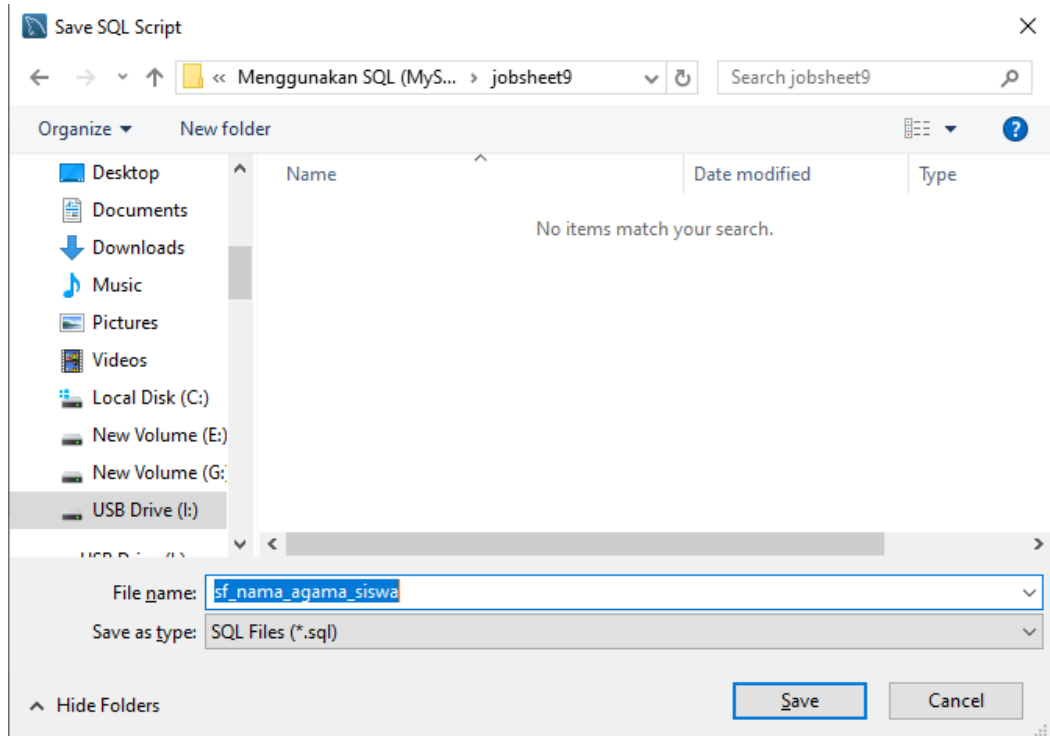
E. Langkah kerja



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

1. Membuat function untuk menampilkan nama dan agama tertentu

a) Buatlah query baru dan simpan file.



b) Buatlah perintah berikut :

```
1 • use sekolah;
2
3 DELIMITER $$
4 • CREATE FUNCTION fn_info_siswa(p_nis VARCHAR(10))
5 RETURNS VARCHAR(100)
6 DETERMINISTIC
7 BEGIN
8     DECLARE v_nama_siswa VARCHAR(50);
9     DECLARE v_nama_agama VARCHAR(50);
10
11     SELECT s.nama, a.nama
12     INTO v_nama_siswa, v_nama_agama
13     FROM siswa s
14     JOIN agama a ON s.kd_agama = a.kode
15     WHERE s.nis = p_nis;
16     RETURN CONCAT(v_nama_siswa, ' - ', v_nama_agama);
17 END $$
18 DELIMITER ;
```



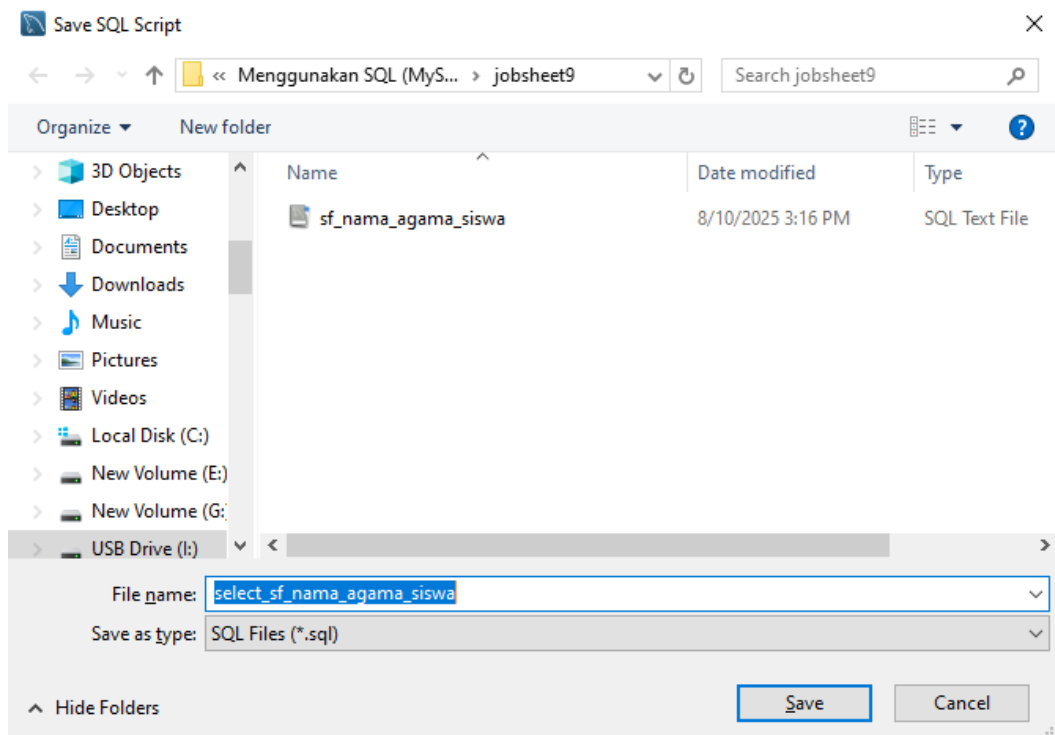
BBPVP dan BPVP
Direktorat Jenderal Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas
Kementerian Ketenagakerjaan R.I
- Smart Creative Skills -

c) Lakukan eksekusi pada perintah tersebut



2. Menampilkan hasil dari function yang dijalankan

a) Buatlah query baru dan simpan file.



b) Buatlah perintah berikut :

```
1 • use sekolah;  
2  
3 • SELECT fn_info_siswa ('1234561001');
```

c) Jalankan perintah tersebut, dan lihat hasilnya

