



**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
TP. 2019/2020**

Sekolah : SMK Wikrama Bogor
Mata Pelajaran : Basis Data
Kompetensi Keahlian : RPL
Kelas/Semester : XI/2
Materi Pokok : Pengendalian Server Melalui Koneksi Client-Server pada RDBMS
Alokasi Waktu : 2 x 45 menit

A. Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.16.Menerapkan pengendalian server melalui koneksi client-server pada RDBMS (Mysql)	3.16.1. Menjelaskan proses administrasi server basis data berbasis RDBMS (Mysql) melalui koneksi client 3.16.2. Menerapkan koneksi client untuk administrasi server basis data berbasis RDBMS (Mysql) melalui koneksi client
4.17.Membuat koneksi pengendalian server melalui client-server pada RDBMS (Mysql)	4.17.1. Membuat koneksi pengendalian server melalui client-server pada RDBMS (Mysql) 4.17.2. Menguji hasil koneksi pengendalian server menggunakan perangkat lain dalam satu jaringan

B. Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan pembelajaran dengan model pembelajaran *problem based learning*, peserta didik dapat menjelaskan, menerpakan, membuat dan menguji proses koneksi pengendalian server melalui koneksi client-server pada RDBMS(Mysql) dengan teliti, jujur, mandiri dan komunikatif selama proses pembelajaran.

C. Langkah-Langkah Pembelajaran (model *problem based learning*)

1. Peserta didik mencermati tujuan pembelajaran.
2. Peserta didik mengamati video penjelasan tentang koneksi pengendalian server melalui client-server pada RDBMS (Mysql)
3. Peserta didik merumuskan permasalahan berkaitan dengan penanganan kesalahan dalam video tersebut
4. Peserta didik dengan difasilitasi dan dibimbing pendidik secara individu dengan teliti menganalisis cara pengendalian koneksi server melalui client-server pada RDBMS (Mysql)
5. Selanjutnya, peserta didik mencoba mendemonstrasikan secara individu membuat pengendalian koneksi server melalui client-server pada RDBMS (Mysql)
6. Peserta didik melakukan analisis dalam bentuk curah pendapat juga refleksi terhadap kegiatan analisis dan penyusunan hasil demonstarasi yang telah mereka lakukan.
7. Pendidik melaksanakan penilaian terhadap pembelajaran.

D. Penilaian

1. Sikap: Observasi saat pembelajaran tentang sikap teliti, jujur, mandiri dan komunikatif.
2. Pengetahuan: Tes tulis bentuk uraian menuliskan pengertian client-server, manfaat dan tujuannya
3. Keterampilan: Membuat koneksi server melalui client-server pada RDBMS (Mysql) menggunakan perangkat PC/Laptop dan HP

Bogor, 11 Mei 2020

Mengetahui,
Kepala SMK Wikrama Bogor

Guru Mata Pelajaran

In Mulyani, S.Si.

Acep Rahmat, S.Kom