

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Sekolah : SMK Negeri 3 Kutacane
Kelas/ Semester : XII Informatika / Semester II
Tema : Basis Data
Sub Tema : Mengevaluasi pengamanan sistem basis data pada RDBMS
Merevisi sistem pengamanan basis data pada RDBMS
Pembelajaran Ke : 1 (satu)
Alokasi Waktu : 8 JP (8 x 45 menit)

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik diharapkan mampu **menentukan jenis pengamanan data server RDBMS, melakukan enkripsi password, dan mengelola pengguna dan kewenangan hak akses** dengan penuh rasa ingin tahu, tanggung jawab, isiplin, jujur, percaya diri, pantang menyerah, serta resonsive, kritis, proaktif, dan kreatif, serta mampu berkomunikasi bekerja sama dengan baik yaitu berkomunikasi di kelas.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan (waktu)	Deskripsi Kegiatan (Model Pembelajaran <i>Kooperatif Learning</i>)
Pendahuluan 20 menit	Tahap 1 : Menyampaikan Tujuan Dan Memotivasi Siswa <ul style="list-style-type: none">▪ Salam Pembukaan, mengecek kebersihan, berdoa, dan absensi▪ Peserta didik menerima motivasi dan menerima penjelasan kompetensi yang akan dicapai dan manfaatnya dalam kehidupan sehari-hari.▪ Pemberian acuan pembelajaran oleh guru
Inti 130 Menit	Tahap 2 : Menyajikan Informasi <ul style="list-style-type: none">▪ Peserta didik Mengamati yang berhubungan dengan password akses basis data pada RDBMS, enkripsi password dan privilege▪ Memberikan jawaban dari pertanyaan dari peserta didik Tahap 3 : Mengorganisasikan siswa ke dalam kelompok-kelompok belajar. <ul style="list-style-type: none">▪ Mengarahkan siswa untuk membentuk kelompok dan memberikan tugas untuk mengidentifikasi dan menjelaskan kegiatan-kegiatan yang berhubungan dengan password akses basis data pada RDBMS, enkripsi password dan privilege▪ Mengarahkan siswa dalam kelompok untuk mengumpulkan informasi (membaca literatur, mengamati objek, melakukan ujicoba sendiri) sebanyak-banyaknya (yang relevan) tentang password akses basis data, enkripsi password dan privilege. Tahap 4 : Membimbing kelompok bekerja dan belajar. <ul style="list-style-type: none">▪ Guru memandu jalannya diskusi antar kelompok dalam memaparkan kesimpulan hasil diskusi dan kelompok lain memberi tanggapan terhadap hasil yang dipaparkan▪ Masing-masing kelompok membuat kesimpulan dari hasil yang telah di diskusikan
Penutup 30 menit	Tahap 5 : Evaluasi <ul style="list-style-type: none">▪ Memberikan umpan balik (mengajukan pertanyaan yang berkaitan dengan pembelajaran yang dilakukan)▪ Memberikan evaluasi dan memberikan tugas untuk pertemuan berikutnya Tahap 6 : Memberi Penghargaan <ul style="list-style-type: none">▪ Memberikan penilaian untuk mengukur ketercapaian tujuan pembelajaran

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
Observasi	Tes Tertulis :Essay	Unjuk Hasil Kerja

Mengetahui
Kepala Sekolah

Sadri, S.Pd, M.Pd
NIP. 19730306 200008 1 001

Kutacane, 04 Januari 2022
Guru Mapel

Umra Dani, S.Kom, M.Kom
NIP. 19890424 201403 1 003