



DINAS PENDIDIKAN PROVINSI SULAWESI SELATAN
UPT SMK NEGERI 2 PINRANG
Alamat : Jl. Kesehatan, Kabupaten Pinrang (0421-3911785)
Email : smkn2_pinrang@yahoo.co.id



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Program Keahlian Rekayasa
Perangkat Lunak (RPL)
Mata Pelajaran Basis Data
Kelas XI RPL



NAMA :

N I S :

KELAS :



KEGIATAN BELAJAR 1

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan belajar 1 ini, diharapkan Peserta didik dapat :

- Memahami Konsep Manajemen Basis Data
- Mengoperasikan Contoh Aplikasi Basis Data

Langkah Kegiatan

Simaklah baik-baik Video pembelajaran tentang Konsep Basis data di bawah ini



LATIHAN SOAL

Kerjakanlah soal-soal di bawah ini berdasarkan Video Konsep Basis Data di atas :

1. Disajikan berbagai macam aktivitas manusia yang secara tidak langsung berhubungan dengan database, kecuali ...
 - A. Belanja ke warung
 - B. Bank
 - C. Reservasi
 - D. Supermarket
 - E. Perpustakaan
2. Basis Data menurut istilah adalah ...
 - A. Lemari
 - B. Arsip
 - C. Tempat penyimpanan
 - D. Bukut Telepon
 - E. Semuanya Benar
3. Dibawah ini adalah definisi data, manakah yang paling benar?
 - A. Data merupakan sesuatu yang menyangkut perasaan, kejadian, aktivitas dan transaksi yang telah tercatat, diklasifikasikan, dan disimpan namun belum memiliki makna
 - B. Data merupakan sesuatu yang menyangkut barang, kejadian, aktivitas dan transaksi yang telah tercatat, diklasifikasikan, dan disimpan namun belum memiliki makna
 - C. Data merupakan barang, kejadian, aktivitas dan transaksi yang telah tercatat, diklasifikasikan, dan disimpan serta bermakna
 - D. Data merupakan sesuatu yang menyangkut barang, peristiwa, catatan, transaksi yang telah tercatat, diklasifikasikan, dan disimpan yang mempunyai makna
 - E. Data merupakan sesuatu yang menyangkut barang pribadi, peristiwa, catatan, transaksi yang telah tercatat, diklasifikasikan, disimpan dan bermakna
4. Yang manakah pengertian Basis Data di bawah ini yang benar?
 - A. Basis Data adalah sekumpulan data yang saling berelasi
 - B. Semuanya Benar
 - C. Basis Data adalah himpunan kelompok data (arsip) yang saling berhubungan, yang diorganisasi sedemikian rupa, sehingga kelak dapat dimanfaatkan kembali dengan cepat
 - D. Basis data adalah kumpulan data yang saling berhubungan yang disimpan secara bersama tanpa adanya pengulangan (redundansi) data
 - E. Kumpulan file/table/arsip yang saling berhubungan yang disimpan dalam media penyimpanan tertentu
5. Dibawah ini adalah berbagai macam operasi Basis Data, kecuali ...
 - A. Pembuatan basis data baru
 - B. Penghapusan basis data
 - C. Pembuatan file/table baru
 - D. Pemformatan data
 - E. Pengambilan data dari sebuah file atau tabel

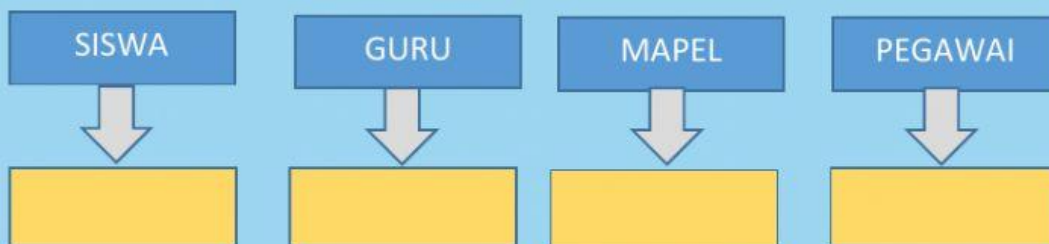
Stimulus (Pemberian Rangsangan)



Dalam merancang sebuah Database terlebih dahulu kita harus mengetahui Entitas, Atribut dan Key Atribut. Entitas adalah objek yang memiliki sesuatu dalam dunia nyata dan dapat dibedakan antara satu dengan yang lainnya (unique). Atribut adalah karakteristik dari Entitas atau relationship yang menyediakan penjelasan detail tentang Entitas atau relationship, sedangkan Key Atribut merupakan suatu atribut yang menandakan kunci dari suatu entitas yang bersifat unik.

Dibawah ini akan disajikan entitas dan atribut, pasangkan/hodohkan atribut dan entitas tersebut berdasarkan Key Atribut yang paling benar

Caranya : Gunakan Drag and Drop (Geser dan tempatkan jawaban yang tersedia dengan kotak isian yang kosong)

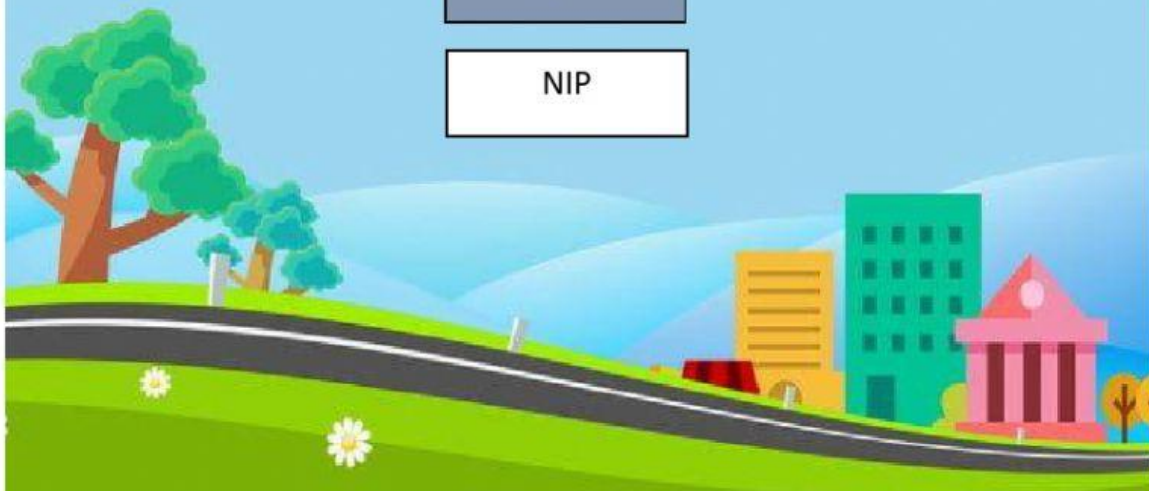


KODE_MAPEL

KODE_GURU

NIS/NISN

NIP





AYO BERLATIH

Hubungkan dengan Garis pasangan dari objek dan gambar yang berhubungan dengan data base berikut ini :

