

MATA PELAJARAN : Basis Data  
 KELAS : XII RPL 1 & 2  
 HARI/ TANGGAL : Selasa, 8 Desember 2020  
 WAKTU : Jam Ke 1 Pukul 07.30 s.d 08.45  
 NAMA GURU : Fandi Ahmad Saktianto

I. Pilihlah jawaban a, b, c, d atau e yang paling tepat !

01. Aturan umum dalam penulisan yang digunakan untuk insert adalah ...  
 a. insert nama\_tabel into (nama\_kolom) values ('record');  
 b. insert values nama\_tabel (nama\_kolom) into ('record');  
 c. insert into nama\_kolom (nama\_tabel) values ('record');  
 d. insert to nama\_tabel (nama\_kolom) values ('record');  
 e. insert into nama\_tabel (nama\_kolom) values ('record');
02. Jika ketika insert tabel ke kolom yang memiliki atribut auto increment, maka ....  
 a. data terisi sendiri  
 b. data tidak terisi sendiri  
 c. data akan kosong  
 d. data akan null  
 e. tidak terjadi apa-apa

Sintak dibawah ini untuk soal nomor 21 - 25

update \_1\_ set \_2\_ = \_3\_ where \_4\_ = \_5\_

03. Isian pada nomor 1 sintak diatas adalah ....  
 a. nama\_kolom  
 b. kondisi\_yang\_ditentukan  
 c. record yang diubah  
 d. nama\_tabel  
 e. nama\_kolom\_patokan
04. Isian pada nomor 2 sintak diatas adalah ....  
 a. nama\_kolom  
 b. kondisi\_yang\_ditentukan  
 c. record yang diubah  
 d. nama\_tabel  
 e. nama\_kolom\_patokan
05. Isian pada nomor 3 sintak diatas adalah ....  
 a. nama\_kolom  
 b. kondisi\_yang\_ditentukan  
 c. record yang diubah  
 d. nama\_tabel  
 e. nama\_kolom\_patokan
06. Isian pada nomor 4 sintak diatas adalah ....  
 a. nama\_kolom  
 b. kondisi\_yang\_ditentukan  
 c. record yang diubah  
 d. nama\_tabel  
 e. nama\_kolom\_acuan
07. Isian pada nomor 5 sintak diatas adalah ....  
 a. nama\_kolom  
 b. kondisi\_yang\_ditentukan  
 c. record yang diubah  
 d. nama\_tabel  
 e. nama\_kolom\_patokan
08. Aturan umum dalam penulisan yang digunakan pada delete adalah ....  
 a. delete from nama\_kolom where nama\_kolom\_acuan = kondisi;  
 b. delete from nama\_tabel where nama\_kolom\_acuan = kondisi;  
 c. delete where nama\_tabel from nama\_kolom\_acuan = kondisi;  
 d. delete from nama\_tabel where nama\_tabel\_acuan = kondisi;  
 e. delete all from nama\_tabel where nama\_kolom\_acuan = kondisi;
09. Untuk menghapus seluruh record pada tabel adalah....  
 a. delete nama\_kolom1, nama\_kolom 2 from nama\_tabel;  
 b. delete nama\_tabel;  
 c. delete all from nama\_tabel;  
 d. delete from nama\_tabel;  
 e. delete \* from nama\_tabel;
10. Aturan umum dalam penulisan yang digunakan pada select adalah ....  
 a. select nama\_kolom from nama\_database;

- b. select nama\_tabel from nama\_database;  
 c. select from nama\_tabel;  
 d. select \* nama\_tabel;  
 e. select \* from nama\_tabel;

11. Pada SQL select, jika akan menampilkan data sesuai dengan kondisi maka ditambahkan ....  
 a. and  
 b. or  
 c. revoke  
 d. where  
 e. grant
12. Operator logika pada SQL yang akan menampilkan data jika kedua kondisi benar adalah ....  
 a. or  
 b. and  
 c. nor  
 d. not  
 e. nand
13. Operator logika pada SQL yang akan menampilkan data jika salah satu atau kedua kondisi benar adalah ....  
 a. or  
 b. and  
 c. nor  
 d. not  
 e. nand
14. Operator logika pada SQL yang akan menampilkan data kebalikan dari kondisi yang dituliskan adalah ....  
 a. or  
 b. and  
 c. nor  
 d. not  
 e. nand
15. Klausa SQL yang digunakan untuk menampilkan data dalam range / jangkauan tertentu adalah....  
 a. range  
 b. not beetwen  
 c. not between  
 d. beetwen  
 e. between
16. Klausa SQL yang digunakan untuk menampilkan data diluar range / jangkauan tertentu adalah....  
 a. range  
 b. not beetwen  
 c. not between  
 d. beetwen  
 e. between
17. Klausa SQL yang digunakan untuk mencari suatu teks berdasarkan kata depan, kata tengah dan kata akhir adalah....  
 a. like  
 b. not in  
 c. distinct  
 d. in  
 e. order by

18. Cara untuk mencari kesesuaian pada suatu kata berawalan kata Jakarta pada like adalah ....  
a. %jakarta%                      d. #jakarta  
b. jakarta%                      e. %jakarta  
c. Jakarta#
19. Cara untuk mencari kesesuaian pada suatu kata yang didalamnya mengandung kata Jakarta pada like adalah ....  
a. %jakarta%                      d. #jakarta  
b. jakarta%                      e. %jakarta  
c. Jakarta#
20. Cara untuk mencari kesesuaian pada suatu kata yang berakhiran kata Jakarta pada like adalah ....  
a. %jakarta%                      d. #jakarta  
b. jakarta%                      e. %jakarta  
c. jakarta#
21. Klausa SQL untuk mencari nilai kesesuaian dengan suatu data yang ada didalam suatu daftar/list adalah ....  
a. like                      d. and  
b. in                      e. or  
c. not
22. Klausa yang digunakan untuk melakukan pengurutan berdasarkan suatu kolom adalah ....  
a. join                      d. alter  
b. limit                      e. group by  
c. order by
23. Pengurutan data secara menurun yaitu ....  
a. ascending                      d. descending  
b. up                      e. down  
c. to
24. Pengurutan data secara menaik yaitu ....  
a. ascending                      d. descending  
b. up                      e. down  
c. to
25. Fungsi agregat untuk menampilkan hasil rata-rata adalah ....  
a. min()                      d. sum()  
b. count()                      e. avg()  
c. max()
26. Fungsi agregat untuk menghitung banyaknya data atau record adalah ....  
a. min()                      d. sum()  
b. count()                      e. avg()  
c. max()
27. Fungsi agregat untuk menghasilkan nilai terbesar adalah ....  
a. min()                      d. sum()  
b. count()                      e. avg()  
c. max()
28. Fungsi agregat untuk menghasilkan nilai terkecil adalah ....  
a. min()                      d. sum()  
b. count()                      e. avg()  
c. max()
29. Fungsi agregat untuk menghitung jumlah sekelompok data adalah ....  
a. min()                      d. sum()  
b. count()                      e. avg()  
c. max()
30. Pada sintak **SELECT \*, (honor + 400000) AS bonus FROM karyawan;** , maksud dari **AS bonus** adalah....  
a. penamaan database  
b. penamaan tabel  
c. penamaan kolom  
d. penamaan baru / alias  
e. penamaan sintak