

Pre Test 8

1. Cara mengisi record pada table yang telah kita buat pada oracle dengan data “001, Soni, 16109871, 26/07/91” adalah :
 - a. INSERT VALUE(‘001’,’soni’,’16109871’,’26-07-91’);
 - b. INSERT INTO VALUE(‘001’,’soni’,’16109871’,’26-07-91’);
 - c. INSERT From Table(‘001’,’soni’,’16109871’,’26-07-91’);
 - d. SELECT * from mahasiswa;
2. Operator NOT NULL digunakan untuk :
 - a. Menyatakan nilai boleh null atau kosong
 - b. Membatasi apakah suatu nilai tersebut null atau tidak.
 - c. Menyatakan nilai tidak boleh null atau tidak kosong.
 - d. Membatasi suatu nilai tanpa memberikan batasan.
3. Di bawah ini sintaks yang benar untuk menghitung jumlah karyawan(last_name) yang tgl_lhr nya antara 26-07-1965 s/d 06-08-1987 pada tabel perusahaan yaitu :
 - a. Select last_name from perusahaan where tgl_lhr=’26-07-1965’<tgl_lhr=’06-08-1987’;
 - b. Select last_name(count) from perusahaan where tgl_lhr’26-07-1965’ until ’06-08-1987’;
 - c. Select* from perusahaan where tgl_lhr= (’26-07-1965’ until ’06-08-1987’);.
 - d. Select count(last_name) from perusahaan where tgl_lhr between ’26-07-1965’ and ’06-08-1987’;
4. Salah satu contoh tipe data DML Prosedural adalah :
 - a. FOXBASE
 - b. ORACLE
 - c. Excel
 - d. DBASE III
5. Di bawah ini yang termasuk ke dalam operator yang berfungsi untuk menentukan bahwa semua kondisi harus dipenuhi untuk menampilkan query yaitu :
 - a. AND
 - b. < >
 - c. In
 - d. Like
6. Di bawah ini sintaks untuk menampilkan semua kolom dari tabel EMP adalah :
 - a. SELECT * FROM EMP;
 - b. SELECT * deptno, ename FROM EMP;
 - c. SELECT * FROM EMP
 - d. SELECT DISTINCT FROM EMP;
7. Di bawah ini sintaks untuk menghapus record dimana id_mahasiswa=002 pad tabel Mahasiswa adalah :
 - a. DELETE mahasiswa where id_mahasiswa=002;
 - b. DELETE * WHERE id_mahasiswa=002;
 - c. DELETE id_mahasiswa, Nama, Kelas, Jurusan FROM Mahasiswa
 - d. DELETE id_mahasiswa, Nama, Kelas, Jurusan WHERE id_mahasiswa=002;
8. Di bawah ini merupakan pengertian mengenai Join yang paling benar yaitu :
 - a. Pengguna hanya menentukan satu kolom untuk ditampilkan tanpa menentukan batasan atau kriteria dari beberapa tabel.
 - b. Pengguna mengambil data yang disimpan dalam beberapa tabel yang berbeda dengan membuat link atau hubungan di antara tabel tabel tersebut.
 - c. Pengguna dapat memilih kolom atau field dari suatu tabel yang ingin ditampilkan, pilihan ini dapat beberapa atau seluruh kolom pada tabel yang diinginkan.
 - d. Pengguna dapat memilih baris atau record dari suatu tabel yang ingin ditampilkan dan menggunakan bermacam-macam kriteria untuk menentukan batasan baris yang ingin ditampilkan.

KURSUS LEPKOM: FUNDAMENTAL DBMS

9. Sintaks di bawah ini yang benar untuk menampilkan no, name, Job, dan Dept dimana Job adalah Programmer dari tabel daftar adalah :
- SELECT no, name, Job, Dept FROM daftar WHERE Job='Programmer';
 - SELECT no, name, Job, Dept WHERE daftar='Programmer' FROM daftar;
 - SELECT no, name, Job, Dept WHERE daftar=Programmer FROM daftar;
 - SELECT no, name, Job, Dept FROM daftar WHERE Job=programmer;
10. Di bawah ini yang termasuk ke dalam operator perbandingan yaitu :
- Between...and...
 - In
 - Like
 - < >
11. Distinct digunakan untuk menampilkan data dengan cara :
- Menghilangkan duplikasi data.
 - Memilih berdasarkan nama kolom.
 - Menentukan nama lain atau judul pada kolom yang dipilih.
 - Menentukan tabel dimana berisi kolom-kolom yang dipilih.
12. Sintaks di bawah ini yang benar untuk menampilkan nama dari tabel pegawai dimana huruf ketiga dari nama mahasiswa tersebut adalah 'S' yaitu :
- SELECT nama FROM mahasiswa WHERE nama IS LIKE ' __S%';
 - SELECT nama FROM mahasiswa WHERE nama = ' __S%';
 - SELECT nama FROM mahasiswa WHERE nama IS LIKE ' __s%';
 - SELECT nama FROM mahasiswa WHERE nama IS ' __S%';
13. Di bawah ini sintaks untuk memodifikasi Nama='Bintang' dengan NIM='002' pada tabel Pegawai adalah :
- SELECT Nama FROM Pegawai WHERE Nama='Bintang';
 - UPDATE pegawai WHERE Nama='Bintang' WHERE NIM='002';
 - UPDATE pegawai set Nama='Bintang' WHERE NIM='002';
 - UPDATE Nama='Bintang' FROM Pegawai WHERE NIM= '002';
14. Di bawah ini yang termasuk kedalam perintah DML, kecuali :
- Delete
 - Alter
 - Update
 - Insert
15. Untuk melihat struktur tabel yang sudah dibuat pada tabel Mahasiswa yaitu sebagai berikut :
- Desc Mahasiswa
 - Asc Mahasiswa;
 - INTO Mahasiswa;
 - Desc Mahasiswa;

Post Test 8

1. Di bawah ini sintaks untuk menampilkan kolom NPM, Nama, Kelas, dan Jurusan pada tabel Mahasiswa dengan kondisi Nama = soni adalah :
 - a. SELECT Npm, Nama, Kelas, Jurusan WHERE Mahasiswa;
 - b. SELECT NPM, Nama, Kelas, Jurusan FROM Mahasiswa where Nama='soni';
 - c. SELECT NPM, Nama, Kelas, Jurusan FROM Mahasiswa
 - d. SELECT * WHERE Mahasiswa;
2. Klausa Where digunakan untuk :
 - a. Memilih baris sesuai dengan suatu pola karakter
 - b. Membatasi apakah suatu nilai tersebut null atau tidak.
 - c. Membatasi suatu nilai yang akan ditampilkan.
 - d. Membatasi suatu nilai dengan memberikan batasan untuk batas bawah dan batas atas.
3. Sintaks di bawah ini yang benar untuk menampilkan "TOTAL GAJI" berdasarkan pekerjaan "SALESMAN" pada tabel Emp dengan field sal, job yaitu :
 - a. SELECT sal ,job WHERE job='SALESMAN';
 - b. SELECT sum(sal) "Total Gaji" FROM emp where job='SALESMAN';
 - c. SELECT sal FROM emp WHERE job='SALESMAN';
 - d. SELECT job='SALESMAN' FROM emp WHERE sal;
4. Untuk menampilkan data secara group yaitu menggunakan perintah sebagai berikut :
 - a. Asc
 - b. Order By
 - c. Group By
 - d. Desc
5. Di bawah ini yang termasuk ke dalam operator perbandingan yaitu :
 - a. Like
 - b. <>
 - c. In
 - d. Between...and...
6. Di bawah ini sintaks untuk menampilkan semua kolom dari tabel EMP adalah :
 - a. SELECT * deptno, ename FROM EMP;
 - b. SELECT * FROM EMP;
 - c. SELECT * FROM EMP
 - d. SELECT DISTINCT FROM EMP;
7. Di bawah ini sintaks untuk menghapus nama pegawai yang memiliki gaji lebih kecil dari 400000 yaitu :
 - a. DELETE from pegawai where gaji < '400000'
 - b. DELETE from pegawai where gaji < 400000;
 - c. DELETE from pegawai where gaji <= 400000;
 - d. DELETE pegawai where gaji = '400000';
8. Di bawah ini sintaks yang benar untuk menghitung jumlah karyawan(last_name) yang tgl_lhr nya antara 26-07-1965 s/d 06-08-1987 pada tabel perusahaan yaitu :
 - a. Select last_name(count) from perusahaan where tgl_lhr '26-07-1965' until '06-08-1987';
 - b. Select* from perusahaan where tgl_lhr= ('26-07-1965' until '06-08-1987');
 - c. Select last_name from perusahaan where tgl_lhr='26-07-1965' < tgl_lhr='06-08-1987';
 - d. Select count(last_name) from perusahaan where tgl_lhr between '26-07-1965' and '06-08-1987';
9. Di bawah ini sintaks untuk memodifikasi Nama='Bintang' dengan NIM='002' pada tabel Pegawai adalah :
 - a. UPDATE pegawai set Nama='Bintang' WHERE NIM='002';
 - b. SELECT Nama FROM Pegawai WHERE Nama='Bintang';
 - c. UPDATE Nama='Bintang' FROM Pegawai WHERE NIM= '002';
 - d. UPDATE pegawai WHERE Nama='Bintang' WHERE NIM '002';

KURSUS LEPKOM: FUNDAMENTAL DBMS

10. Sintaks di bawah ini yang benar untuk mengisi Empno='A001', Ename='Soni', Job='Direktur', dan Deptno=20 pada tabel Emp adalah :
- INSERT Empno, Ename, Job, Deptno WHERE Job=Direktur FROM Emp;
 - INSERT Empno, Ename, Job, Deptno FROM Emp;
 - INSERT Empno, Ename, Job, Deptno WHERE Job=Direktur FROM Emp;
 - INSERT INTO Emp (Empno, Ename, Job, Deptno) Values('A001','Soni','Direktur',20);
11. Yang termasuk dalam DML yaitu :
- alter
 - drop
 - grant
 - Insert
12. Di bawah ini merupakan pengertian mengenai Join yang paling benar yaitu :
- Pengguna hanya menentukan satu kolom untuk ditampilkan tanpa menentukan batasan atau kriteria dari beberapa tabel.
 - Pengguna mengambil data yang disimpan dalam beberapa tabel yang berbeda dengan membuat link atau hubungan di antara tabel tabel tersebut.
 - Pengguna dapat memilih baris atau record dari suatu tabel yang ingin ditampilkan dan menggunakan bermacam-macam kriteria untuk menentukan batasan baris yang ingin ditampilkan.
 - Pengguna dapat memilih kolom atau field dari suatu tabel yang ingin ditampilkan, pilihan ini dapat beberapa atau seluruh kolom pada tabel yang diinginkan.
13. Sintaks dibawah ini yang benar untuk menampilkan last_name,salary dari tabel perusahaan yang salary nya lebih besar dari 12000 yaitu :
- Select last_name,salary from perusahaan where salary > 12000;
 - Select last_name and salary from perusahaan where salary='12000';
 - Select last_name,salary from perusahaan where >'12000'
 - Select last_name,salary from perusahaan where salary='12000';
14. Perintah untuk merubah data yang telah ada yaitu :
- DESC
 - SELECT
 - MODIFICATION
 - UPDATE
15. Operator yang digunakan untuk menggabungkan kolom satu dengan kolom lain, serta ekspresi aritmatika atau nilai konstanta untuk membentuk sebuah ekspresi karakter adalah :
- Perkalian (*)
 - Perbandingan
 - Pembanding
 - Gabungan (||)