



Questions List

PAS2 PRODUKTIF SEMESTER GENAP KLS XI AK-AP-MB-TKJ-RPL-UPW 2017 :: PAS2 MENERAPKAN BHS PEMROGRAMAN SQL TKT DASAR SEM G

1	S	1		F		A	
Berikut ini adalah sasaran dari SQL, kecuali :							
1	*						
Harus portable							
2							
Menciptakan basis data dan struktur relasi							
3							
Membuat pemrograman terstruktur dengan grafis							
4							
Mengelompokan data yang kompleks							

2	S	1		F		A	
Buat lah barang dengan field kode_barang char(6),nama barang varchar2(25),satuan_barang varchar2(20) dan stok_barang number(4) primary key adalah kode barang :							
1	*						
<pre>create table barang(kode_barang char(6), nama_barang varchar2(25), satuan_barang varchar2(20), stock_barang number(4), constraint pk_barang primary key(kode_barang));</pre>							
2							
<pre>create table barang(kode_barang char(6) nama_barang varchar2(25) satuan_barang varchar2(20) stock_barang number(4) constraint pk_barang primary key(kode_barang));</pre>							
3							
<pre>create table barang(kode_barang char(6), nama_barang varchar2(25), constraint pk_barang primary key(kode_barang));</pre>							
4							
<pre>create table barang(kode_barang char(6), nama_barang varchar2(25), satuan_barang varchar2(20), stock_barang number(4), constraint pk_barang primary key(kode_barang));</pre>							

3	S	1		F		A	
Buat lah user baru pada table karyawan dengan user = sofyan dan password = sosa							
1	*						
SQL> create user sofyan identified by sosa;							
2							
SQL create user sofyan identified by sosa;							
3							
SQL> create user sofyan by sosa;							
4							
SQL> create user sofyan identified by sosa							

4	S	1		F		A	
Buatlah kolom email pada table pegawai sebagai kolom unique							
1	*						
SQL> alter table karyawan add constraint uq_email unique (email);							
2							
SQL> alter table karyawan add constraint uq_email unique (email)							
3							
SQL> alter table karyawan on constraint uq_email unique (email);							
4							
SQL> alter table karyawan on constraint uq_email unique (email):							



5	S	1		F		A	
Buatlah kolom NIP pada table karyawan sebagai index							
1	*						
SQL> create index karyawan_nip_idx on karyawan(nip);							
2							
SQL> create index karyawan nip idx on karyawan(nip);							
3							
SQL> create index karyawan_nip_idx on karyawan(nip)							
4							
SQL> create index karyawan_nip_idx karyawan(nip);							

6	S	1		F		A	
Buatlah kolom NIP sebagai primary key pada table karyawan							
1	*						
SQL> alter table karyawan add constraint pk_nip primary key (nip);							
2							
SQL> alter table karyawan add constraint pk_nip primary key nip;							
3							
SQL> alter table karyawan add constraint pk_nip primary key (nip)							
4							
SQL> alter table karyawan add constraint pk nip primary key (nip);							

7	S	1		F		A	
Cara menghapus tabel barang							
1	*						
drop table * barang;							
2							
drop table barang							
3							
drop table barang;							
4							
drop table_barang;							

8	S	1		F		A	
Ciri dari Primary Key adalah							
1	*						
Bersifat unik							
2							
Bersifat umum							
3							
Memiliki kesamaan data dengan							
4							
Mudah dihapal							

9	S	1		F		A	
Currency digunakan untuk tipe data...							
1	*						
Angka dalam format mata uang							
2							
Huruf, angka spasi dan tandabaca							
3							
Berisi gambar							
4							
Untuk alamat hyperlink							

10	S	1		F		A	
Data yang menggambarkan kumpulan karakteristik suatu entitas....							
1	*						
Record							
2							
Field							
3							
DBMS							
4							
Database							

11	S	1		F		A	
Data yang terletak di dalam satu baris dan mewakili satu objek disebut....							
1	*						
Tabel							
2							



	Field
3	
	Record
4	
	DBMS

12	S	1		F		A	
Data yang terletak didalam satu kolom disebut...							
1	*						
Record							
2							
Field							
3							
DBMS							
4							
Tabel							

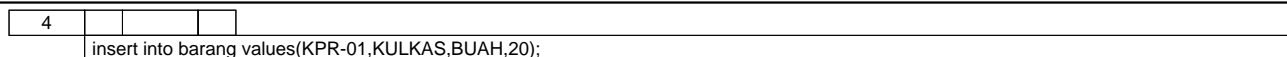
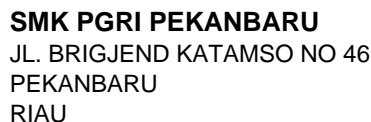
13	S	1		F		A	
Hapus hak akses delete dari user sosa							
1	*						
Revoke delete on karyawan from sosa;							
2							
Revoke delete on karyawan sosa;							
3							
Revoke delete karyawan from sosa;							
4							
Revoke delete on karyawan from sosa							

14	S	1		F		A	
Hapus Tabel Barang							
1	*						
SQL> drop table barang;							
2							
SQL> drop from table barang;							
3							
SQL> drop to table barang;							
4							
SQL> drop on table barang;							

15	S	1		F		A	
Hapuslah pada field MONITOR pada kolom nama_barang pada tabel barang							
1	*						
SQL> delete from barang where NAMA_BARANG='MONITOR';							
2							
SQL> delete from table barang where NAMA_BARANG='MONITOR';							
3							
SQL>delete on barang where NAMA_BARANG='MONITOR';							
4							
SQL>delete on table barang where NAMA_BARANG='MONITOR';							

16	S	1		F		A	
Hitung lah jumlah karyawan yang Tanggal masuk nya antara 20-09-1988 s/d 06-02-2000							
1	*						
SQL> select count(last_name) from employees where hire_date between '20-09-1988' and '06-02-2000';							
2							
SQL> select to count(last_name) from employees where hire_date between '20-09-1988' and '06-02-2000';							
3							
SQL> select to table count(last_name) from employees where hire_date between '20-09-1988' and '06-02-2000';							
4							
SQL> select from count(last_name) from employees where hire_date between '20-09-1988' and '06-02-2000';							

17	S	1		F		A	
Isikan lah sebuah recordke dalam tabel barang seperti tampilan berikut : KODE_BARANG NAMA_BARANG SATUAN_BARANG STOK_BARANG KPR-1 KULKAS BUAH 20							
1	*						
insert into barang values('KPR-01','KULKAS','BUAH','20');							
2							
insert into barang values('KPR-01','KULKAS','BUAH','20');							
3							
insert barang_values('KPR-01','KULKAS','BUAH','20');							



23	S	1		F		A	
Perintah yang digunakan untuk memanipulasi data adalah...							
1	*						
Query							
2							
Report							
3							
Form							
4							
Tabel							



Salah satu contoh data manipulation language

1	*			
	SELECT			
2				
	ALTER			
3				
	TABLE			
4				
	CHAT			

25 S 1 F A

Sql dipublikasikan oleh :

1	*			
	R.F Boyce			
2				
	E.F Codd			
3				
	D. Chamberlin			
4				
	Euler			

26 S 1 F A

Tambahkan sebuah record lagi sehingga hasil sebagai berikut
KODE_BARANG NAMA_BARANG SATUAN_BARANG STOK_BARANG
KPR-01 KULKAS BUAH 20
KPR-02 TELEVISI BUAH 15

1	*			
	SQL> Insert into barang values('KPR-02','TELEVISI','BUAH','15');			
2				
	A.SQL> Insert to barang values('KPR-02','TELEVISI','BUAH','15');			
3				
	SQL> Insert in barang values('KPR-02','TELEVISI','BUAH','15');			
4				
	SQL> Insert into barang from values('KPR-02','TELEVISI','BUAH','15');			

27 S 1 F A

Tampilkan employee id,last name dan salary untuk karyawan yang mempunyai employee id lebih dari 100 dan salary nya ditambah 3000 dan urut kan berdasarkan salary nya

1	*			
	SQL> select employee_id,last_name,salary+3000 from employees where employee_id>100;			
2				
	SQL> select on employee_id,last_name,salary+3000 from employees where employee_id>100;			
3				
	SQL> select from employee_id,last_name,salary+3000 from employees where employee_id>100;			
4				
	SQL> select table employee_id,last_name,salary+3000 from employees where employee_id>100;			

28 S 1 F A

Tampilkan employee id,last name,salary dan salary di kalikan 10% dengan kolom alias "Gaji Baru"
SQL> select employee_id,last_name,salary,salary*0.1 as "Gaji Baru" from table employees;

1	*			
	SQL> select employee_id,last_name,salary,salary*0.1 as "Gaji Baru" from employees;			
2				
	SQL> select employee_id,last_name,salary,salary*0.1 as "Gaji Baru" to employees;			
3				
	SQL> select employee_id,last_name,salary,salary*0.1 as "Gaji Baru" on employees;			
4				
	SQL> select employee_id,last_name,salary,salary*0.1 as "Gaji Baru" from employees;			

29 S 1 F A

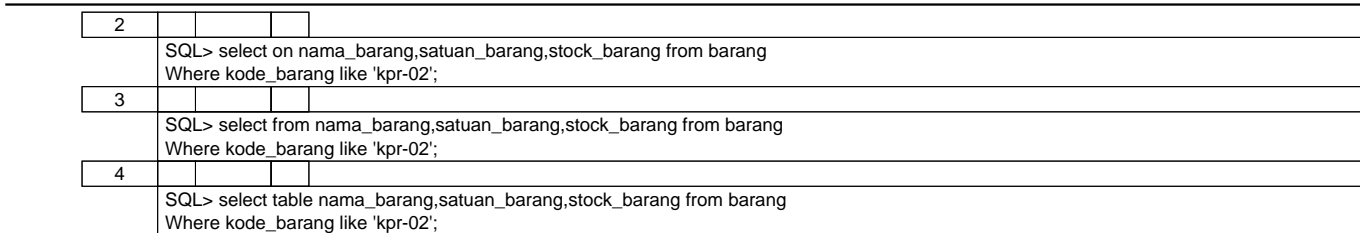
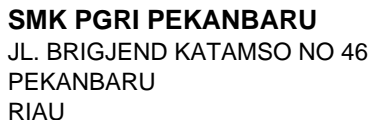
Tampilkan kode barang,nama barang dari tabel barang yang jumlah stok nya 20

1	*			
	SQL> SELECT KODE_BARANG,NAMA_BARANG FROM BARANG WHERE STOCK_BARANG=20;			
2				
	SQL> SELECT ON KODE_BARANG,NAMA_BARANG FROM BARANG WHERE STOCK_BARANG=20;			
3				
	SQL> SELECT TO KODE_BARANG,NAMA_BARANG FROM BARANG WHERE STOCK_BARANG=20;			
4				
	SQL> SELECT FROM KODE_BARANG,NAMA_BARANG FROM BARANG WHERE STOCK_BARANG=20;			

30 S 1 F A



Tampilkan lah seluruh field yang berada di tabel barang									
1	*								
SQL> select * from barang									
2									
SQL> select * from table barang									
3									
SQL> select * on barang									
4									
SQL> select * to barang									
31	S	1		F		A			
Tampilkan last name dan hire date khusus untuk pegawai yang hire date nya 1993									
1	*								
SQL> select last_name,hire_date from employees where hire_date like '%93';									
2									
SQL> select on last_name,hire_date from employees where hire_date like '%93';									
3									
SQL> select from last_name,hire_date from employees where hire_date like '%93';									
4									
SQL> select table last_name,hire_date from employees where hire_date like '%93';									
32	S	1		F		A			
Tampilkan last name dengan huruf capital dimana last name nya diawali dengan huruf 'A'									
1	*								
SQL> select upper(last_name),salary from employees where last_name like 'A%';									
2									
SQL> select upper(last_name),salary from employees where last_name 'A%';									
3									
SQL> select upper(last_name),salary from employees where last_name like 'A';									
4									
SQL> select upper(last_name),salary from employees where last_name like 'A%';									
33	S	1		F		A			
Tampilkan last name karyawan dan tanggal masuk nya dengan mengkonversikan kedalam bentuk karakter. Khusus untuk karyawan yang department id nya lebih besar dari 100									
1	*								
SQL> select last_name,to_char(hire_date,'dd month yyyy') as "HIRE DATE" from employees where department_id>100;									
2									
SQL> select table last_name,to_char(hire_date,'dd month yyyy') as "HIRE DATE" from employees where department_id>100;									
3									
SQL> select from last_name,to_char(hire_date,'dd month yyyy') as "HIRE DATE" from employees where department_id>100;									
4									
SQL> select last_name,to_char(hire_date,'dd month yyyy') as "HIRE DATE" where employees where department_id>100;									
34	S	1		F		A			
Tampilkan last name,job id karyawan yang hire date nya antara 20-09-1988 s/d 06-02-2000									
1	*								
SQL> select last_name,job_id from employees where hire_date between '28-09-1988' and '06-02-2000';									
2									
SQL> select table last_name,job_id from employees where hire_date between '28-09-1988' and '06-02-2000';									
3									
SQL> select last_name,job_id from table employees where hire_date between '28-09-1988' and '06-02-2000';									
4									
SQL> select last_name,job_id to employees where hire_date between '28-09-1988' and '06-02-2000';									
35	S	1		F		A			
Tampilkan last name,salary dari tabel employees yang salary nya lebih besar dari 12000									
1	*								
SQL> select last_name,salary from employees where salary>12000;									
2									
SQL> select last_name,salary to employees where salary>12000;									
3									
SQL> select last_name,salary on employees where salary>12000;									
4									
SQL> select last_name,salary employees where salary>12000;									
36	S	1		F		A			
Tampilkan nama barang,satuan barang dan stok barang dari tabel barang, dimana kode barang adalah KPR-02									
1	*								
SQL> select nama_barang,satuan_barang,stock_barang from barang Where kode_barang like 'kpr-02';									



37	S	1		F		A	
Tampilkan rata –rata gaji dari semua karyawan dengan kolom alias "RATA – RATA GAJI"							
1	*						
SQL> select avg(salary) as "RATA - RATA GAJI " from employees;							
2							
SQL> select table avg(salary) as "RATA - RATA GAJI " from employees;							
3							
SQL> select on avg(salary) as "RATA - RATA GAJI " from employees;							
4							
SQL> select from table avg(salary) as "RATA - RATA GAJI " from employees;							

38	S	1		F		A	
Tampilkanlah seluruh field yang berada didalam tabel barang							
1	*						
select * from barang;							
2							
select barang;							
3							
select * barang;							
4							
select * barang							

39	S	1		F		A	
Tipe data apakah yang panjang maksimalnya 255 karakter dapat menerima huruf, angka, spasi, dan tanda baca....							
1	*						
Number							
2							
Text							
3							
Memo							
4							
Currency							

40	S	1		F	A	
Ubah lah tabel barang pada kolom nama barang dari TELEVISI menjadi MONITOR						
1	*					
SQL> update barang set nama_barang='MONITOR' where nama_barang='TELEVISI';						
2						
A. SQL> update to barang set nama_barang='MONITOR' where nama_barang='TELEVISI';						
3						
SQL> update from barang set nama_barang='MONITOR' where nama_barang='TELEVISI';						
4						
SQL> update table barang set nama_barang='MONITOR' where nama_barang='TELEVISI';						

