

UAS Sistem Database II

Poin total 255/300 ?

UAS DDBMS Semester Ganjil 2021-2022

Email *

ranggaputra103@gmail.com

0 dari 0 poin

Nama Mahasiswa *

Rangga Putra

Nomor Pokok Mahasiswa *

140810200007

Pilihan jawaban yang paling tepat, Waktu : 75 Menit

255 dari 300 poin



Urutan langkah yang benar melakukan tahapan replikasi di bawah ini adalah 4/4

1. menguji *Client/server*
2. membuat *user* replikasi
3. konfigurasi replikasi
4. menciptakan basis data
5. menguji komunikasi jaringan komputer

- ☐ 1-2-3-4-5
- ☒ 4-5-1-2-3
- ☐ 4-1-5-2-3
- ☐ 5-1-2-3-4
- ☐ 5-1-4-2-3

Operasi yang menyatakan bahwa suatu transaksi dibatalkan disebut 5/5

- ☐ Commit
- ☐ Locking
- ☐ Uncommitted
- ☐ Time Stamp
- ☒ Rollback



Berikut ini adalah fungsi dari transaction manager yaitu

4/4

- ☐ Menjaga log transaksi
- ☐ Menjaga transaksi sebelum dan sesudahnya
- ☐ Mempertahankan kontrol konkurensi yang tepat
- ☐ Semua jawaban di atas salah
- ☒ Semua jawaban di atas benar

Beberapa kolom relasi berada di lokasi yang berbeda, dari pernyataan berikut 0/4 yang benar adalah

- ☐ Replikasi Data
- ☒ Fragmentasi Horisontal
- ☐ Fragmentasi Vertikal
- ☐ Fragmentasi Horisontal dan Vertikal
- ☐ Tidak ada jawaban

Karakteristik Distributed Database adalah sebagai berikut, kecuali...

4/4

- ☐ kumpulan dari data logic yang digunakan bersama-sama
- ☐ komputer dihubungkan menggunakan jaringan komunikasi
- ☒ data masing-masing site tidak dapat menangani aplikasi lokal secara otonom
- ☐ masing-masing DBMS berpartisipasi dalam sedikitnya satu aplikasi global
- ☐ data pada masing-masing site di bawah kendali satu DBMS



Pernyataan di bawah ini yang termasuk strategi alokasi fragmen yaitu...

4/4

- I. Referensi lokal
- II. Reliabilitas dan availabilitas yang ditingkatkan
- III. Kinerja yang diterima
- IV. Biaya komunikasi yang tinggi

- ☐ I dan III
- ☐ II dan IV
- ☒ I, II, dan III
- ☐ IV
- ☐ I, II, III dan IV

Kumpulan data yang digunakan bersama yang saling terhubung bersama dan saling terhubung secara logic tetapi tersebar secara fisik pada suatu jaringan komputer, disebut sebagai...

4/4

- ☐ Database
- ☐ DBMS
- ☒ DDBMS
- ☐ Basis data tunggal
- ☐ Basis data terdistribusi



Manakah dari berikut ini yang merupakan kelemahan replikasi database : 0/4

- ☐ Mengurangi lalu lintas jaringan
- ☐ Jika gagal di satu situs, salinannya dapat ditemukan di situs lain.
- ☐ Setiap situs harus memiliki kapasitas yang sama.
- ☒ Setiap transaksi dapat berjalan tanpa koordinasi antar jaringan.
- ☐ Menggunakan jaringan khusus

Relasi dipartisikan ke dalam beberapa bagian, setiap bagian disimpan pada 4/4 lokasi yang berbeda merupakan tehnik :

- ☐ Controlling
- ☐ Normalisasi
- ☒ Fragmentasi data
- ☐ Recovery
- ☐ Crash

Beberapa hal yang menjadi pertimbangan dalam perencanaan replikasi adalah 0/4 berikut ini, kecuali...

- ☐ kelengkapan replikasi
- ☐ jenis replikasi dan pilihannya
- ☐ kebutuhan data yang akan diubah dan siapa yang mengubah
- ☒ pendistribusian data tidak memerlukan konsistensi dan otonomi
- ☐ pemilihan topologi replikasi yang harus sesuai dengan jenis replikasi

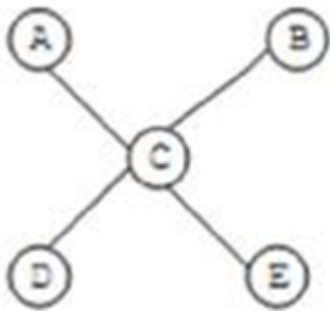


Terdapat beberapa level schema dalam Multi Distributed database arsitektur, 4/4 kecuali :

- ☐ Multi-database View Level
- ☐ Multi-database Conceptual Level
- ☒ Multi-Fragmentation
- ☐ Multi-database Internal Level
- ☐ Local database View Level

Site-site dalam basisdata terdistribusi dihubungkan secara fisik dengan berbagai bentuk topologi jaringan. Salah satu keuntungan dari topologi berikut adalah...

4/4



- ☐ memudahkan deteksi kesalahan
- ☐ hemat kabel
- ☒ jika pusat rusak, yang lain masih dapat berjalan
- ☐ penambahan node dapat mempengaruhi koneksi jaringan lain
- ☐ kepadatan lalu-lintas tinggi



Yang merupakan clause Data Access pada struktur Query Language adalah 5/5

- ☐ Recover Table
- ☐ Insert
- ☒ Revoke
- ☐ Update
- ☐ Create View

Salah satu mekanisme yang digunakan untuk mengontrol terjadi masalah akibat dari konkurensi adalah : 4/4

- ☐ Normalisasi
- ☐ Recovery
- ☐ ER diagram
- ☐ Restore
- ☒ Locking

Secara umum Distributed database memiliki schema berikut, kecuali : 5/5

- ☒ Peer to peer
- ☐ Global Conceptual Schema
- ☐ Local Conceptual Schema
- ☐ Local Internal Schema
- ☐ External Schema



Perintah dalam DDL untuk menghapus suatu tabel yang telah terbentuk, adalah

4/4

- ☐ Drop Index Table
- ☐ Drop Table Index
- ☒ Drop Index
- ☐ Delete from table
- ☐ Drop Table

Di dalam penggunaan database dapat terjadi suatu kegagalan atau failure pada suatu sistem, kegagalan tersebut sering disebut dengan istilah

4/4

- ☐ Recovery
- ☐ Revoke
- ☐ System error
- ☐ Failure
- ☒ Crash



Penyimpanan data yang sama dengan nama yang sama namun pada lokasi yang berbeda adalah kesalahan penyimpanan database yang disebut dengan: 4/4

- ☒ Redudansi
- ☐ Crash
- ☐ Concurrency
- ☐ Duplikat
- ☐ Inkonsistensi

Perangkat Lunak (Software) yang digunakan untuk mengelola kumpulan atau koleksi data, dimana data tersebut diorganisasikan atau disusun ke dalam suatu model data disebut... 4/4

- ☐ Field
- ☐ Record
- ☒ DBMS
- ☐ Tabel
- ☐ Enterpraise



Output yang dihasilkan tidak benar dan sistem database sendiri akan memasuki suatu kondisi tidak konsisten, hal ini merupakan akibat dari kegagalan

4/4

- ☐ Disk crash
- ☐ Power failure
- ☒ Software error
- ☐ System Error
- ☐ logical error

Operasi aljabar berikut merupakan contoh fragmentasi vertical adalah

4/4

- ☐ σ Mt_Kuliah="Peranc. Sistem" (Ujian)
- ☒ π NIM,Kode_MK, Grade (Ujian)
- ☐ σ Kd_Kuliah=175 (Ujian)
- ☐ σ Mt_Kuliah="Visual Basic" (Ujian)
- ☐ σ Cabang="Bandung" (Toko)

Relasi dipartisikan ke dalam beberapa bagian, setiap bagian disimpan pada lokasi yang berbeda merupakan tehnik :

4/4

- ☐ Controlling
- ☐ Recovery
- ☐ Normalisasi
- ☐ Crash
- ☒ Fragmentasi data



Kolom dalam suatu table database disebut juga

4/4

- ☐ Tuple
- ☒ Attribute
- ☐ Entity
- ☐ Degree
- ☐ Relationship

Pernyataan di bawah yang termasuk keuntungan replikasi yaitu...

4/4

- I. mendukung ketersediaan data setiap waktu
- II. memungkinkan beberapa lokasi penyimpanan data yang sama
- III. memungkinkan otonomi yang besar
- IV. meningkatkan kinerja pembacaan

- ☐ I dan III
- ☐ II dan IV
- ☒ I, II, dan III
- ☐ IV
- ☐ I, II, III dan IV



Informasi yang disimpan pada memory utama dan register akan hilang, merupakan penyebab dari kegagalan

4/4

- ☐ Disk crash
- ☐ Power failure
- ☐ Software error
- ☐ System Error
- ☒ logical error

Di bawah ini merupakan alasan penggunaan replikasi, kecuali...

4/4

- ☐ availability
- ☐ reliability
- ☒ performance
- ☐ network load reduction
- ☐ disconnected computing

Kerugian penggunaan database terdistribusi adalah :

5/5

- ☐ Otonomi Lokal
- ☐ Ekonomis
- ☐ Availability
- ☐ Kecepatan terlalu tinggi
- ☒ Biaya pemrosesan tinggi



Perintah SQL yang digunakan untuk membuat suatu database Perguruan Tinggi dalam mySQL adalah 4/4

- ☐ Create [Perguruan Tinggi]
- ☒ Create Database [Perguruan Tinggi]
- ☐ Create Tabel [Perguruan Tinggi]
- ☐ Use Database [Perguruan Tinggi]
- ☐ Create View PerguruanTinggi

Perintah dalam DDL untuk menghapus suatu tabel index yang telah terbentuk, 0/5 adalah

- ☐ Drop Table
- ☐ Drop Table Index
- ☒ Drop Index
- ☐ Create Index on
- ☐ Drop Index on TableName

Aljabar relasional yang digunakan untuk mengkombinasikan baris-baris yang berhubungan dari 2 relasi menjadi baris tunggal, disebut ... 4/4

- ☐ selection
- ☐ projection
- ☐ intersection
- ☐ union
- ☒ join



Yang dimaksud dengan DBMS (Database management system) adalah

4/4

- ☐ Koleksi data yang saling berhubungan
- ☐ Himpunan program untuk mengakses data
- ☐ DBMS memuat informasi mengenai seluruh/sebagian besar fakta-fakta, keterangan-keterangan dari sebuah perusahaan
- ☐ DBMS menyediakan "environment" yang cocok/sesuai dan efisien untuk digunakan
- ☒ Semua jawaban benar

Berikut adalah jenis-jenis fragmentasi dalam database terdistribusi

4/4

- ☐ Restriction, Project
- ☒ Horizontal, vertical, campuran
- ☐ Distributed
- ☐ Ring, Star, Fully Network
- ☐ Drop, Alter, Create

Salah satu alternatif mekanisme kontrol konkurensi yang dapat menghilangkan masalah dead lock adalah

- ☐ Locking
- ☐ Restore
- ☒ Time stamping
- ☐ Grant
- ☐ Recover



Currency dalam database Oracle digunakan untuk tipe data...

4/4

- ☐ Huruf, angka spasi dan tandabaca
- ☐ Berisi gambar
- ☐ Untuk alamat hyperlink
- ☒ Angka dalam format mata uang
- ☐ Campuran antara huruf dan mata uang

Nilai dari primary key pada suatu relasi tidak boleh Null. Aturan tersebut merupakan aturan :

0/4

- ☐ Referential Integrity Rule
- ☐ Business Rule
- ☐ Domain Key Rule
- ☒ Entity Integrity Rule
- ☐ Database Rule

Berikut adalah jenis-jenis fragmentasi dalam distributed database adalah

4/4

- ☐ Horisontal
- ☐ Vertikal
- ☐ Nested
- ☐ Hibrid
- ☒ Semua jawaban benar



Operasi transaksi dalam database terdistribusi selain transaksi DML dan DDL SQL adalah 4/4

- ☐ COMMIT
- ☐ ROLLBACK
- ☐ SAVEPOINT
- ☐ Jawaban A dan B benar
- ☒ Semua jawaban benar

Site-site dalam basis data terdistribusi dihubungkan secara fisik dengan berbagai bentuk topologi jaringan. Salah satu keuntungan dari topologi berikut adalah... 0/4

- ☐ memudahkan deteksi kesalahan
- ☐ hemat kabel
- ☒ jika pusat rusak, yang lain masih dapat berjalan
- ☐ penambahan node dapat mempengaruhi koneksi jaringan lain
- ☐ kepadatan lalu-lintas tinggi



Keuntungan dari database berbentuk centralized adalah

4/4

- ☐ Software cost
- ☐ Software complexity
- ☐ Slow response
- ☒ Modular growth
- ☐ Local Network

Terdapat 3 jenis failure berdasarkan jenis storage antara lain, kecuali:

4/4

- ☐ Volatile storage
- ☒ Stable storage
- ☐ Non volatile storage
- ☐ Disk Failure
- ☐ Logical storage

Menyimpan salinan database yang terpisah di beberapa lokasi dikenal dengan 4/4 istilah

- ☒ Replikasi Data
- ☐ Fragmentasi Horisontal
- ☐ Fragmentasi Vertikal
- ☐ Fragmentasi Horisontal dan Vertikal
- ☐ Tidak ada jawaban



Berikut adalah alternatif desain distribusi untuk tabel dalam DDBMS

4/4

- ☐ Non-replicated and non-fragmented
- ☐ Full Replicated
- ☐ Partially replicated
- ☐ Fragmented
- ☒ Semua jawaban benar

Salah satu topologi distribusi data, dimana masing-masing terminal atau node 5/5 saling terhubung yaitu :

- ☐ Tree struktur network
- ☐ Partiality network
- ☒ Fully connected network
- ☐ Star network
- ☐ Ring Network

Berikut adalah karakteristik model client server dalam DDBMS

4/4

- ☐ Client memiliki satu proses atau lebih, begitu juga Server
- ☐ Sebuah proses Client dapat mengirim query ke sembarang proses server
- ☐ Client bertanggung jawab pada antar muka untuk user, sedangkan server mengatur data dan mengeksekusi transaksi
- ☐ Model arsitektur ini sangat populer
- ☒ Semua jawaban benar



Dibawah ini terdapat perintah dalam DDL (Data Definition Language), kecuali 4/4

- ☐ Create
- ☐ Drop
- ☐ Alter Table
- ☐ Create View
- ☒ Insert

Yang termasuk sebagai transparansi lokasi adalah

4/4

- ☐ Pengguna memperlakukan data seolah-olah berada di satu lokasi
- ☐ Pemrogram untuk merawat data seolah-olah berada di satu lokasi
- ☐ Manajer memperlakukan data seolah-olah berada di satu lokasi
- ☒ Semua jawaban di atas benar
- ☐ Tidak ada jawaban yang benar

Berikut adalah fungsi server dalam Distributed database, kecuali :

4/4

- ☐ manajemen data,
- ☐ pengolahan query,
- ☐ optimasi
- ☒ User interface
- ☐ manajemen transaksi



Commit dan rollback dalam database terdistribusi berfungsi untuk menjaga 0/4

- ☐ data integrity
- ☐ data consistency
- ☐ data sharing
- ☒ data security
- ☐ data replication

Salah satu penyebab dari kegagalan atau failure adalah

4/4

- ☐ Stable store
- ☐ Man
- ☒ Disk crash
- ☐ Logical Error
- ☐ Crash

Berikut ini merupakan masalah utama yang berhubungan dengan perancangan basis data terdistribusi, kecuali...

0/4

- ☒ alokasi data, fragmentasi data, replikasi data
- ☐ alokasi data, replikasi data, normalisasi data
- ☐ alokasi data, update data, fragmentasi data
- ☐ alokasi data, update data, replikasi data
- ☐ alokasi data, concurency data, replikasi data



Modifikasi table karyawan unutm menambahkan kolom NIP sebagai primary key adalah 4/4

- ☐ SQL> alter table karyawan add constraint pk_nip primary key nip;
- ☐ SQL> alter table karyawan add constraint pk_nip primary key (nip)
- ☒ SQL> alter table karyawan add constraint pk_nip primary key (nip);
- ☐ SQL> alter table karyawan add constraint pk nip primary key (nip);
- ☐ SQL> alter table NIP add constraint pk nip primary key (karyaawan);

Alasan dilakukannya fragmentasi adalah sebagai berikut, kecuali... 4/4

- ☐ kebiasaan
- ☒ efisiensi
- ☐ paralel
- ☐ keamanan
- ☐ integritas

Yang dimaksud dengan non autonomous homogen dalam database terdistribusi memiliki ciri-ciri berikut 4/4

- ☐ Data didistribusikan di setiap node
- ☐ DBMS seragam untuk setiap node
- ☐ Semua data dikelola oleh DBMS yang terdistribusi (bukan data lokal yang eksklusif)
- ☐ Semua akses seragam dengan skema yang global
- ☒ Semua jawaban benar



Tipe heterogen dalam database terdistribusi dapat berbentuk federated, 0/4
pernyataan yang tepat untuk federated adalah

- ☐ Database heterogen independen secara alami,
- ☐ Terintegrasi secara fungsi sebagai single database
- ☐ Sistem database yang menggunakan modul koordinasi terpusat tetapi tergantung terhadap database yang akan diakses
- ☐ Jawaban A dan B benar
- ☒ Jawaban A, B, dan C benar

Model arsitektur DBMS dapat dinyatakan berdasarkan beberapa pendekatan. 0/4
Pendekatan yang dipilih untuk proses standarisasi adalah...

- ☒ pendekatan berdasarkan komponen
- ☐ pendekatan berdasarkan fungsi
- ☐ pendekatan berdasarkan sistem
- ☐ pendekatan berdasarkan data
- ☐ pendekatan berdasarkan user

Karakteristik model multiple server dalam distributed database adalah 4/4

- ☐ Service disediakan oleh beberapa server
- ☐ Server menggunakan replikasi atau database terdistribusi
- ☐ sebagian besar layanan web komersial diterapkan melalui server fisik yang sama
- ☒ Jawaban A dan B Benar
- ☐ Jawaban A, B dan C benar



Keuntungan dari basis data terdistribusi adalah berikut ini, kecuali...

4/4

- ☒ kompleksitas
- ☐ kecepatan pemrosesan query
- ☐ otonomi lokal
- ☐ efisiensi dan fleksibel
- ☐ reability dan availability

Fungsi Utama Sistem DNS dalam distributed database adalah

4/4

- ☐ Menerjemahkan nama-nama host (hostnames) menjadi nomor IP (IP address) ataupun sebaliknya,
- ☐ Memberikan suatu informasi tentang suatu host ke seluruh jaringan internet.
- ☐ Sebagai struktur database
- ☒ Jawaban A dan B benar
- ☐ Jawaban A dan B salah

Keuntungan dari model client server dalam distributed database adalah

4/4

- ☐ implementasi yang relatif sederhana karena pembagian fungsi yang baik dan tersentralisasi
- ☐ mesin server yang mahal utilitasnya tidak terpengaruh pada interaksi pemakai, meskipun mesin client tidak mahal.
- ☐ pemakai dapat menjalankan antarmuka berbasis grafis sehingga pemakai lebih mudah dibandingkan antar muka pada server yang tidak user-friendly
- ☐ Hanya jawaban A dan B benar
- ☒ Jawaban A, B, dan C benar



Dalam Oracle Database, fungsi-fungsi synonym sebagai berikut, kecuali : 0/4

- ☐ menyembunyikan nama dan pemilik dari obyek tersebut
- ☐ membatasi hak akses user
- ☐ memberi transparansi lokasi untuk obyek-obyek remote dari sebuah database terdistribusi
- ☒ menyederhanakan kalimat-kalimat SQL untuk user-user database
- ☐ memberi akses terbatas yang mirip dengan view-view

Tambahkan sebuah record ke dalam tabel barang yaitu KODE_BARANG=KPR- 4/4
1, NAMA_BARANG=KULKAS, SATUAN_BARANG=BUAH, STOK_BARANG=20

- ☒ insert into barang values('KPR-01','KULKAS','BUAH','20');
- ☐ insert into_barang values('KPR-01','KULKAS','BUAH','20');
- ☐ insert barang_values('KPR-01','KULKAS','BUAH','20');
- ☐ insert into barang values(KPR-01,KULKAS,BUAH,20);
- ☐ insert into barang values(KPR-01,'KULKAS',BUAH,'20');

Bentuk dari implementasi distributed database berupa autonomous 4/4
homogenous adalah

- ☒ DBMS sama pada setiap node dan setiap DBMS bekerja secara independen
- ☐ DBMS sama pada setiap node dan koordinasinya DBMS terpusat
- ☐ DBMS berbeda setiap node dan setiap DBMS bekerja secara independen
- ☐ DBMS berbeda setiap node dan koordinasinya DBMS terpusat
- ☐ DBMS berbeda setiap node dan tidak ada koordinasi antar DBMS



Beberapa pengertian mengenai domain name system adalah sebagai berikut: 4/4

- ☐ Merupakan sistem database yang terdistribusi yang digunakan untuk pencarian nama komputer di jaringan yang menggunakan TCP/IP. DNS mempunyai kelebihan ukuran database yang tidak terbatas dan juga mempunyai performa yang baik.
- ☐ Merupakan aplikasi pelayanan di internet untuk menterjemahkan domain name ke alamat IP dan juga sebaliknya.
- ☐ Komputer yang terhubung dan memiliki tanggung jawab memberikan informasi zona nama domain anda, merubah nama domain menjadi alamat IP dan juga memiliki tanggung jawab terhadap distribusi email di mail server yang menyangkut dengan nama domain.
- ☐ Aplikasi yang membantu memetakan host name sebuah komputer ke IP address pada aplikasi yang terhubung ke Internet seperti web browser atau e-mail.
- ☒ Semua jawaban benar

Buatlah table barang dengan field kode_barang char(6),nama barang 5/5
varchar2(25),satuan_barang varchar2(20) dan stok_barang number(4) primary
key adalah kode barang :

- ☒ 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));
- ☐ 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));
- ☐ create table barang(kode_barang char(6), nama_barang varchar2(25), constraint pk_barang primary key(kode_barang));
- ☐ 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)
- ☐ create table barang(kode_barang char(6), nama_barang varchar2(25), pk_barang primary key(kode_barang));



Yang dimaksud dengan system heterogen pada system database terdistribusi 4/4 adalah

- ☐ DBMS yang sama digunakan di setiap lokasi dan data tidak berada di semua node.
- ☐ DBMS yang sama digunakan pada setiap lokasi dan data berada di semua node.
- ☐ DBMS yang berbeda digunakan di setiap lokasi dan data tidak berada di semua node.
- ☒ DBMS yang berbeda digunakan di setiap lokasi dan data berada di semua node.
- ☐ DBMS yang berbeda digunakan di setiap lokasi dan data berada pada salah satu node

Tabel hasil di bawah ini adalah hasil setelah dilakukan...

4/4

Tabel penerimaan data mahasiswa baru

NPM	NAMA	ALAMAT	ASAL SEKOLAH
111	Nani	Jl. Bulan	SMA 2
112	Nina	Jl. Matahari	SMA 1
113	Nindi	Jl. Bintang	SMA 1
114	Nunung	Jl. Bumi	SMA 4

Tabel hasil

NPM	NAMA	ALAMAT	ASAL SEKOLAH
111	Nani	Jl. Bulan	SMA 2
112	Nina	Jl. Matahari	SMA 1

- ☒ fragmentasi horisontal
- ☐ fragmentasi vertikal
- ☐ fragmentasi diagonal
- ☐ replikasi vertikal
- ☐ replikasi horisontal



Tampilkan employee id,last name,salary dan salary di kalikan 10% dengan kolom alias "Gaji Baru" 4/4

- ☐ SQL> select employee_id,last_name,salary,salary*0.1 as "Gaji Baru" to employees;
- ☐ SQL> select employee_id,last_name,salary,salary*0.1 as "Gaji Baru" on employees;
- ☐ SQL> select employee_id,last_name,salary,salary*0.1 as "Gaji Baru" in employees;
- ☒ SQL> select employee_id,last_name,salary,salary*0.1 as "Gaji Baru" from employees;
- ☐ SQL> select employee_id,last_name,salary,salary*0.1 to "Gaji Baru" from employees;

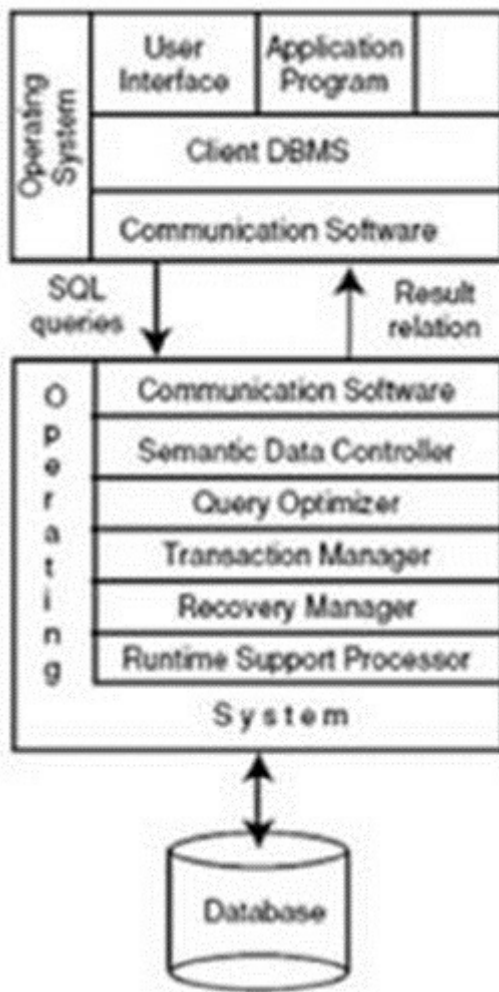
Tipe database homogen dalam database terdistribusi adalah 4/4

- ☐ DBMS yang sama di setiap node (Vendor yang sama)
- ☐ DBMS yang otonom dan mandiri
- ☐ DBMS yang tidak otonom – terpusat, pengkoordinir
- ☐ Database diakses menggunakan single interface, Mudah dalam pengelolaannya, sulit dalam mengendalikan
- ☒ Semua pernyataan benar



Gambar berikut merupakan arsitektur DBMS jenis...

4/4



- ☒ client/server
- ☐ peer-to-peer
- ☐ multi database
- ☐ parallel database
- ☐ federate database

Tabel hasil berikut ini adalah hasil setelah dilakukan...

4/4

Tabel penerimaan data mahasiswa baru

NPM	NAMA	ALAMAT	ASAL SEKOLAH
111	Nani	Jl. Bulan	SMA 2
112	Nina	Jl. Matahari	SMA 1
113	Nindi	Jl. Bintang	SMA 1
114	Nunung	Jl. Bumi	SMA 4

Tabel hasil

NPM	NAMA
111	Nani
112	Nina

- ☐ fragmentasi horisontal
- ☒ fragmentasi vertikal
- ☐ fragmentasi diagonal
- ☐ replikasi vertikal
- ☐ replikasi horisontal

Jenis arsitektur DBMS terdistribusi diantaranya...

5/5

- ☐ client/server, peer to peer, dan single database
- ☐ client/server, peer to peer, dan multi database
- ☐ distribusi, heterogenitas, dan otonomi
- ☐ distribusi, homogenitas, dan otonomi
- ☒ homogenitas, heterogenitas, dan multi database



Sistem basis data terdistribusi homogen adalah sistem basis data yang menangani data untuk...

4/4

- ☐ satu server
- ☐ satu jaringan
- ☒ semua server sejenis
- ☐ semua jaringan sejenis
- ☐ semua aplikasi sejenis

Berikut adalah jenis-jenis server yang digunakan dalam distributed database 4/4

- ☐ FTP Server
- ☐ Mail Server
- ☐ Database Server
- ☐ Jawaban A dan C benar
- ☒ Semua Jawaban benar

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google. - [Persyaratan Layanan](#) - [Kebijakan Privasi](#)

Google Formulir

