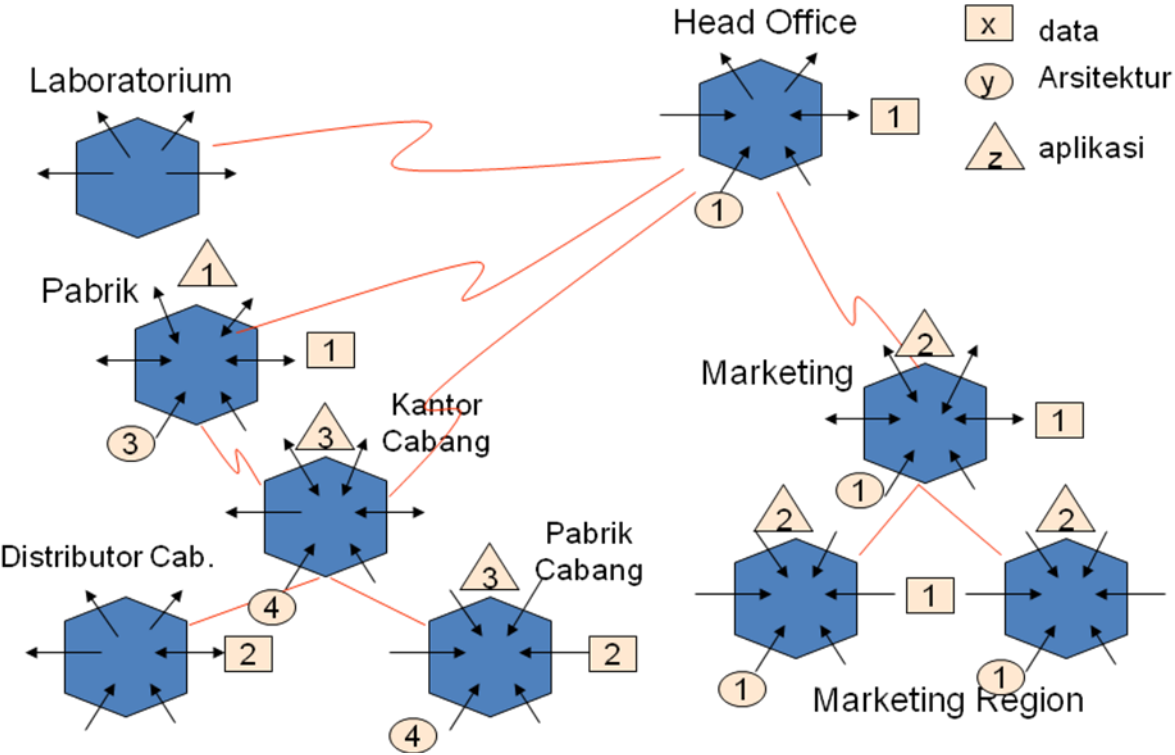


Mata Kuliah	: Sistem Terdistribusi	Thn Akademis	:
Hari/Tanggal	:	Jurusan	:
Jam	:	Kelompok	:
Waktu	:	Dosen	:

Soal Ujian Akhir Semester Ganjil

Kerjakan dengan Jelas dan Singkat?

1. Apa pengertian dari :
 - a. Distributed Database
 - b. Database Management System Terdistribusi
2. Dari Gambar dibawah ini buatn narasi berdasarkan startegi hexagon yang digunakan?



3. Dari table dibawah ini tentukan ?

● Tabel Nasabah

No_nas	Nama_nas	Alamat	Kota	Saldo_simpan	Saldo_pinjam
2001001	Jamaludin	Jl. Suci 10	Medan	100000	0
2001002	Nurhaliza	Jl. Abdi 22	Medan	2300000	1450000
2001003	NurAlam	Jl. Aceh 10	Medan	1200000	3500000
2001004	Setia	Jl. Jawa 112	Medan	1500000	1000000
2002001	Tini	Jl. Adil 20	Padang	50000	0
2002002	Ahmad	Jl. Taat 12	Padang	750000	0
2002003	Wisnu	Jl Damai 11	Padang	2600000	5000000
2002004	Alif	Jl. Mulia 1	Padang	100000	12000000

- Table baru dengan menggunakan metode Replikasi yang menghasilkan table Nasabah1
- Bagaimana perintah fragmentasi horizontal dan perintah query untuk menghasilkan table baru nasabah2 untuk data yang saldonya lebih besar dari 1.500.000,-
- Bagaimana perintah fragmentasi vertical dan perintah query untuk menghasilkan table nasabah3 yang berisi field nama_nas, alamat, saldo_simpan untuk nasabah yang saldo_pinjam lebih dari 2.000.000,-

000 *Selamat Mengerjakan* 000