

BASIC TEST

1. Tuliskan dengan singkat logika / psudocode DERET FIBONACCI:
{deret fibonacci adalah deret yang merupakan hasil penjumlahan 2 bilangan sebelumnya}
{7 awal deret fibonacci = 1,1,2,3,5,8,13,...}

Diketahui Tabel Customer:

No_id	Nama	Alamat	No_telp
1	Indra	Pasuruan	0818283329
2	Agus	Surabaya	0317299339
3	Wahyu	Malang	0818432222
4	A Liong	Surabaya	03183392993
5	Sunaryo	Surabaya	03171883723

Diketahui Tabel Product:

No_id	Nama	Keterangan	Satuan
1	B.Plate	Stamping	each
2	Scissor	Platting	kg
3	D.Ring	Coating	kg

Diketahui Tabel SO:

No_SO	No_Cust	No_Product	Quantity	Tgl_SO
101	1	1	100,000	09/02/2012
102	1	2	190	03/01/2012
103	2	3	150	10/02/2012
104	3	3	90	11/02/2012
105	4	3	120	12/02/2012
106	5	2	250	04/02/2012

Pertanyaan:

- a. Tuliskan SQL statement: untuk mengetahui semua customer yang ber-alamatkan Surabaya
- b. Tuliskan SQL statement: untuk mengetahui customer yang order Scissor beserta akumulasi kg-nya
- c. Tuliskan SQL statement: untuk mengetahui customer surabaya yang memesan D.Ring beserta akumulasi kg-nya

3. Mengenai Javascript :

- a. Apakah kepanjangan dari AJAX?
- b. Apakah kepanjangan dari JSON?
- c. JavaScript berikut, jelaskan apa yang terjadi:

```
$.ajaxSetup({  
    beforeSend : function() {  
        $('div#hFinderActivity').show();  
    },  
    success : function() {  
        $('div#hFinderActivity').hide();  
    }  
});
```

4. Mengenai PHP :

- a. Sebutkan beberapa perbedaan antara GET dan POST HTTP.
- b. Tampilkan secara sederhana PHP script untuk mengisi value dari properti warna untuk sebuah <div>?