

Hello World!

It's Time to Share

My Pages

[Beranda](#)

[PHP](#)

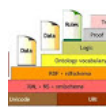
[Java & Android](#)

[Temu Kembali Informasi](#)

[About](#)

Popular Articles

[Aplikasi Toko Buku Berbasis Java](#)



[Apa itu Ontology?](#)



[Peringkasan Teks Otomatis Berbahasa Indonesia : Part 1](#)



[Part 1 :: Membuat Search Engine Menggunakan Sphinx dan PHP](#)



[Part 2 :: Membuat Search Engine Menggunakan Sphinx dan PHP](#)

My Words

► [2014](#) (5)

► [2013](#) (3)

▼ [2012](#) (9)

► [Desember](#) (4)

► [November](#) (1)

▼ [Oktober](#) (4)

[Part 4 :: Membuat Search Engine Menggunakan Sphinx...](#)

[Part 3 :: Membuat Search Engine Menggunakan Sphinx...](#)

[Part 2 :: Membuat Search Engine Menggunakan Sphinx...](#)

[Part 1 :: Membuat Search Engine Menggunakan Sphinx...](#)

My Quote

It's fun to talk about dreams.
All we can do is just believe and make

Rabu, 31 Oktober 2012

Part 4 :: Membuat Search Engine Menggunakan Sphinx dan PHP

Hufhh akhirnya sampai juga di bagian terakhir, menulis itu melelahkan tapi manfaatnya luar biasa hadeuuh. Oke pada bagian ini sebenarnya bersifat opsional juga dari rangkaian sebelumnya. Tujuannya hanya ingin menampilkan detail dari tanaman obat yang akan di-klik oleh pengguna.



Kita hanya membutuhkan sebuah *file* saja, saya beri nama **detail_tanaman.php**. Isinya kurang lebih mirip dengan **hasil_pencarian.php**, namun hanya diganti pada bagian tengah. Kalau **hasil_pencarian.php** menampilkan berupa *list* hasil pencarian, **detail_tanaman.php** hanya menampilkan detail satu tanaman saja. Nah loh gimana caranya? Agak sedikit diakal-akalin sebenarnya haha.

Kalau menggunakan *database*, kita dengan mudahnya memanggil *Syntax Query Language* (SQL) : SELECT ... FROM ... WHERE ... daann beres. Tapi disini tanpa *database*, yang ada hanya *file korpus.xml*. Nah loh, apakah harus baca *file xml*-nya? Bisa juga sebenarnya namun ada cara yang lebih mudah. Nah, isi *file detail_tanaman.php* kurang lebih seperti ini :

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>Deskripsi Tanaman</title>
4   <style type="text/css">
5     body {
6       font-family:'Lucida Sans Unicode';
7       font-size: 14px;
8     }
9   </style>
10 </head>
11
12 <body>
13 <?php
14   require ( "sphinxapi.php" );
15
16   $id_dokumen = $_GET['id-doc'];
17   $query = $_GET['query'];
18
19   $sphinx = new SphinxClient();
20   $sphinx->SetArrayResult(TRUE);
21   $sphinx->SetMatchMode(SPH_MATCH_ANY);
22   $sphinx->SetRankingMode(SPH_RANK_BM25);
23   $result = $sphinx->Query($query);
24   ?>
25   <div>
26     <center>
27       <a href="./index.html"><
28       <form method="get" action="hasil_pencarian.php">
29         <input type="text" name="query" value="<?php echo (!empty($query))? $query : "";?>"styl
30         <input type="submit" name="search-button" value="Search" style="width:124px;height:36px;
31       </form>
32     <?php
33       echo ($result['total']!=0)? "<p style='margin:0px;'>
34       Diperoleh ".$result['total']." dokumen untuk <i><b>".$query."</i></b> (".$result['time'].
35       " : ";
36       ?>
37     </center>
38   </div>
39   <div style="width:815px;height:670px;padding:10px;margin:0 auto;">
40     <?php
41       foreach($result['matches'] as $data)
42       {
43         if($data['id'] == $id_dokumen)
44         {
45           ?>
46           <h1 style="font-size:28px;margin:0px;">
47           <?php echo $data['attrs']['nama-tanaman'];?></h1>
48           <p>
49           Nama Latin : <?php echo $data['attrs']['nama-latin'];?>
50
```

it happen.

My Team

My Team



My Campus



Me

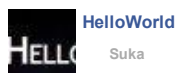
Andre Fadila
google.com/+AndreFadila



Ikuti

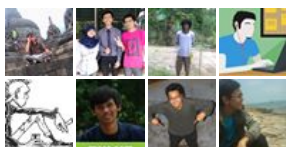
256 pengikut

My Friends



Suka

45 orang menyukai HelloWorld.

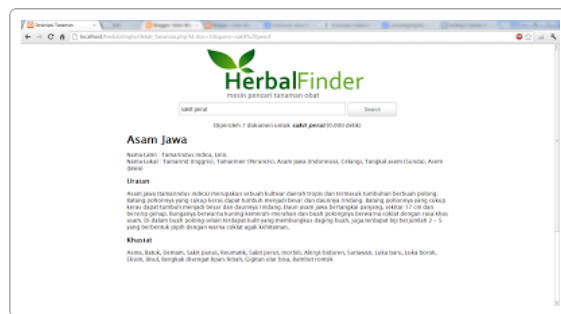


My Friends

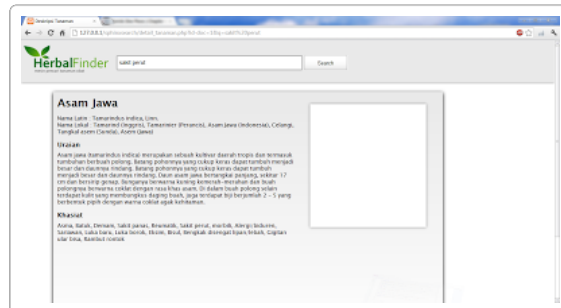
```
51 Nama Lokal : <?php echo $data['attrs']['nama-lokal'];?>
52 </p>
53 <h2 style="font-size:16px;">
54 Uraian</h2>
55 <p>
56 <?php echo $data['attrs']['uraian'];?></p>
57 <h2 style="font-size:16px;">
58 Khasiat</h2>
59 <p>
60 <?php echo $data['attrs']['khasiat'];?></p>
61 <?php
62 }
63 }
64 ?>
65 </div>
66 </body>
67 </html>
```

Coba perhatikan kode pada baris ke-43, disitu ada sebuah kondisi untuk menampilkan detail tanaman yang diinginkan saja menggunakan *document-id* yang kita buat di *file korpus.xml*. Jadi penjelasannya, ketika *user* meng-klik *link* tanaman yang diinginkan pada hasil pencarian, web kita akan mengirimkan *document-id* dan kata kunci pencariannya menggunakan *method GET* pada form HTML (coba lihat lagi *file hasil_pencarian.php*).

Kemudian *detail_tanaman.php*, akan mengambil *document-id* dan kata kunci tersebut menggunakan *method GET* pula pada kode PHP (lihat kode pada baris ke-16 dan 17). Kurang lebih logikanya seperti itu, kalau ada yang ditanyakan silakan berkomentar. Oh ya kalau sudah benar, kurang lebih tampilannya seperti ini :



Nah, gimana mudah bukan? Kalau mau dimodif sedikit lagi juga boleh. Kalau punya saya seperti ini :



Tadinya kotak putih kosong itu ingin ditampilkan gambar, tapi udah keburu males *download* gambarnya haha. Oke terima kasih sudah mau membaca sampai sejauh ini, ditunggu kritik-kritiknya. :)

Pusing?? *download* aja semuanya disini -> [herbalsimple](#)



+2 Rekomendasikan ini di Google

Diposkan oleh Andre Fadila

Label: [information retrieval](#), [php](#), [search engine](#), [sphinx](#), [temu kembali informasi](#), [website](#)

Reaksi: [ga penting \(0\)](#) [lumayan \(0\)](#) [tambah lagi \(0\)](#)

3 komentar:



endhyx 16 Januari 2014 10.09

wao banget. Mksh ya gan sdh mau brbagi ilmunya.smoga mndpt blsn yang baik dari Yang Kuasa berupa kesuksesn n kbhgiaan dunia akhrt.BTW, tolong d'respon komntrku di part 3 ya...,hehehe...

thanks before.

Balas



Muhammad Teguh 23 Juni 2014 21.35

Andre Fadila

+ ke lingkaran



256 memiliki saya di lingkaran

[Lihat semua](#)

saya coba kok error ya?

errornya muncul gini

Kueri gagal : connection to localhost:9312 failed (errno=10061, msg=No connection could be made because the target machine actively refused it.).

Yang salah dimana ?

[Balas](#)



Omen Dyn 5 November 2014 01.28

Kueri gagal : connection to localhost:9312 failed (errno=10061, msg=No connection could be made because the target machine actively refused it.).

[Balas](#)

Masukkan komentar Anda...

Beri komentar sebagai:

Google Accour ▼

[Publikasikan](#)

[Pratinjau](#)

[Posting Lebih Baru](#)

[Beranda](#)

[Posting Lama](#)

Langganan: [Poskan Komentar \(Atom\)](#)