

## Coding Distractor

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en"><?php
error_reporting(0);
require_once ("admin/page/include/connect.php");
?>
<head>
    <!-- Metas -->
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta name="author" content="LionCoders" />
    <!-- Links -->
    <link rel="icon" type="image/png" href="images/favicon.png" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Work+Sans:400,600&display=swap" rel="stylesheet">
        <link rel="stylesheet" href="icofont.min.css">
        <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" />
        <link href="css/slick.css" rel="stylesheet" />

    <link href="css/main.css" rel="stylesheet" />
    <title>Generator Jawaban dan Distractor Pada Soal Pilihan Ganda</title>
</head>
<body>
    <header id="home">
        <div class="container">
            <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light">
                <a class="navbar-brand" href="#"></a>
                <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
                    <div class="interactive-menu-button">
                        <a href="#">
                            <span>Menu</span>
                        </a>
                    </div>
                </button>
            <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
                <ul class="navbar-nav mr-auto">
                    <li class="nav-item active">
                        <a class="nav-link" data-scroll href="index.php?#home">Home</a>
                    </li>
                    <li class="nav-item">
                        <a class="nav-link" data-scroll href="index.php?#about-us">About Us</a>
                    </li>
                </ul>
            </div>
        </nav>
    </div>

    <div class="container-fluid hero">
        
        <div class="container">
```

```

<div class="row">
<div class="col-sm-12 col-md-8" style="margin:20px">
<?
if($_REQUEST[simpan]==="sigerit.com")
{
mysql_query("INSERT INTO tbl_tanya (
tanya,
tgl)
VALUES (
'$_REQUEST[tanya]',
CURDATE()
)
");
}

$id = mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT last_insert_id() AS id"));

$idtanya = $id[id];
$jawab = $_REQUEST[jawab];
$a = substr($jawab,0,1);
$b = substr($jawab,1,1);
$cek1 = ($jawab)*(1);
$cek2 = ($jawab*1)/1;
mysql_query("INSERT INTO tbl_jawab VALUES
('$idtanya','$jawab','1')");

if("$jawab" == "$cek1")
{
$qX = mysql_query("SELECT * FROM tbl_distractor
WHERE distractor LIKE '%$a%' AND distractor!='$jawab' ORDER BY RAND() LIMIT 4");
while($dX = mysql_fetch_array($qX))
{
mysql_query("INSERT INTO tbl_jawab VALUES
('$idtanya','$dX[distractor]',')");
}
}
else
{
$qX = mysql_query("SELECT *, MATCH (distractor)
AGAINST('$jawab') AS score FROM tbl_distractor ORDER BY MATCH (distractor)
AGAINST('$jawab') DESC, RAND() LIMIT 4");
while($dX = mysql_fetch_array($qX))
{
mysql_query("INSERT INTO tbl_jawab VALUES
('$idtanya','$dX[distractor]',')");
}
}

//echo '<script>alert ("Proses Berhasil.")</script>';
print "<meta http-equiv='refresh' content='0;url=hasildistractor.php?id=$idtanya'>";
exit();
}

?>
<h4>Buat Soal</h4>
<form method="post" action="" enctype="multipart/form-data">
<div class="modal-body">
```

```

<!--
<div class="form-group row">
    <label class="weight-600 col-sm-12 col-md-
4 col-form-label">Soal Untuk</label>
        <div class="col-sm-12 col-md-8">
            <select name="jenis" class="form-
control" style="width:100%;font-size:14px" required="">
                <option value="selected>Pilih</option>
                <option value="TI"><if($d2[jenis]=="TI"){ ?>selected=""<?}>>TI</option>
                <option value='SMA'><if($d2[jenis]=="SMA"){ ?>selected=""<?}>>SMA</option>
            </select>
        </div>
-->
<div class="form-group row">
    <label class="weight-600 col-sm-12 col-md-
4 col-form-label">Pertanyaan</label>
        <div class="col-sm-12 col-md-8">
            <textarea type="text" name='tanya' required=""><?echo
                $d2[tanya]?></textarea>
        </div>
<div class="form-group row">
    <label class="weight-600 col-sm-12 col-md-
4 col-form-label">Jawaban yang Tepat</label>
        <div class="col-sm-12 col-md-8">
            <textarea type="text" name='jawab' required=""><?echo
                $d2[jawab]?></textarea>
            <!--
                <input type="text" class="form-control"
name='jawab'>
            -->
        </div>
<div class="modal-footer">
    <input type="hidden" name="simpan"
value="sigerit.com">
    <button type="submit" class="btn btn-
primary">Simpan</button>
</div>
</div>
</div>
<div class="col-sm-12 col-md-12" style="margin:20px">
    <h3>DISTRACTOR GENERATOR</h3>
    <p style="text-align:justify" class="col-sm-12 col-lg-6">
        Sangat Mudah!!! Hanya isi <b>Pertanyaan</b> dan <b>Jawaban yang Tepat</b>nya.
        <br><br>
        Sistem akan otomatis memberikan 4 pilahan jawaban pengecoh secara otomatis.
    </p>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
</div>
</header>


<footer>
<div class="container">
<div class="row">
<div class="col-12">
<h3 style="font-size:20px">Niken Ayu Liandini</h3>
<p>Generator Jawaban dan Distractor Pada Soal Pilihan Ganda Dengan Semantic Search</p>
<h6>© 2021 - Distractor Generator</h6>
</div>
</div>
</div>
</div>
</footer>


<script src="js/jquery-3.2.1.slim.min.js" integrity="sha384-KJ3o2DKtIkYIJK3UENzmM7KCkRr/rE9/Qpg6aAZGJwFDMVNA/GpGFF93hXpG5KkN" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="js/popper.min.js" integrity="sha384-b/U6ypiBEHpOf/4+1nzFpr53nxSS+GLCkfwdFNTxtlqqenISfwAzpKaMNFNmj4" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="js/slick.min.js"></script>
<script src="js/smooth-scroll.min.js"></script>
<script src="js/main.js"></script>


</body>
</html>

```

## Coding Index

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
```

```

<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<meta name="author" content="LionCoders" />
<link rel="icon" type="image/png" href="images/favicon.png" />
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Work+Sans:400,600&display=swap" rel="stylesheet">
<link rel="stylesheet" href="icofont.min.css">
<link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" />
<link href="css/slick.css" rel="stylesheet" />

<link href="css/main.css" rel="stylesheet" />
<title>Generator Jawaban dan Distractor Pada Soal Pilihan Ganda Dengan Semantic Search</title>
</head>
<body>
<header id="home">
<div class="container">
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light">
<a class="navbar-brand" href="#"></a>
<button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
<div class="interactive-menu-button">
<a href="#">
<span>Menu</span>
</a>
</div>
</button>
<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
<ul class="navbar-nav mr-auto">
<li class="nav-item active">
<a class="nav-link" data-scroll href="#home">Home</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link" data-scroll href="#about-us">About Us</a>
</li>
</ul>
</div>
</nav>
</div>

<div class="container-fluid hero">

<div class="container">
<h1>Generator Jawaban<br>dan Distractor</h1>
<p>Memudahkan dosen/guru dalam membuat soal<br>pilihan ganda yang dinamis, sederhana dan mudah digunakan?</p>
<div class="hero-btns">
<a data-scroll href="distractor.php">Mulai Buat Soal</a>
<a data-scroll href="arsip.php">Arsip</a>
</div>
</div>
</div>
</header>
<section id="about-us" class="about">

```

```
<div class="container">
```

```
 <div class="row">
```

```
 <div class="col-12 col-sm-12 col-lg-12">
```

```
   
```

```
 </div>
```

```
 <div class="col-12 col-sm-12 col-lg-12">
```

```
   <h5>Niken Ayu Liandini</h5>
```

```
   <h2>DISTRACTOR GENERATOR</h2>
```

Perkembangan teknologi informasi yang sedemikian pesat tak lepas dari perkembangan Ilmu Teknologi. Kemajuan bidang komputer dan teknologi informasi ini juga memberikan dampak

positif pada bidang pendidikan. Dalam bidang pemdidikan terdapat ujian akhir semester yang mewajibkan baik itu guru/dosen membuat sebuah soal untuk menguji kualitas mahasiswa/murid dalam

menerima mata pelajaran selama satu semester.

```
</p>
```

Biasa dosen/guru akan membuat soal pilihan ganda yang jumlahnya tidak sedikit, dalam pembuatan soal dosen/guru harus mengatur soal dan jawaban dengan benar dan

memiliki kualitas soal yang memumpuni, dengan cara pembuatan soal pilihan ganda yang biasa, guru/dosen membutuhkan banyak waktu bahkan harus berfikir berulang-ulang untuk mendapatkan satu persatu

jawaban yang benar dan yang salah.

```
</p>
```

```
<p style="text-align:justify">
```

Generator jawaban dan Distractor yang di tujuan untuk pembuatan soal pilihan ganda yang difungsikan untuk memudahkan dalam pembuatan soal pilihan ganda yang biasanya

dosen/guru membuat soal pilihan ganda yang berjumlah tidak sedikit. Jika soal pilihan ganda memiliki jawaban dari a sampai d ataupun sampai e, maka hanya satu jawaban yang benar,

dengan aplikasi generator jawaban dan distractor memberikan sisa jawaban yang salah dengan otomatis. Sisa jawaban tersebut akan ditampilkan dengan hasil tingkat kemiripan dari 30%

sampai 50% sehingga mendapatkan sebuah soal pilihan ganda yang sesuai dengan kaidah-kaidahnya.

```
</p>
```

```
<p style="text-align:justify">
```

Menggunakan dan memanfaatkan generator jawaban dan distrasctor pada sebuah aplikasi sistem soal pilihan ganda, dapat diolah secara cepat dan akurat dibandingkan dengan membuat soal tanpa aplikasi tersebut. Selain diolah secara cepat, pilihan ganda dengan menggunakan generator jawaban dan distractor dapat memudahkan sipebuat soal yaitu dosen/guru yang khususnya berperan penting untuk dibidang pendidikan akan terbantu dengan adanya aplikasi ini. Dengan begitu dosen/guru hanya menyusun soal dan jawaban yang benarnya saja dan sisanya aplikasi akan mengolah data dengan semantic search tersebut dan menghasilkan sisa jawaban yang salah secara otomatis.

Berdasarkan beberapa kendala dan uraian diatas, maka penulis dapat membuat judul “Generator Jawaban dan Distractor Pada Soal Pilihan Ganda Dengan Semantic Search”

```
</p>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</section>
```

```

<footer>
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-12">
        <h3 style="font-size:20px">Niken Ayu Liandini</h3>
        <p>Generator Jawaban dan Distractor Pada Soal Pilihan Ganda Dengan Semantic Search</p>
        <h6>© 2021 - Distractor Generator</h6>
      </div>
    </div>
  </div>
</footer>
<script src="js/jquery-3.2.1.slim.min.js" integrity="sha384-KJ3o2DKtIkYI3UENzmM7KCkRr/rE9/Qpg6aAZGJwFDMVNA/GpGFF93hXpG5KkN" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="js/popper.min.js" integrity="sha384-b/U6ypiBEHpOf/4+1nzFpr53nxSS+GLCkfwBdFNTxtclqqenISfwAzpKaMNFNmj4" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="js/slick.min.js"></script>
<script src="js/smooth-scroll.min.js"></script>
<script src="js/main.js"></script>
</body>
</html>

```

## Codingan Hasil Distractor

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en"><?php
error_reporting(0);
require_once ("admin/page/include/connect.php");
?>
<head>
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta name="author" content="LionCoders" />
  <link rel="icon" type="image/png" href="images/favicon.png" />
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Work+Sans:400,600&display=swap" rel="stylesheet">
  <link rel="stylesheet" href="icofont.min.css">
  <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" />
  <link href="css/slick.css" rel="stylesheet" />

  <link href="css/main.css" rel="stylesheet" />
  <title>Generator Jawaban dan Distractor Pada Soal Pilihan Ganda</title>
</head>
<body>
<header id="home">
  <div class="container">
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light ">
      <a class="navbar-brand" href="#"></a>

```

```

<button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
    <div class="interactive-menu-button">
        <a href="#">
            <span>Menu</span>
        </a>
    </div>
</button>
<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
    <ul class="navbar-nav mr-auto">
        <li class="nav-item active">
            <a class="nav-link" data-scroll href="index.php?#home">Home</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" data-scroll href="index.php?#about-us">About Us</a>
        </li>
    </ul>
</div>
</nav>
</div>

<div class="container-fluid hero">
    
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-sm-12 col-md-8" style="margin:20px">
                <h4>Hasil</h4>
                <?
                    $d1 = mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT * FROM tbl_tanya WHERE idtanya='$_REQUEST[id]'"));
                ?>
                <hr/>
                <h5>PERTANYAAN</h5>
                <h4 style="font-size:20px"><?echo
$d1[tanya]?></h4>
                <br>
                <h5>PILIHAN JAWABAN</h5>
                <ol type="A" style="margin-left:4%">
                <?
                    $j = mysql_query("SELECT * FROM tbl_jawab WHERE idtanya='$d1[idtanya]' ORDER BY RAND()");
                    while($dj = mysql_fetch_array($j))
                    {
                        if($dj[status]==1){
                            $ket = " " <span style='font-size:13px;color:red;font-weight:normal'>(Jawaban yang Tepat)</span>";
                        }
                        else{
                            $ket = "";
                        }
                    }
                ?>
                <li><h4 style="font-size:20px"><?echo
$ dj[jawab].$ket?></h4></li>
                <?

```

```

        }
    ?>
        </ol>
<hr/>

<div class="hero-btns" style="margin-top:30px">
    <a data-scroll href="distractor.php">Buat Soal Lagi</a>
    <a data-scroll href="arsip.php">Arsip</a>
</div>
</div>
</div>
</div>
</header>

<footer>
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-12">
                <h3 style="font-size:20px">Niken Ayu Liandini</h3>
                <p>Generator Jawaban dan Distractor Pada Soal Pilihan Ganda Dengan Semantic Search</p>
                <h6>© 2021 - Distractor Generator</h6>
            </div>
        </div>
    </div>
</footer>
<script src="js/jquery-3.2.1.slim.min.js" integrity="sha384-KJ3o2DKtIkYIJK3UENzmM7KCkRr/rE9/Qpg6aAZGJwFDMVNA/GpGFF93hXpG5KkN" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="js/popper.min.js" integrity="sha384-b/U6ypiBEHpOf/4+1nzFpr53nxSS+GLCkfwdFNTxtclqqenISfwAzpKaMNFNmj4" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="js/slick.min.js"></script>
<script src="js/smooth-scroll.min.js"></script>
<script src="js/main.js"></script>
</body>
</html>

```

## Codingan Arsip

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en"><?php
error_reporting(0);
require_once ("admin/page/include/connect.php");
if($_REQUEST[reset]==1)
{
    mysql_query("TRUNCATE tbl_tanya");
    mysql_query("TRUNCATE tbl_jawab");
}
?>
<head>

```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<meta name="author" content="LionCoders" />
<link rel="icon" type="image/png" href="images/favicon.png" />
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Work+Sans:400,600&display=swap" rel="stylesheet">
<link rel="stylesheet" href="icofont.min.css">
<link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" />
<link href="css/slick.css" rel="stylesheet" />

<link href="css/main.css" rel="stylesheet" />
<title>Generator Jawaban dan Distractor Pada Soal Pilihan Ganda</title>
</head>
<body>
<header id="home">
<div class="container">
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light">
<a class="navbar-brand" href="#"></a>
<button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
<div class="interactive-menu-button">
<a href="#">
<span>Menu</span>
</a>
</div>
</button>
<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
<ul class="navbar-nav mr-auto">
<li class="nav-item active">
<a class="nav-link" data-scroll href="index.php?#home">Home</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link" data-scroll href="index.php?#about-us">About Us</a>
</li>
</ul>
</div>
</nav>
</div>
<div class="container-fluid hero">

<div class="container">
<div class="row">
<div class="col-sm-12 col-md-8" style="margin:20px">
<h4>Arsip</h4>
<hr/>
<div class="row">
<?
$no = 1;
$q1 = mysql_query("SELECT * FROM tbl_tanya ORDER BY idtanya DESC");
while($d1 = mysql_fetch_array($q1))
{
?>
```

```

<div class="col-sm-1 col-md-1">
    <h5 style="text-align:right"><?echo $no?>.</h5>
</div>

<div class="col-sm-11 col-md-11" style="border-bottom:#ddd dashed 1px; margin-bottom:20px">
    <h5>PERTANYAAN</h5>
    <h4 style="font-size:20px"><?echo $d1[tanya]?></h4>
        <br>
    <h5>PILIHAN JAWABAN</h5>
    <ol type="A" style="margin-left:4%">
        <?
            $j = mysql_query("SELECT * FROM tbl_jawab WHERE idtanya='$d1[idtanya]' ORDER BY RAND()");
            while($dj = mysql_fetch_array($j))
            {
                if($dj[status]==1){
                    $ket = " " <span style='font-size:13px;color:red;font-weight:normal'>(Jawaban yang Tepat)</span>";
                }
                else{
                    $ket = "";
                }
            }
        ?>
        <li><h4 style="font-size:20px"><?echo $dj[jawab].$ket?></h4></li>
        <?
            }
        ?>
        </ol>
    </div>
    <?
        $no++;
    ?
    >
</div>

<hr/>
<div class="hero-btns" style="margin-top:30px">
    <a data-scroll href="distractor.php">Mulai Buat Soal</a>
    <a href="?reset=1">Reset Arsip</a>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</header>

<footer>
<div class="container">
    <div class="row">
        <div class="col-12">

```

```
<h3 style="font-size:20px">Niken Ayu Liandini</h3>
<p>Generator Jawaban dan Distractor Pada Soal Pilihan Ganda Dengan Semantic Search</p>
<h6>© 2021 - Distractor Generator</h6>
</div>
</div>
</div>
</footer>
<script src="js/jquery-3.2.1.slim.min.js" integrity="sha384-KJ3o2DKtlkvYIK3UENzmM7KCkRr/rE9/Qpg6aAZGJwFDMVNA/GpGFF93hXpG5KkN"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="js/popper.min.js" integrity="sha384-b/U6ypiBEHpOf/4+1nzFpr53nxSS+GLCkfwBdFNTxtclqqenISfwAzpKaMNFNmj4"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="js/slick.min.js"></script>
<script src="js/smooth-scroll.min.js"></script>
<script src="js/main.js"></script>
</body>
</html>
```