

AJAX with JQuery

Training Online Ilmuwebsite
<http://www.ilmuwebsite.com>

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2014-2015 Ilmuwebsite.Com

Untuk semua kalangan, silahkan menyebarkan sebagian atau seluruh isi dokumen ini.

[Ajax](#) merupakan satu fitur yang digunakan oleh para developer, baik menambah data, menghapus, mengupdate, tanpa melakukan refresh page, atau redirect page.

Banyak cara juga untuk dapat menghasilkan [ajax](#) ini, ada developer yang membuat engine sendiri, tentunya menggunakan standarisasi ajax, ada juga yang menggunakan javascript plugin, seperti [jquery](#) misalnya.

Di tutorial kali ini, penulis akan menjelaskan sedikit saja bagaimana menghasilkan fitur ajax menggunakan php dan jquery. Caranya sangat-sangat mudah sekali. Anda cukup mengikuti syntaxnya, dan memahami alurnya. Tapi sebelumnya terlebih dahulu Anda membaca tutorial saya sebelumnya tentang pengenalan jquery.

Setidaknya diperlukan paling tidak 3 buah file minimal, pertama adalah file yang digunakan untuk mengirim data, kemudian file yang digunakan untuk menerima data ataupun memproses data, dan yang terakhir adalah jquery librarynya itu sendiri.

Oke disini saya memiliki file index.php yang berfungsi dalam mengirimkan data

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title></title>
<meta name="" content="">
<script type="text/javascript" src="jquery-1.6.4.js"></script>
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function() {
    $('#ajaxTest').submit(function(eve) {
        eve.preventDefault();

        $.ajax({
            url: "/function.php",
```

```

        type: "POST",
        dataType: "html",
        data: $(this).serialize(),
        beforeSend: function() {
            $('#waiting').text('Mohon Tunggu
Sebentar').fadeIn('slow');
        },
        success: function(html) {
            $('#waiting').fadeOut('slow');

            $('#result').text(html).fadeIn('slow').fadeOut('slow').fade
In('slow');
        }
    });
});
});
</script>
</head>
<body>
    <form method="POST" id="ajaxTest">
        <input type="input" name="ajaxInput" />
        <input type="submit" name="ajaxBtn" value="Test
Button" />
    </form>
    <div id="waiting"></div>
    <div id="result"></div>
</body>
</html>

```

Selanjutnya adalah function.php yang digunakan dalam menerima dan memproses data berisi :

```

<?php
    echo $_POST['ajaxInput'];
?>

```

dan file yang terakhir adalah file jquery itu sendiri saya menggunakan jquery versi 1.6.4.

Yang perlu disorot adalah jquery script yang ada dibagian headnya :

```

<script type="text/javascript" src="jquery-1.6.4.js"></script>
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function() {
    $('#ajaxTest').submit(function(eve) {
        eve.preventDefault();
    });
});

```

```

        $.ajax({
            url: "/function.php",
            type: "POST",
            dataType: "html",
            data: $(this).serialize(),
            beforeSend: function() {
                $('#waiting').text('Mohon Tunggu
Sebentar').fadeIn('slow');
            },
            success: function(html) {
                $('#waiting').fadeOut('slow');

                $('#result').text(html).fadeIn('slow').fadeOut('slow').fade
In('slow');
            }
        });
    });
});
</script>

```

jquery action selalu diawali dengan

```
$(document).ready(function() {
```

dan di akhiri dengan

```
});
```

kemudian baris selanjutnya adalah :

```
$('#ajaxTest').submit(function(eve) {
    eve.preventDefault();
```

ini berarti submit form yang tadinya disubmit secara langsung ke action formnya dialihkan dengan menggunakan jquery ajax, jadi ketika diklik maka tidak akan berpindah ke halaman action formnya. Yang ada malahan jquery yang mengambil alih ketika button submit di klik.

kemudian baris selanjutnya adalah :

```
$.ajax({
url: "/function.php",
type: "POST",
dataType: "html",
data: $(this).serialize(),
```

url berisi halaman penerima data yang akan dikirim, kemudian **type POST** artinya method yg digunakan dalam form adalah POST, dataType HTML kita lewat saja, dan yang terakhir adalah **data: (\$this).serialize()** artinya kirimkan data yang datanya itu diambil dari input-input yang ada dalam form.

sedangkan baris selanjutnya penulis yakin Anda sudah paham maknanya,

```
beforeSend: function() {
    $('#waiting').text('Mohon Tunggu Sebentar').fadeIn('slow');
},
success: function(html) {
    $('#waiting').fadeOut('slow');
    $('#result').text(html).fadeIn('slow').fadeOut('slow').fade
In('slow');
}
```

Oke, selamat mencoba artikel **ajax** dengan **php** dan **jquery**.