

## JQUERY HTML

Penggunaan jquery untuk manipulasi HTML. ada beberapa method yang cukup populer yang dapat digunakan untuk manipulasi DOM HTML:

- text()-> untuk menampilkan text pada element HTML yang dipilih
- val()-> untuk mendapatkan nilai/value dari element yang dipilih
- html()-> untuk menampilkan konten dari element HTML yang dipilih
- attr()-> untuk mendapatkan nilai atribut dari element html

Manipulasi yang dilakukan dapat berupa set/memberi nilai ataupun juga get/mengambil nilai

Contoh penggunaan GET:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<script src="jquery-3.2.1.min.js"></script>
<script>
$(document).ready(function(){
    $("#btn1").click(function(){
        alert("Text: " + $("#test").text());
    });
    $("#btn2").click(function(){
        alert("HTML: " + $("#test").html());
    });
    $("#btn3").click(function(){
        alert("Nama: " + $("#nama").val());
    });
});
</script>
</head>
<body>

<p id="test">contoh get text() dan html() <b>pada</b> html</p><br>
<input type="text" name="nama" value="" id="nama"><br><br>
<button id="btn1">get text</button>
<button id="btn2">get HTML</button>
<button id="btn3">get Val</button>

</body>
</html>
```

Contoh penggunaan SET:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<script src="jquery-3.2.1.min.js"></script>
<script>
$(document).ready(function(){
    $("#nama").keypress(function(){
        $("#test").text("sedang mengetik...");
    });
    $("#btn").click(function(){
        $("#test").html("<b>sedang mengetik...<b>");
    });

    $("#btn2").click(function(){
        $("#nama").val("Anna");
    });
    $("#btn3").click(function(){
        $("#img1").attr("width", "200px");
    });
});
</script>
</head>
<body>

<p id="test"></p>
<input type="text" name="nama" value="" id="nama"><br><br>
<br>
<button id="btn">set html</button>
<button id="btn2">set val</button>
<button id="btn3">set attribut</button>

</body>
</html>
```

## Membuat Element HTML

Untuk membuat element HTML dengan menggunakan jquery, kita dapat menggunakan 4 macam method:

- append()-menambah/membuat element di bagian akhir dari element yang dipilih
- prepend()-menambah/membuat element di bagian awal dari element yang dipilih
- after()-menambah/membuat element setelah element yang dipilih
- before()-menambah/membuat element sebelum element yang dipilih

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<script src="jquery-3.2.1.min.js"></script>
<script>
$(document).ready(function(){

    $("#btn").click(function(){
        $("#test").append(" <b>ini append<b>");
    });

    $("#btn2").click(function(){
        $("#test").prepend(" <b>ini prepend<b>");
    });

    $("#btn3").click(function(){
        $("#test").before(" <b>ini before<b>");
    });
    $("#btn4").click(function(){
        $("#test").after(" <b>ini after<b>");
    });
});
</script>
</head>
<body>

<p id="test">Contoh</p>

<button id="btn">append</button>
<button id="btn2">prepend</button>
<button id="btn3">before</button>
<button id="btn4">after</button>
</body>
</html>
```

Contoh:

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<script src="jquery-3.2.1.min.js"></script>
<script>
$(document).ready(function(){

    $("#btn5").click(function(){
        $("ol").append("<li>Appended item</li>");
    });
    $("#btn6").click(function(){
        $("ol").prepend("<li>Prepended item</li>");
    });
    $("#btn7").click(function(){
        $("ol").before("<li>before item</li>");
    });
    $("#btn8").click(function(){
        $("ol").after("<li>after item</li>");
    });
});
</script>
</head>
<body>
<ol>
    <li>List item 1</li>
    <li>List item 2</li>
    <li>List item 3</li>
</ol>
<button id="btn5">Append list items</button>
<button id="btn6">Prepend list items</button>
<button id="btn7">Before list items</button>
<button id="btn8">After list items</button>
</body>
</html>

```

---

Menghapus element:

Untuk menghapus element dapat menggunakan :

- remove()
- empty()