

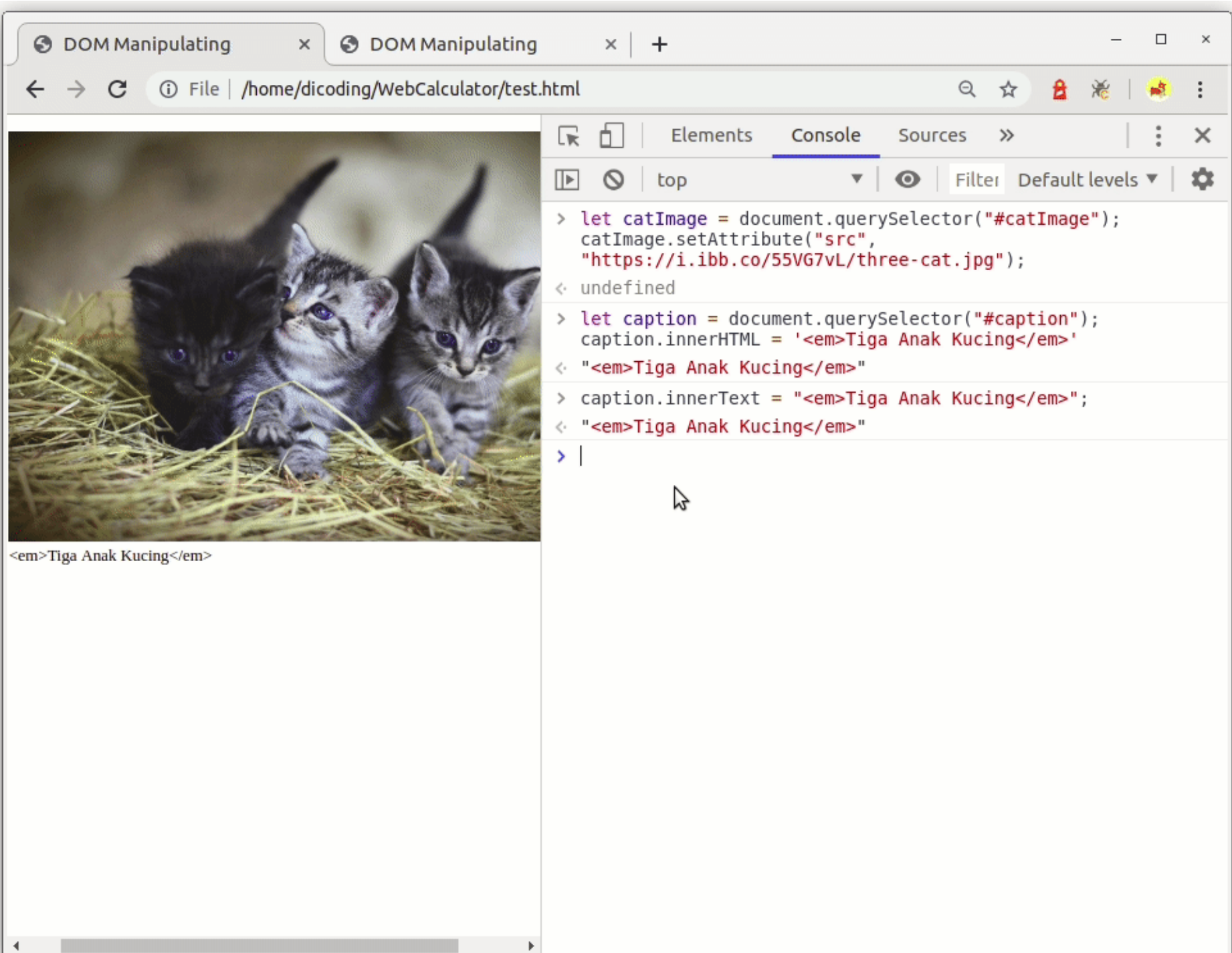


## Membuat dan Menambahkan Elemen Baru

Sebenarnya terdapat beberapa cara dalam membuat elemen HTML baru menggunakan JavaScript. Bahkan kita bisa gunakan langsung properti `innerHTML` dengan menuliskan langsung tag HTML-nya kemudian menggabungkan dengan nilai yang ada pada elemen (*appending*). Tapi ini bukan pendekatan yang baik.

Dalam membuat elemen baru, DOM telah menyediakan method yang bernama `createElement()`.

```
1. let newElement = document.createElement('p');
```

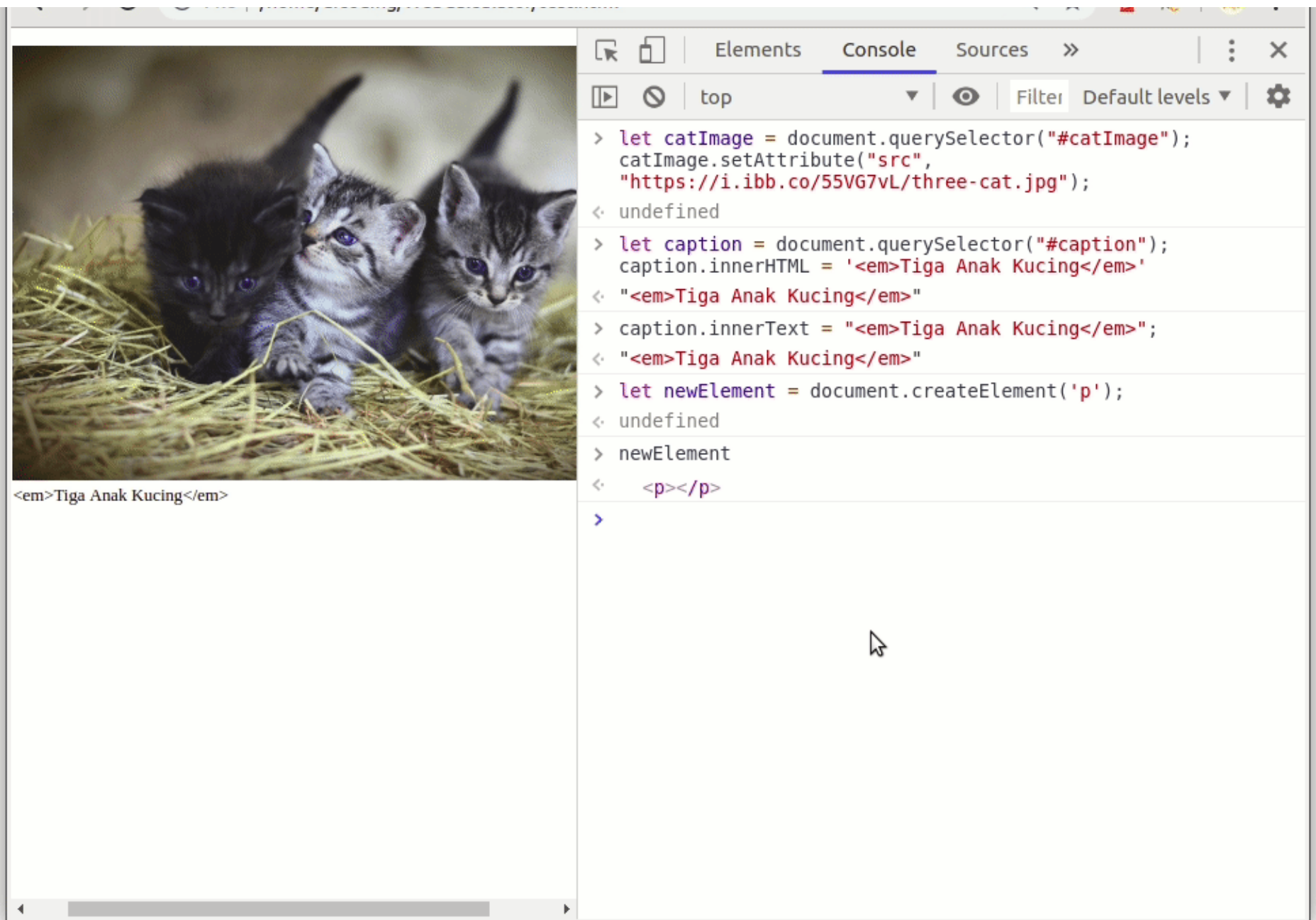


Dengan menjalankan perintah tersebut maka terciptalah elemen paragraf baru yang diinisialisasi pada variabel `newElement`.

Pada variabel `newElement` kita dapat memberikan nilai konten dengan menggunakan properti `innerHTML` ataupun `innerText`.

```
1. newElement.innerHTML = 'Anda menekan gambar kucing sebanyak <span id="count">0</span> kali';
```





Walaupun sekarang variabel `newElement` sudah memiliki konten di dalamnya, tetapi mengapa belum muncul pada jendela browser? Hal tersebut karena fungsi `createElement()` hanya akan membuat sebuah elemen baru, tidak berarti ia akan memasukkannya ke dalam `document.body`.

Agar elemen baru tampil pada jendela browser, kita perlu memasukkan elemen tersebut pada body dengan menggunakan fungsi `appendChild()`.

```
1. document.body.appendChild(newElement);
```

Sekarang elemen baru yang kita buat sudah tampil pada jendela browser.



<em>Tiga Anak Kucing</em>

```
Elements Console Sources >>
top
Filter Default levels
> let catImage = document.querySelector("#catImage");
catImage.setAttribute("src",
"https://i.ibb.co/55VG7vL/three-cat.jpg");
< undefined
> let caption = document.querySelector("#caption");
caption.innerHTML = '<em>Tiga Anak Kucing</em>';
< "<em>Tiga Anak Kucing</em>"
> caption.innerHTML = "<em>Tiga Anak Kucing</em>";
< "<em>Tiga Anak Kucing</em>"
> let newElement = document.createElement('p');
< undefined
> newElement
< <p></p>
> newElement.innerHTML = 'Anda menekan gambar kucing
sebanyak <span id="count">0</span> kali';
< "Anda menekan gambar kucing sebanyak <span id="count">0</
span> kali"
> |
```

[< Sebelumnya](#)[Selanjutnya >](#)

Dicoding Space  
Jl. Batik Kumeli No.50, Sukaluyu,  
Kec. Cibeunying Kaler, Kota Bandung  
Jawa Barat 40123



## Penghargaan



## Decode Ideas Discover Potential

[> Tentang Kami](#)[Blog](#)[Reward](#)[Showcase](#)[Hubungi Kami](#)[FAQ](#)