

## Praktikum Pemrograman Berbasis Web

Tanggal Praktikum : 16 February 2022

```
ncat -v www.example.com 80
```

```
GET / HTTP/1.1
```

```
Host: www.example.com
```

```
Command Prompt - ncat -v www.example.com 80
C:\Users\hendr\Desktop\nmap-7.92>ncat -v www.example.com 80
Ncat: Version 7.92 ( https://nmap.org/ncat )
Ncat: Connected to 93.184.216.34:80.
GET / HTTP/1.1
Host: www.example.com

HTTP/1.1 200 OK
Age: 488526
Cache-Control: max-age=604800
Content-Type: text/html; charset=UTF-8
Date: Wed, 16 Feb 2022 03:42:54 GMT
Etag: "3147526947+ident"
Expires: Wed, 23 Feb 2022 03:42:54 GMT
Last-Modified: Thu, 17 Oct 2019 07:18:26 GMT
Server: ECS (sec/9704)
Vary: Accept-Encoding
X-Cache: HIT
Content-Length: 1256

<!doctype html>
<html>
<head>
  <title>Example Domain</title>

  <meta charset="utf-8" />
```

```
Line wrap
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Example Domain</title>
5
6   <meta charset="utf-8" />
7   <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
8   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
9   <style type="text/css">
10
11     body {
12       background-color: #f0f0f2;
13       margin: 0;
14       padding: 0;
15       font-family: -apple-system, system-ui, BlinkMacSystemFont, "Segoe UI", "Open Sans", "Helvetica Neue", Helvetica, Arial, sans-serif;
16
17     }
18
19     div {
20       width: 600px;
21       margin: 5em auto;
22       padding: 2em;
23       background-color: #fdfdff;
24       border-radius: 0.5em;
25       box-shadow: 2px 3px 7px rgba(0,0,0,0.02);
26
27     }
28
29     a:link, a:visited {
30       color: #38488f;
31       text-decoration: none;
32     }
33
34     @media (max-width: 700px) {
35       div {
36         margin: 0 auto;
37         width: auto;
38       }
39     }
40   </style>
41 </head>
42
43 <body>
44 <div>
45   <h1>Example Domain</h1>
46   <p>This domain is for use in illustrative examples in documents. You may use this
47   domain in literature without prior coordination or asking for permission.</p>
48   <p><a href="https://www.iana.org/domains/example">More information...</a></p>
49 </div>
```

```
<div>
  <h1>Example Domain</h1>
  <p>This domain is for use in illustrative examples in documents. You may use this
  domain in literature without prior coordination or asking for permission.</p>
  <p><a href="https://www.iana.org/domains/example">More information...</a></p>
</div>
```

- Judul "Example Domain" yang ada pada tab dan pada halaman web, masing-masing bagaimana markupnya dalam kode HTML.  
"Example Domain" di markup menjadi heading (<h1>)
- Paragraf "This domain is for use...", bagaimana markupnya dalam kode HTML.  
"This domain is for use..." di markup menjadi sebuah paragraf (<p>)
- Baris "More Information...", bagaimana markupnya dalam kode HTML, lalu apa fungsinya (misalnya bagaimana jika diklik).  
Baris "More Information...", markup nya menjadi sebuah text hyperlink, dan jika diklik akan menuju link yang sudah diset di href
- Amati dan pelajari struktur HTML dari halaman ini, bahwa HTML terbagi menjadi dua bagian, yaitu <head> dan <body>, dan pelajari apa yang tertulis di sana dan bagaimana fungsinya.  
Dalam tag <head> bersikan metada dari html itu sendiri seperti judul yang akan muncul di tab browser, encoding dan stylesheet untuk mengatur elemen html dan tidak akan terlihat di website yang dikunjungi, sedangkan pada tag <body> berisi tentang hal yang akan ditampilkan seperti heading, paragraf, dan hyperlink.