

LAPORAN TUGAS INDIVIDU 1
PEMROGRAMAN WEB

Oleh

Nurul Aulia Larasati

119140008



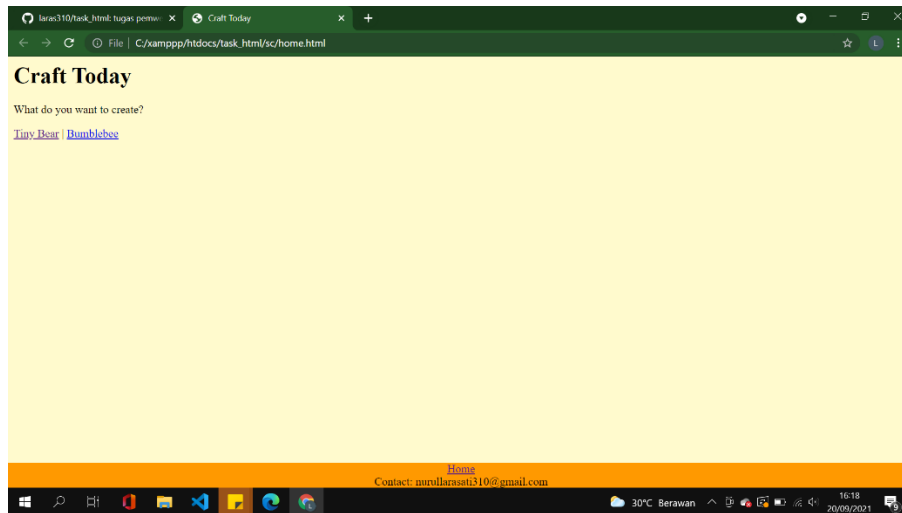
PRODI TEKNIK INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
2021

Tugas Individu 1

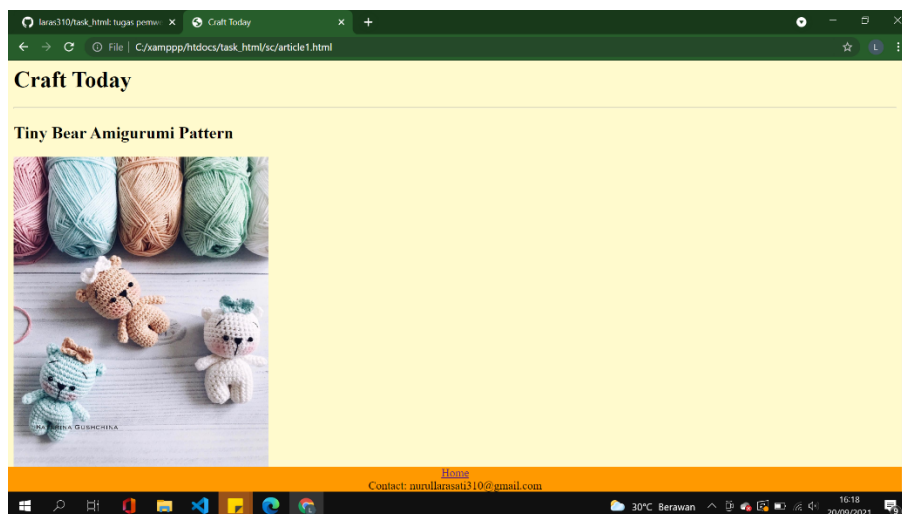
1. Screenshoot web html:

Link github: https://github.com/laras310/task_html

a. Home.html



b. Article1.html



```

Photo and Pattern by @katerina_sushchina
Translation by Amigurumi Toys

Materials:
Alize Bella yarn, 50 g/100 m (100% cotton)
1.5 mm crochet hook
2 mm glass beads for eyes
Black embroidery floss
Pink dry pastel crayon
Sewing needle and scissors
Fiberfill

Abbreviations:
R = row
mc = magic circle
ch = chain
sc = single crochet
inc = 2 sc in the next stitch
dec = single crochet 2 stitches together
F.o. = finish off
(12) = number of stitches you should have at the end of the round/row
( ) * 6 = repeat whatever is between the brackets the number of times stated

Head
R 1: 6 sc in mc (6)
R 2: inc*6 (12)
R 3: (1 sc, inc)*6 (18)
R 4: (2 sc, inc)*6 (24)
R 5: (3 sc, inc)*6 (30)
R 6: (4 sc, inc)*6 (36)
R 7-12: 36 sc (6 rows)
R 13: (4 sc, dec)*6 (30)
R 14: (3 sc, dec)*6 (24)
R 15: (2 sc, dec)*6 (18)
R 16: (1 sc, dec)*6 (12)
R 17: dec*6 (6)

```

c. Article2.html

```

Craft Today

Bumblebee Amigurumi Pattern




Photo and Pattern by hooked by robin

Yarn required:
Chunky yarn in bumblebee colours! Yellow, black and white
10mm safety eyes
Stuffing
4.5mm Crochet Hook (on whatever size suits your yarn, I always use a smaller hook than suggested for amigurumi projects as it keeps your stitches tighter)
Repeat pattern between the asterisks
* ..... * Pattern is worked in spirals, do NOT join at the end of each round
Pattern notes / explanations specific to each row
(Info inside bracket written in italics)

```

```

Yarn required:
Chunky yarn in bumblebee colours! Yellow, black and white
10mm safety eyes
Stuffing
4.5mm Crochet Hook (on whatever size suits your yarn, I always use a smaller hook than suggested for amigurumi projects as it keeps your stitches tighter)
Repeat pattern between the asterisks
* ..... * Pattern is worked in spirals, do NOT join at the end of each round
Pattern notes / explanations specific to each row
(Info inside bracket written in italics)
Stitch count in [ ]

AMERICAN STITCH TERMS
Stitches / abbreviations used:
MR = Magic Ring
Inv dec = invisible decrease
Sc = Single Crochet
Hdc = Half Double Crochet
Dc = Double Crochet
Sl = slip stitch

Using yellow to start:
R1 6sc into MR [6]
R2 inc*6 [12]
R3 (sc, inc)* 6 [18]
R4 (2sc, inc)*6 [24]
R5 (3sc, inc)* 6 [30]
R6 (4sc, inc)* 6 [36]
R7 Sc in each stitch around [36]
R8 Sc in each stitch around [36]
R9 Sc in each stitch around [36]
R10 Attach safety eyes and embroider face

Change to black
R11 Sc in each stitch around [36]
R12 Sc in each stitch around [36]

```

2. Penjelasan

Ketiga script dimulai dengan tag `<html>` yaitu berisi semua elemen html, berperan sebagai root untuk mendefinisikan isi script di dalamnya. Ditutup dengan `</html>`.

Didalamnya `<html>` terdapat `<head>` dan `<body>`. Tag `<head>` berisi informasi meta dari dokumen dan diakhiri oleh `</head>`. (Lihat Gambar 1)

```
1  <html>
2
3  <head>
4  <title> Craft Today </title>
5  <style>
6      .footer {
7          position: fixed;
8          left: 0;
9          bottom: 0;
10         width: 100%;
11         background-color: #rgb(255, 153, 0);
12         color: #rgb(0, 0, 0);
13         text-align: center;
14     }
15 </style>
16 </head>
```

Gambar 1.

Pada *script* home, article1, dan article 2, di dalam head terdapat `<title>` yang berfungsi untuk mendefinisikan judul, diakhiri dengan tag `</title>`. Tag `<style>` digunakan untuk menyisipkan CSS dalam *script* html yang dalam hal ini digunakan untuk membuat *fixed footer* agar *footer* terus terlihat di bawah dokumen dan tulisan di dalamnya berada ditengah serta menentukan warna background. Untuk mengaktifkannya, diberikan tag `<div>` untuk memisahkan script yang ingin diberikan CSS dan menentukan class yang dipakai. Karena bagian yang ingin diberikan CSS adalah footer, maka diberikan tag `<footer>` dan ditutup dengan `</footer>`.

```
28  <div class="footer">
29  <footer>
30      <a href = "C:\xampp\htdocs\task_html\sc\home.html" target= "_blank">Home</a>
31      <br>
32      Contact: nurullarasati31@gmail.com
33  </footer>
34  </div>
```

Gambar 2.

Di dalam tag `<body>` dapat ditambahkan style untuk mengubah warna *background*. Bagian body berisi bagian utama dari *website*. Tag `h1` artinya subjudul 1. Html menyediakan hingga 6 *heading* atau subjudul. Tag `<p>` mendefinisikan paragraph, ditutup dengan `</p>`. tag `
` digunakan untuk memindahkan tulisan ke baris baru di bawahnya. Tag `<nav>` `</nav>` digunakan sebagai navigasi menuju link dokumen lainnya. Tag `<a>` digunakan untuk mendefinisikan *hyperlink*.

```

18 <body style="background-color: #lemonchiffon;">
19   <h1>Craft Today</h1>
20   <p>What do you want to create? <br>
21   <nav>
22     <a href="C:\xampp\htdocs\task_html\sc\article1.html">Tiny Bear</a> |
23     <a href="C:\xampp\htdocs\task_html\sc\article2.html">Bumblebee</a>
24   </nav>
25   <br>
26 </p>

```

Gambar 3

Seperti yang sebelumnya sudah disebutkan,
 digunakan untuk memberikan *single line break* dalam paragraph. Namun, jika terlalu banyak *break* yang dibutuhkan, dapat digunakan tag <pre></pre>. Tag ini akan menyimpan format teks tanpa menghapus kelebihan spasi atau *break* dalam paragraph secara otomatis.

```

25   <pre>
26   Yarn required:
27   Chunky yarn in bumblebee colours! Yellow, black and white
28   10mm safety eyes
29   Stuffing
30   4.5mm Safety Hook / Sewing Machine Foot with narrow foot. To sew

```

Gambar 4

Untuk mengeluarkan gambar, digunakan tag

```

23    Photo and Pattern by <a href = "https://www.hookedbyrobin.com/" target

```

Gambar 5