**LAPORAN PRAKTIKUM**

**PEMROGRAMAN BERBASIS WEB**

**“LINK”**



Disusun Oleh :

Nama : Made Dwiki Budi Laksana

Nim : 1808561041

Kelas : B

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS UDAYANA**

**BADUNG**

**2020**

# **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala rahmat yang diberikan-Nya sehingga tugas Laporan Praktikum 2 yang berjudul ”LINK” ini dapat saya selesaikan. Laporan ini saya buat sebagai kewajiban untuk memenuhi tugas. Dalam kesempatan ini, penulis menghaturkan terimakasih yang dalam kepada semua pihak yang telah membantu menyumbangkan ide dan pikiran mereka demi terwujudnya makalah ini. Akhirnya saran dan kritik pembaca yang dimaksud untuk mewujudkan kesempurnaan makalah ini penulis sangat hargai.

Singaraja, 07 Oktober 2020

Penyusun

# **DAFTAR ISI**

[**KATA PENGANTAR** ii](#_Toc52975732)

[**DAFTAR ISI** iii](#_Toc52975733)

[**BAB I** 1](#_Toc52975734)

[**1.1 Latar Belakang** 1](#_Toc52975735)

[**1.3 Manfaat** 2](#_Toc52975736)

[**BAB II** 3](#_Toc52975737)

[**2.1 LINK** 3](#_Toc52975738)

[**2.2 Jenis – Jenis Link** 3](#_Toc52975739)

[**2.3 Atribut pada Link** 3](#_Toc52975740)

[**BAB III** 5](#_Toc52975741)

[**3.1 Cara Membuat Directory dan Mengupload File ke Directory Tersebut pada GITHUB** 5](#_Toc52975742)

[**BAB IV** 8](#_Toc52975743)

[**4.1 Simpulan** 8](#_Toc52975744)

[**4.2 Saran** 8](#_Toc52975745)

[**DAFTAR PUSTAKA** 9](#_Toc52975746)

# **BAB I**

**PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Web adalah sebuah penyebaran informasi melalui internet. Sebenarnya antara www (world wide web) dan web adalah sama karena kebanyakan orang menyingkat www menjadi web saja. Web merupakan hal yang tidak dapat dipisahkan dari dunia internet. Melalui web, setiap pemakai internet bisa mengakses informasi-informasi di situs web yang tidak hanya berupa teks, tetapi juga dapat berupa audio, visual maupun yang lain. Sebenarnya, web merupakan kumpulan-kumpulan dokumen yang banyak tersebar di beberapa komputer server yang berada di seluruh penjuru dunia dan terhubung menjadi satu jaringan melalui jaringan yang disebut internet.

Terdapat 2 jenis web yaitu website statis merupakan website yang isi kontennya tidak dapat diubah secara langsung oleh end-user. Isi dari website hanya bisa diubah oleh orang yang mengerti mengenai bahasa pemrograman atau tools untuk merancang halaman website. Website jenis ini tidak mempunyai basis data, jadi informasi yang disampaikan ditulis langsung ke dalaman sintax. Biasanya website jenis ini dibuat untuk menampilkan informasi yang jarang diupdate misalnya Company Profile. Contoh teknologi yang berkaitan dengan web statis adalah Client Side seperti HTML. HTML sendiri adalah sebuah bahasa markah yang digunakan untuk membuat sebuah halaman web. Dan yang kedua adalah Website dinamis adalah website yang isi kontennya sudah termanajemen dengan kata lain, sudah menerapkan sistem Content Management System untuk informasi yang disampaikannya. End-user bisa sewaktu-waktu mengupdate konten pada halaman website tanpa perlu faham sintax ataupun bahasa pemrograman.

Saat kita berselancar didunia maya kita memerlukan browser untuk mencari informasi apa yang kita inginkan di dunia maya. Selain itu kita juga memerlukan penghubung atau tautan(link) yang dapat membantu kita dalam mencari sesuatu yang kita inginkan di dunia maya. Penulis disini ingin membahas mengenai link tersebut dalam HTML.

**1.2 Tujuan**

Adapun Tujuan dari laporan ini adalah :

1. Untuk memenuhi tugas Praktikum 2 Pemrograman Berbasis Web
2. Mengetahui fungsi HTML link
3. Memahami penggunaan HTML link

## **1.3 Manfaat**

Adapun Manfaat dari laporan ini adalah :

* 1. Dapat mengimplementasi HTML link
  2. Memiliki pemahaman tentang HTML link

# **BAB II**

**KAJIAN PUSTAKA**

## **2.1 LINK**

Link atau Hyperlink adalah elemen HTML yang berfungsi menghubungkan suatu halaman web ke halaman web yang lain. Elemen ini dapat diklik dan nanti akan membuka halaman lain sesuai alamat URL yang diberikan.

Selain untuk menghubungkan halaman, link juga punya fungsi lain seperti scroll top, download file, menjalankan fungsi javascript, dll. Link dituliskan dengan tanda <a>, yang merupakan singkatan dari anchor (jangkar). Setiap tag <a> selalu diikuti oleh atribut href. Dimana href (hypertext reference) berisi alamat yang dituju.

Berikut bentuk penulisan link sederhana :

<a href ="Alamat link">Teks Label Untuk Link</a>

## **2.2 Jenis – Jenis Link**

Berdasarkan alamat URL yang dituju, link pada HTML dibagi menjadi dua yaitu :

1. Internal Link adalah link yang menuju ke domain atau halaman local dari web itu sendiri. Contohnya seperti menu dari suatu website, seperti menu account, dashboard, maupun about us yang dimana jika anda mengklik menu tersebut anda akan diarahkan ke halaman lain namun masih dalam satu website/situs.

2. Eksternal Link adalah link yang menuju ke domain halaman web domain diluar halaman local. Dengan kata lain eksternal link ini akan membuka situs yang berbeda seperti : mengarahkan ke halaman facebook, youtube, dan sebagainya

## **2.3 Atribut pada Link**

Selain atribut href terdapat juga beberapa atribut yang sering ditambahkan pada link, seperti :

1. Target

Atribut Target ini berfungsi untuk menentukan target dari pembukaan link. Ada beberapa target yang biasanya digunakan :

* + \_blank akan membuka link pada jendela atau tab baru;
  + \_self akan membuka link pada halaman itu sendiri (default target);
  + \_top menuju bagian paling atas pada halaman;
  + nama-frame akan membuka link pada <iframe> dengan nama tertentu

2. Title

Atribut ini berfungsi untuk membuat tooltips. Tooltips adalah informasi tambahan yang akan tampil saat link disentuh pointer atau saat kita menahan tap di hp.

3. Rel

Atribut ini digunakan untuk menentukkan hubungan (relationship) antara dokumen yang bersangkutan dengan dokumen yang di-link.

4. Style

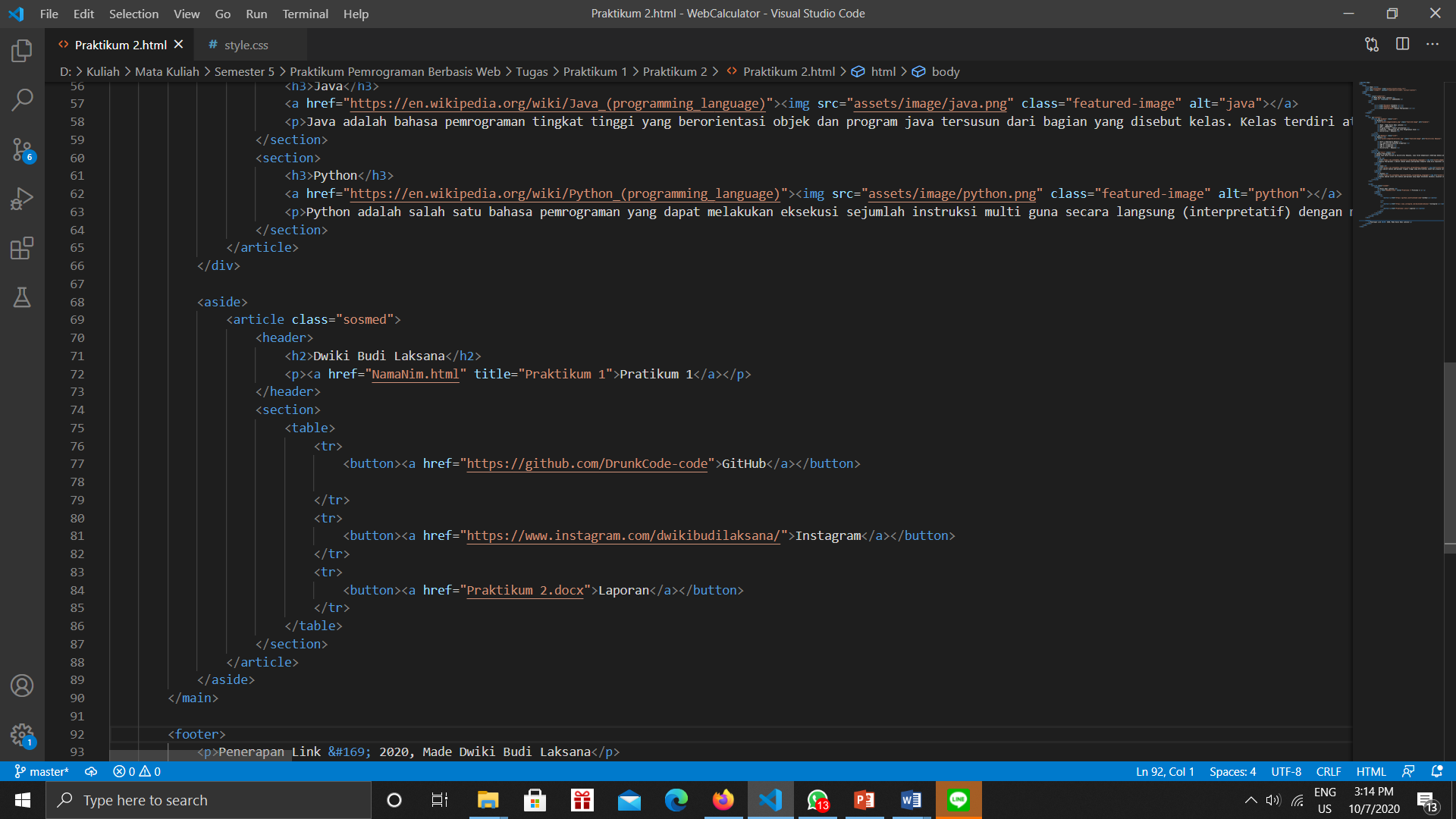
Atribut ini berfungsi untuk mengubah tampilan atau memberi style pada link, karena secara default link akan tampil warna biru pada browser. Kita dapat merubah atau menghilangkan warna pada link tersebut.

# **BAB III**

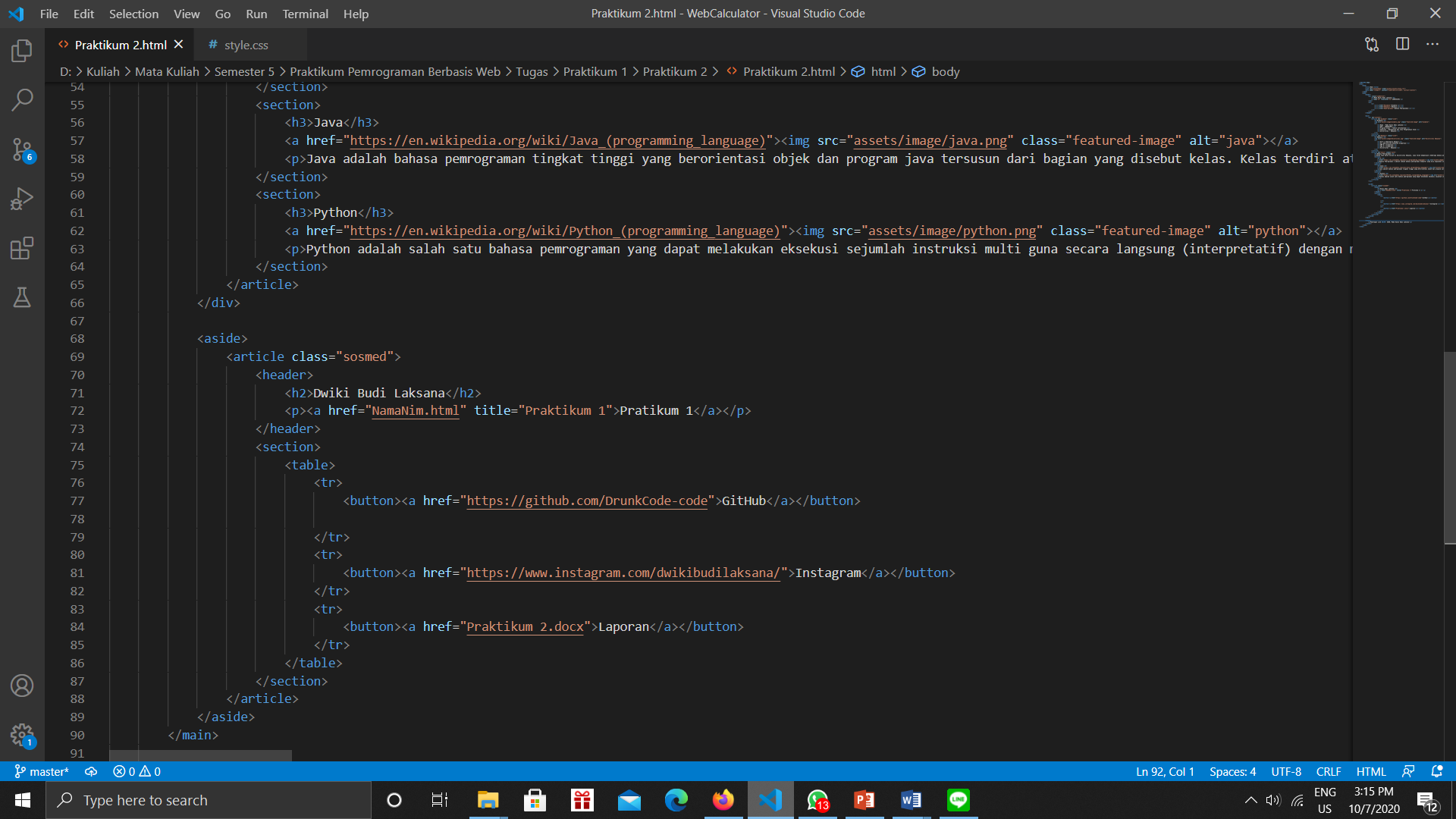
**PEMBAHASAN**

## **3.1 Internal Link dan External Link**

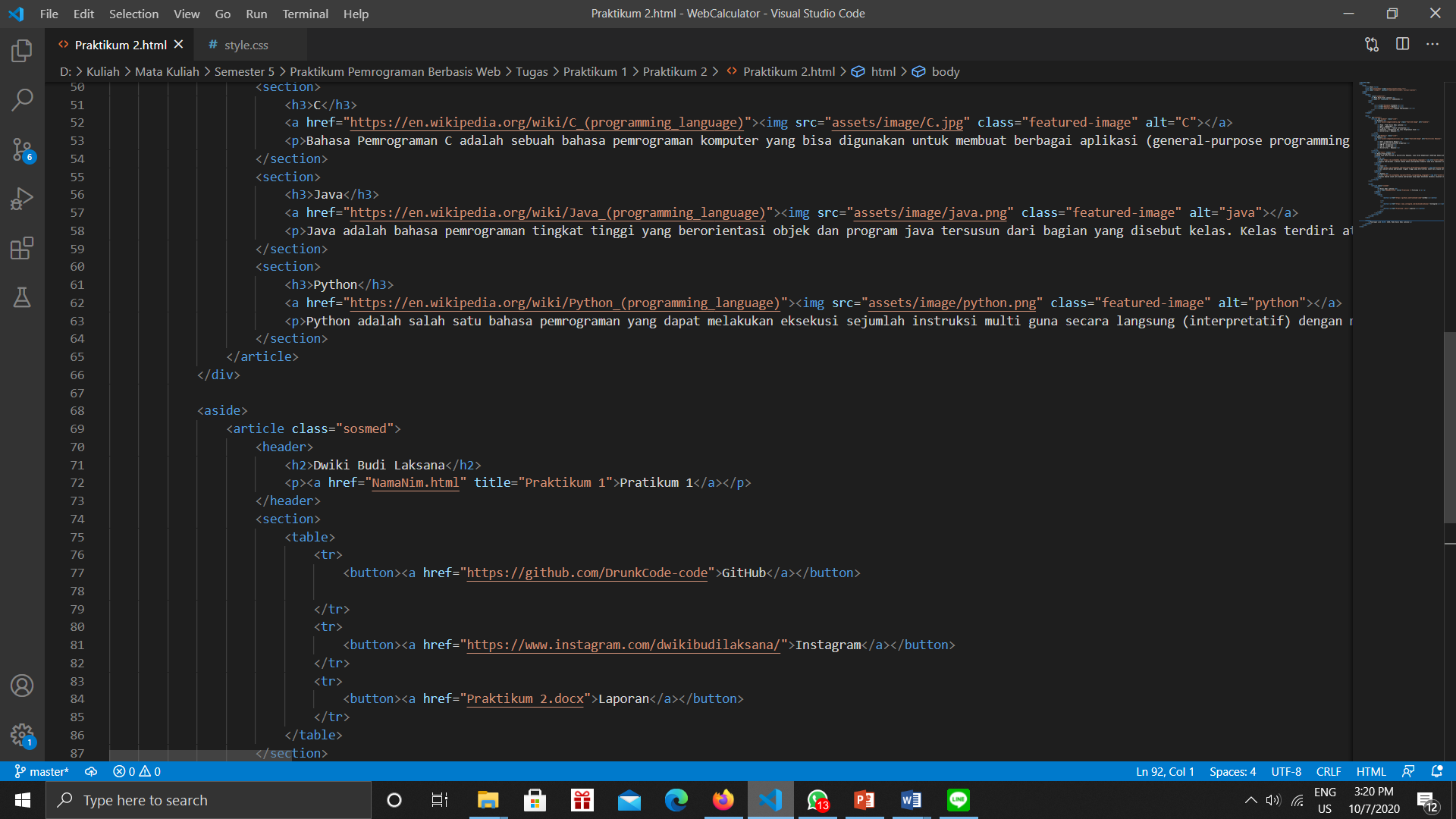
1. Internal Link



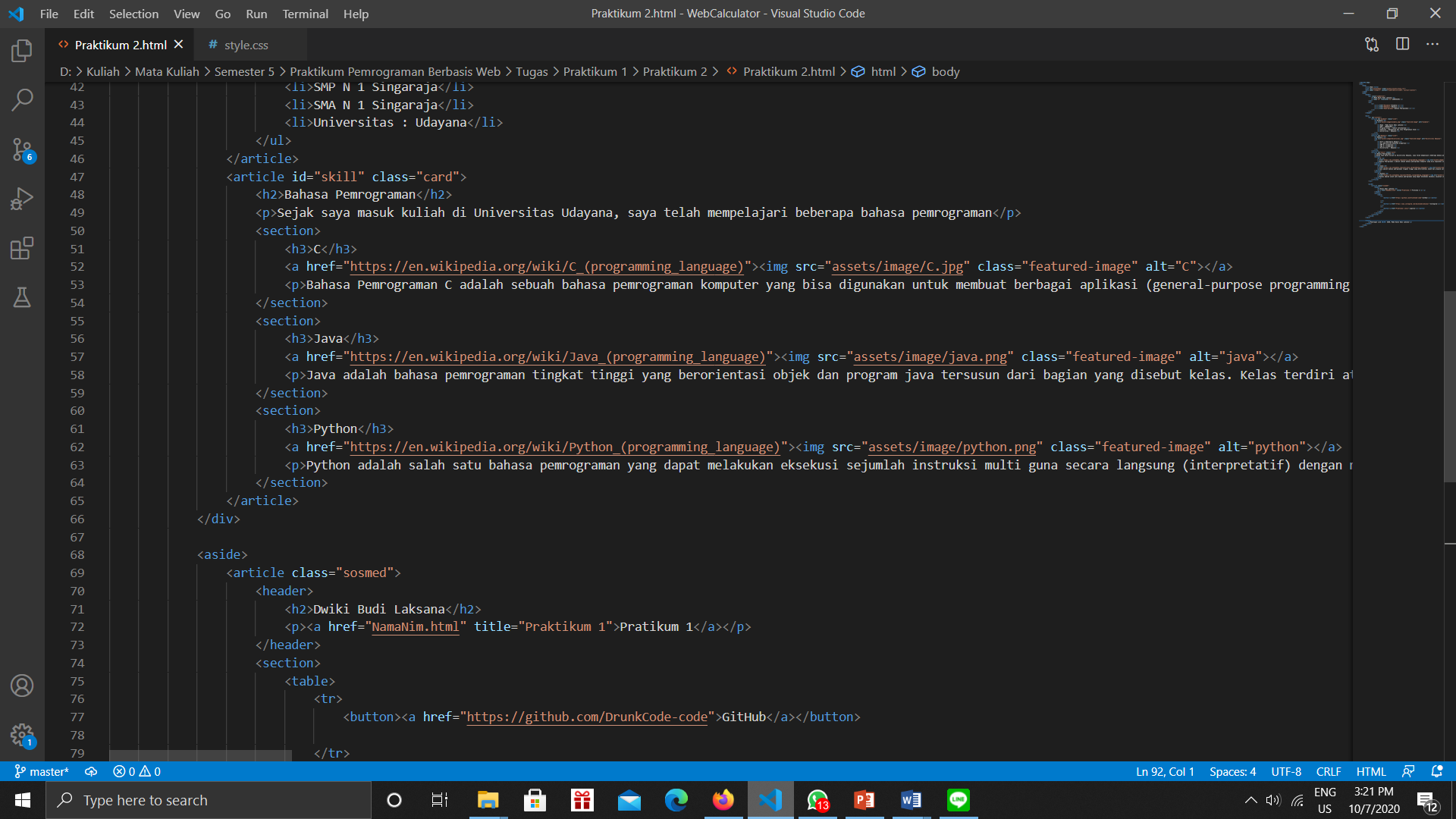
1. External Link



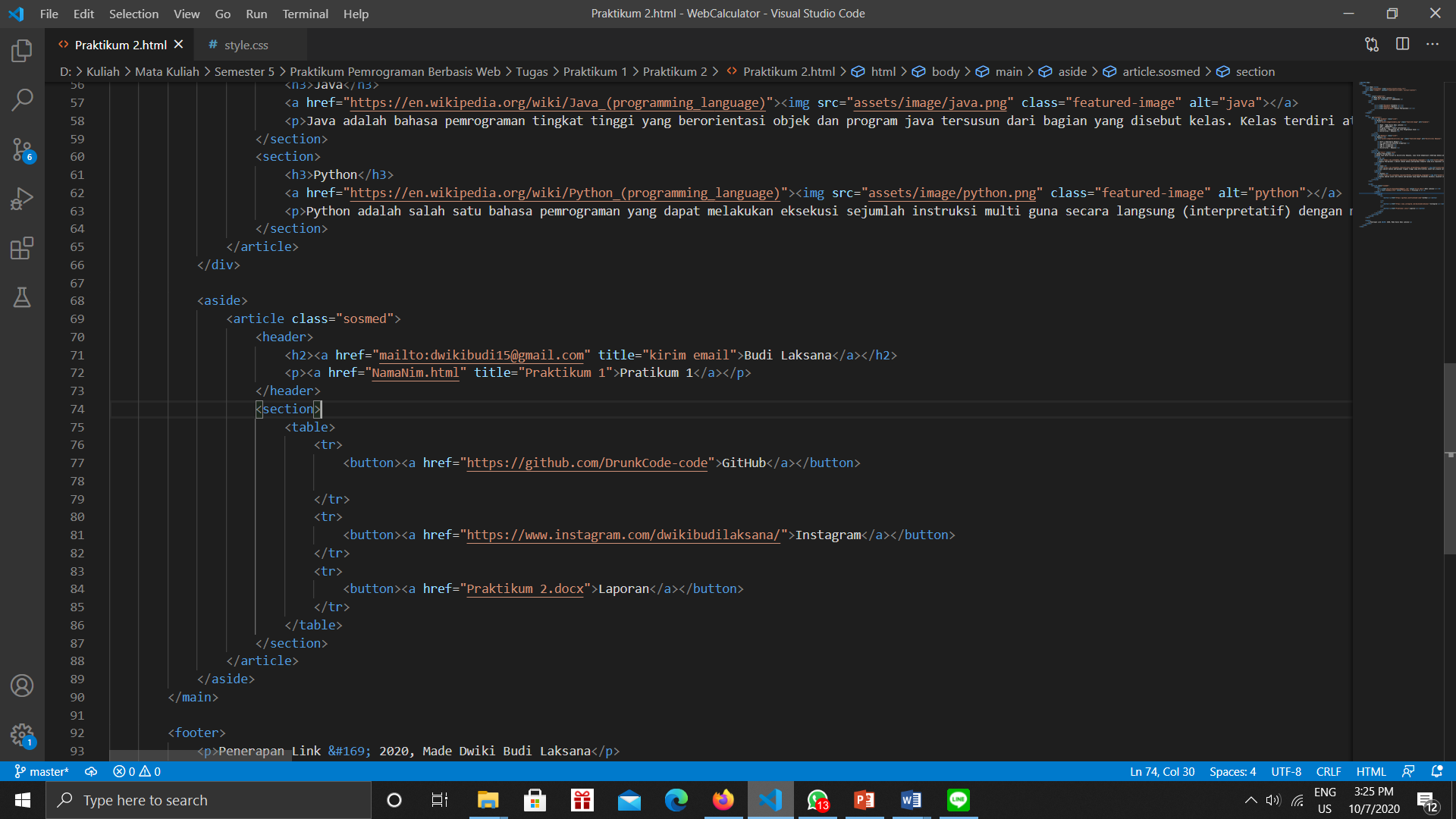
## **3.2 Atribut Link**



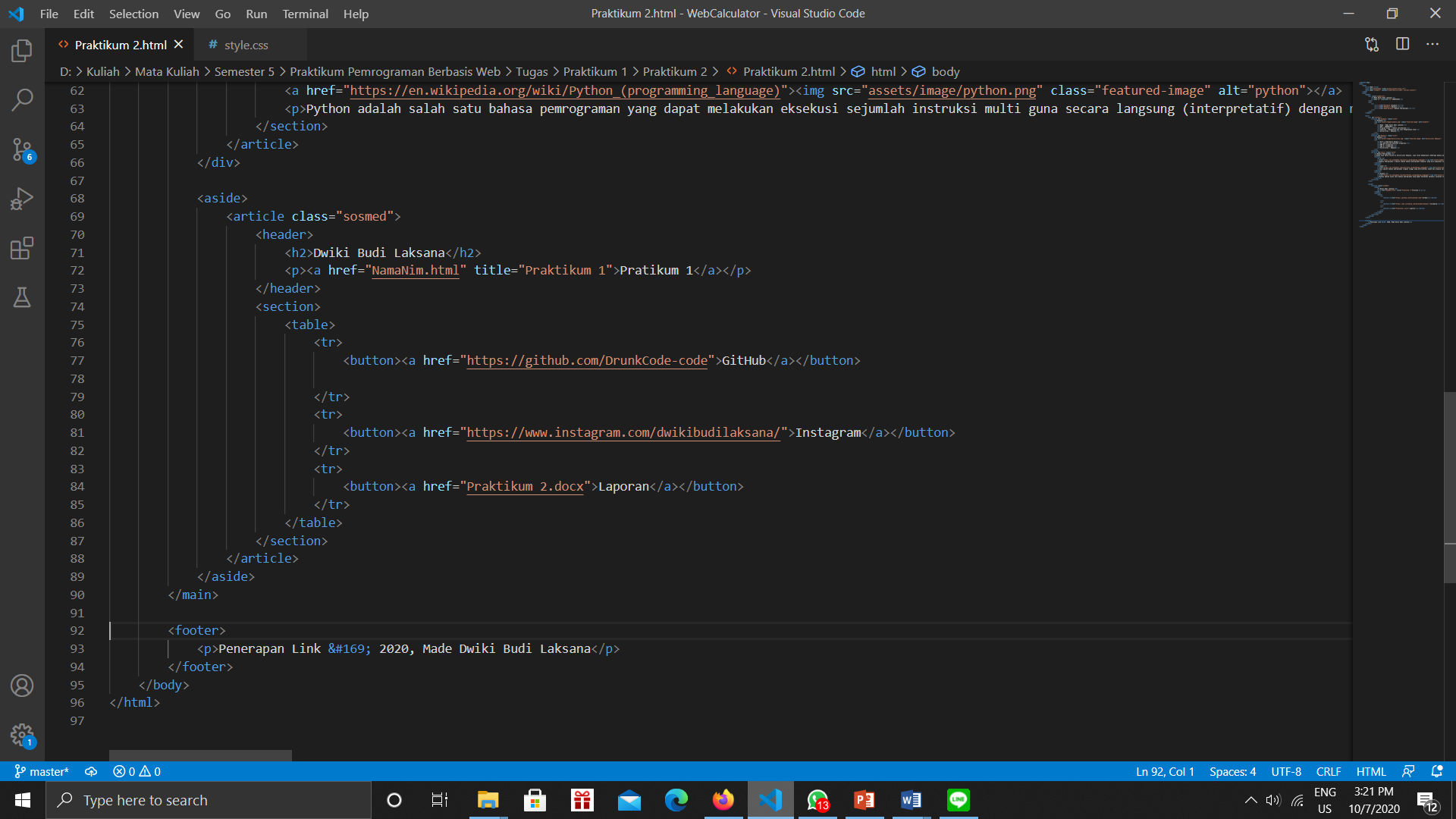
## **3.3 Link dengan Gambar**



## **3.4 Link untuk Mengirim Email**



## **3.5 Link dengan Button**



# 

# **BAB IV**

**PENUTUP**

## **4.1 Simpulan**

Link atau Hyperlink adalah elemen HTML yang berfungsi menghubungkan suatu halaman web ke halaman web yang lain. Elemen ini dapat diklik dan nanti akan membuka halaman lain sesuai alamat URL yang diberikan. Selain untuk menghubungkan halaman, link juga punya fungsi lain seperti scroll top, download file, menjalankan fungsi javascript, dll. Link dituliskan dengan tanda <a>, yang merupakan singkatan dari anchor (jangkar). Setiap tag <a> selalu diikuti oleh atribut href. Dimana href (hypertext reference) berisi alamat yang dituju.

Berdasarkan alamat URL yang dituju, link pada HTML dibagi menjadi dua internal link dan eksternal link. Selain atribut href terdapat juga beberapa atribut yang sering ditambahkan pada link, seperti: target, title, rel, style, dan lain-lain.

## **4.2 Saran**

Dalam Laporan ini yang kurang dijelaskan mengenai fungsi – fungsi link.

# **DAFTAR PUSTAKA**

Wikipedia, 2020, *Website,* Wikipedia English, dilihat 7 Oktober 2020, <<https://en.wikipedia.org/wiki/Website>>.

W3shcools, 2020, *HTML,* w3shcools.com, dilihat 7 Oktober 2020, <<https://www.w3schools.com/html/default.asp>>