**TUGAS WORKSHOP DESAIN WEB**

**PERTEMUAN 1**



**Nama : Devafilla Rizqy Santosa**

**Kelas : 1 D4 Teknik Informatika A**

**NRP : 3120600026**

**CHAPTER 1 : HTML GETTING STARTED**

**CHAPTER 2 : HTML FUNDAMENTALS**

1. **Headings**
2. Listing

<html>

    <body>

        <h1>This is 1 Heading</h1>

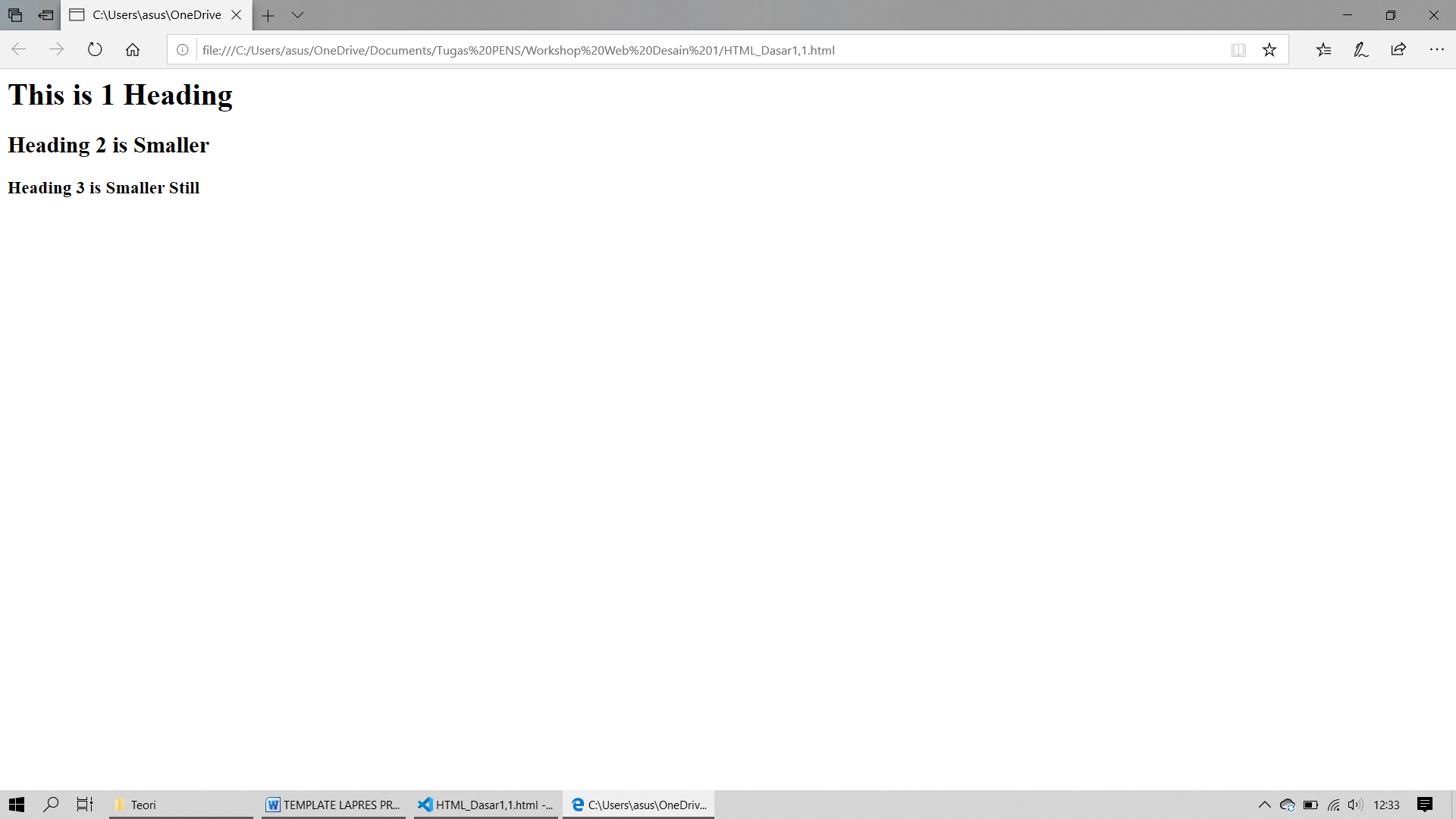
        <h2>Heading 2 is Smaller</h2>

        <h3>Heading 3 is Smaller Still</h3>

    </body>

</html>

1. Output



1. Analisis

Heading merupakan element atau tag HTML yang berfungsi untuk menunjukkan bagian penting pada halaman web. element tag heading ini memiliki enam tingkatan tyang berurutan yaitu <h1>,<h2>,<h3>,<h4>,<h5>,<h6> yang bisa digunakan untuk menambah ke struktur halaman web.

1. **Link**
2. Listing

<html>

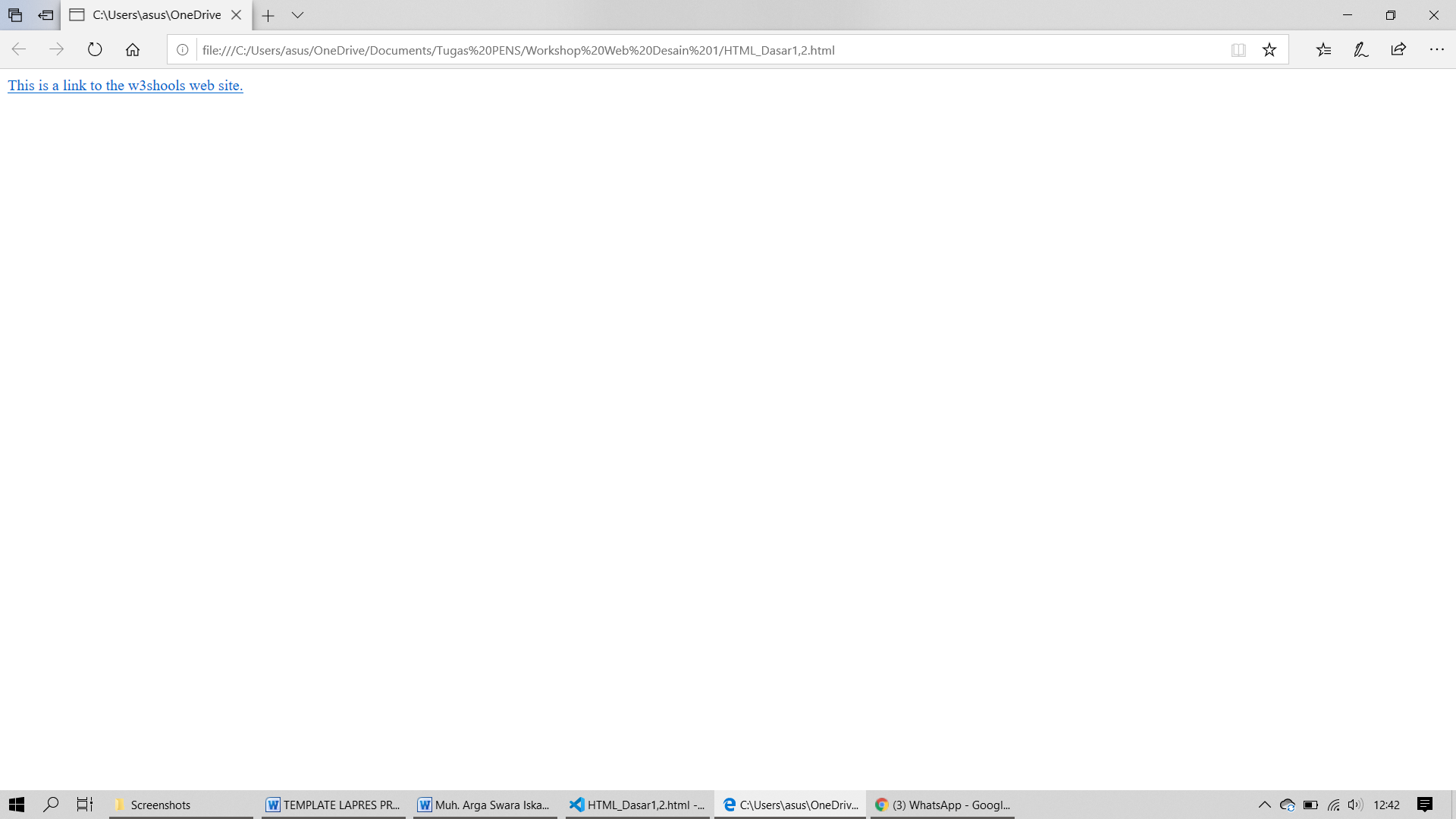
    <body>

        <a href="http://www.w3schools.com">This is a link to the w3shools web site.</a>

    </body>

</html>

1. Output



1. Analisis

Link atau Hyperlink adalah elemen HTML yang berfungsi menghubungkan suatu halaman web ke halaman web yang lain.

1. **Img**
2. Listing

<html>

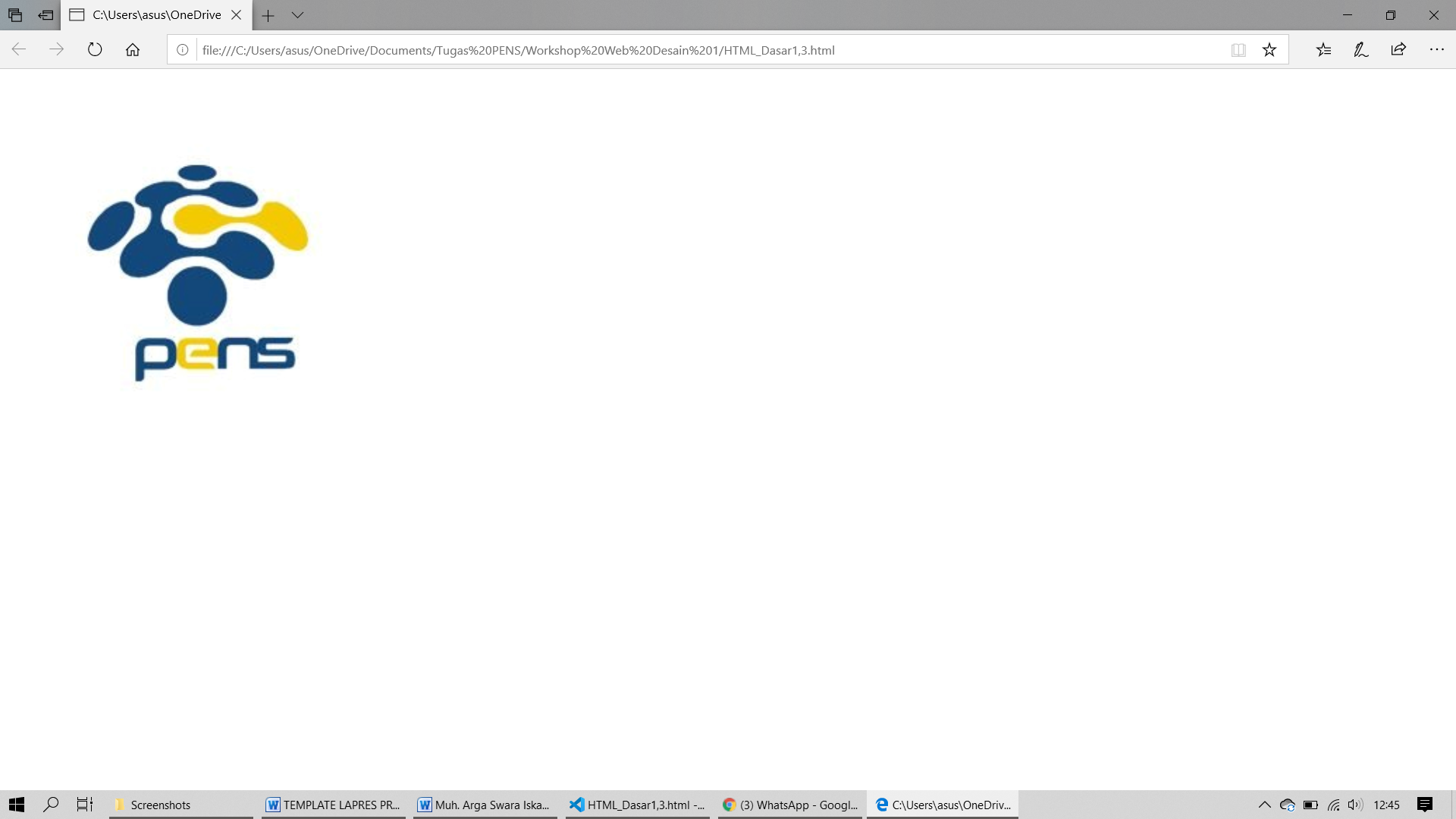
    <body>

        <img src="U46fLPjL\_400x400.jpg" width="400" height="400" />

    </body>

</html>

1. Output



1. Analisis

HTML img (image) tag. img element, ibarat sebuah rumah atau penampung (container) bagi sebuah file gambar (picture). Anda dapat memasukkan file gambar seperti .jpg , .gif dan .png didalam element img dengan merujukkan (link) file gambar tersebut yang di ditulis pada src attribute.

1. **Headings.**
2. Listing

<html>

<body>

    <h1>This is a Heading 1</h1>

    <h2>This is a Heading 2</h2>

    <h3>This is a Heading 3</h3>

    <h4>This is a Heading 4</h4>

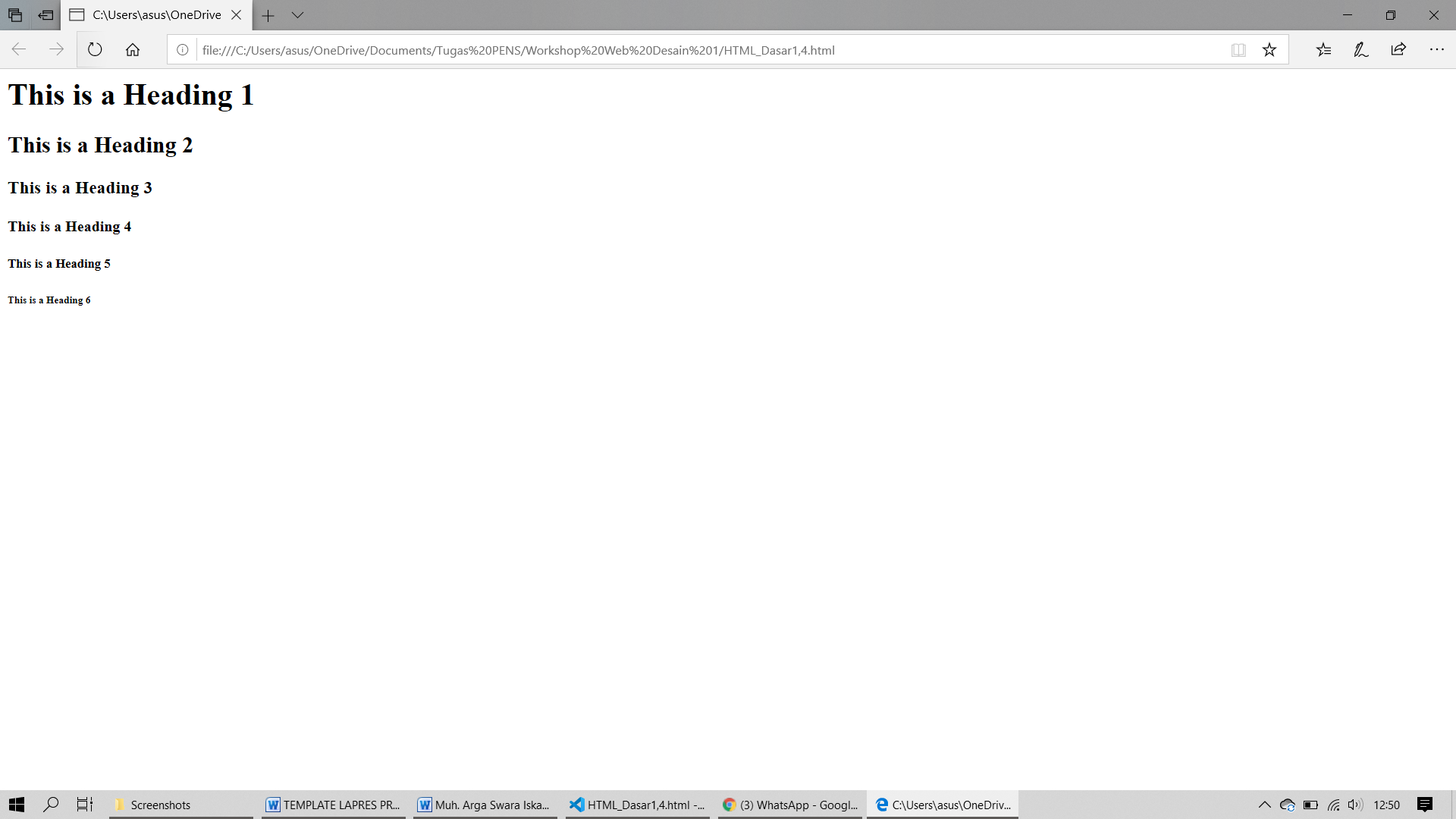
    <h5>This is a Heading 5</h5>

    <h6>This is a Heading 6</h6>

</body>

</html>

1. Output



1. Analisis

Tag heading biasanya digunakan untuk membuat judul pada halaman web, tag heading pada HTML terdiri dari 6 tingkatan yaitu yang terdiri dari h1 , h2 , h3 , h4 , h5 , h6 .

1. **Rules (Lines)**
2. Listing

<html>

<body>

    <p>The hr tag difienes a horizontal rule:</p>

    <hr />

    <p>This is paragraph</p>

    <hr />

    <p>This is paragraph</p>

    <hr />

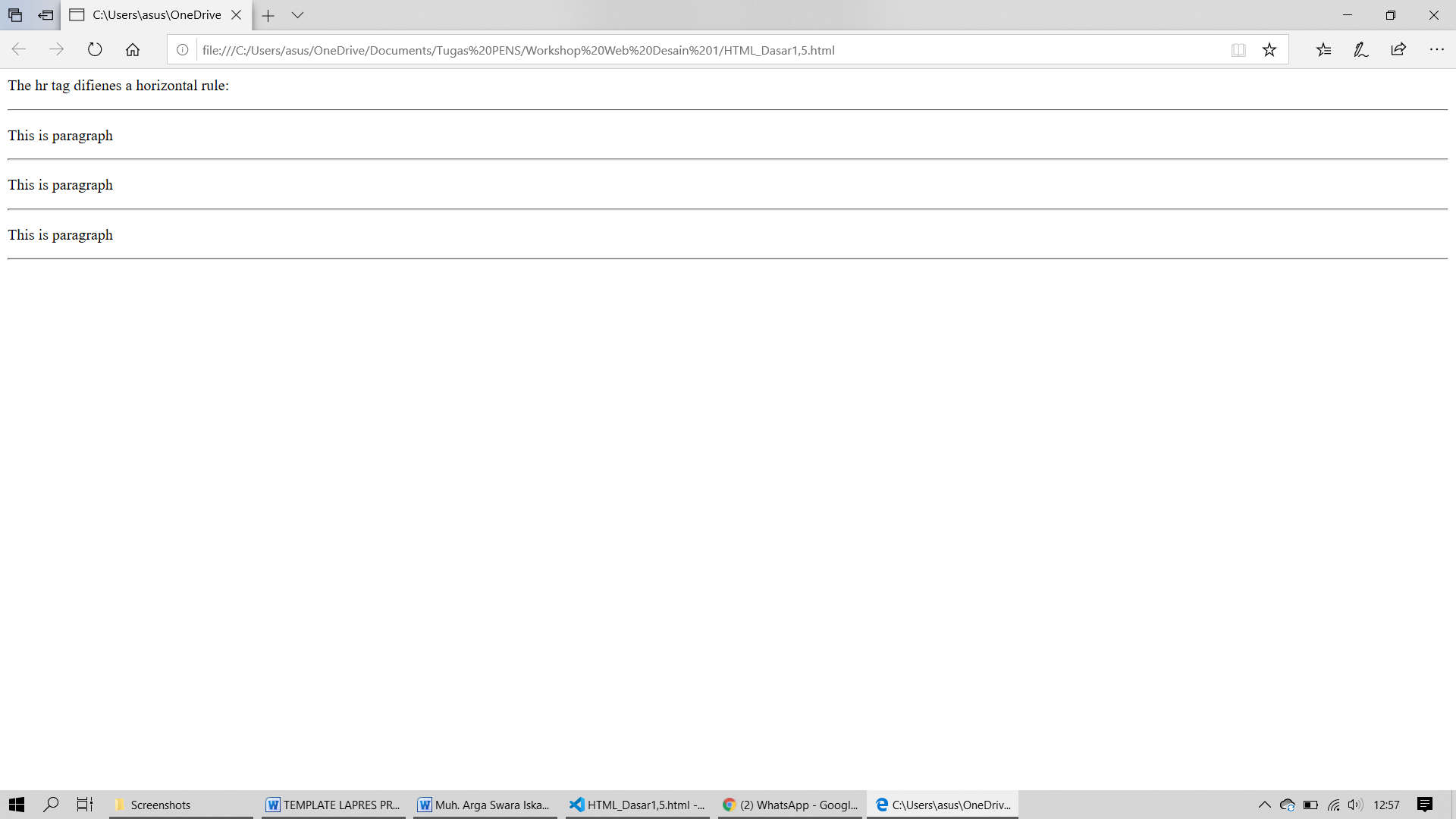
    <p>This is paragraph</p>

    <hr />

</body>

</html>

1. Output



1. Analisis

Tag Rules <hr> digunakan untuk memberi garis horizontal dibawah tulisan.

1. **Comment**
2. Listing

<html>

<body>

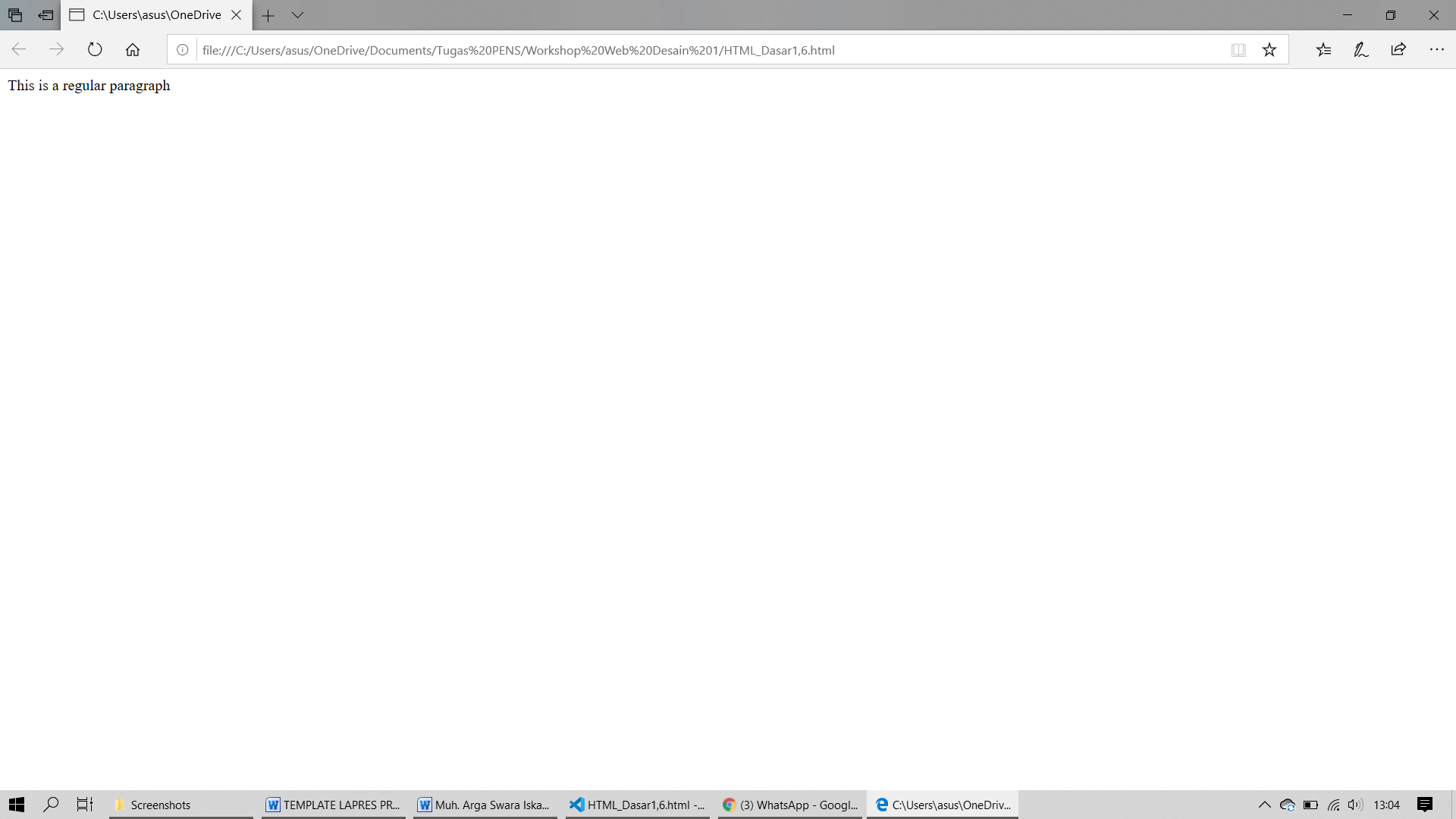
    <!--This comment will not de dispayed-->

    <p>This is a regular paragraph</p>

</body>

</html>

1. Output



1. Analisis

Tag Comment <!-- …….--> digunakan untuk memberi komentar pada code agar lebih mudah untuk dipahami, komentar adalah elemen yang akan diabaikan oleh browser. Ia tidak akan ditampilkan di dalam web. Komentar biasanya digunakan untuk memberikan informasi tambahan pada kode HTML dan kadang juga digunakan untuk menon-aktifkan beberapa kode HTML.

1. **Line Breaks**
2. Listing

<html>

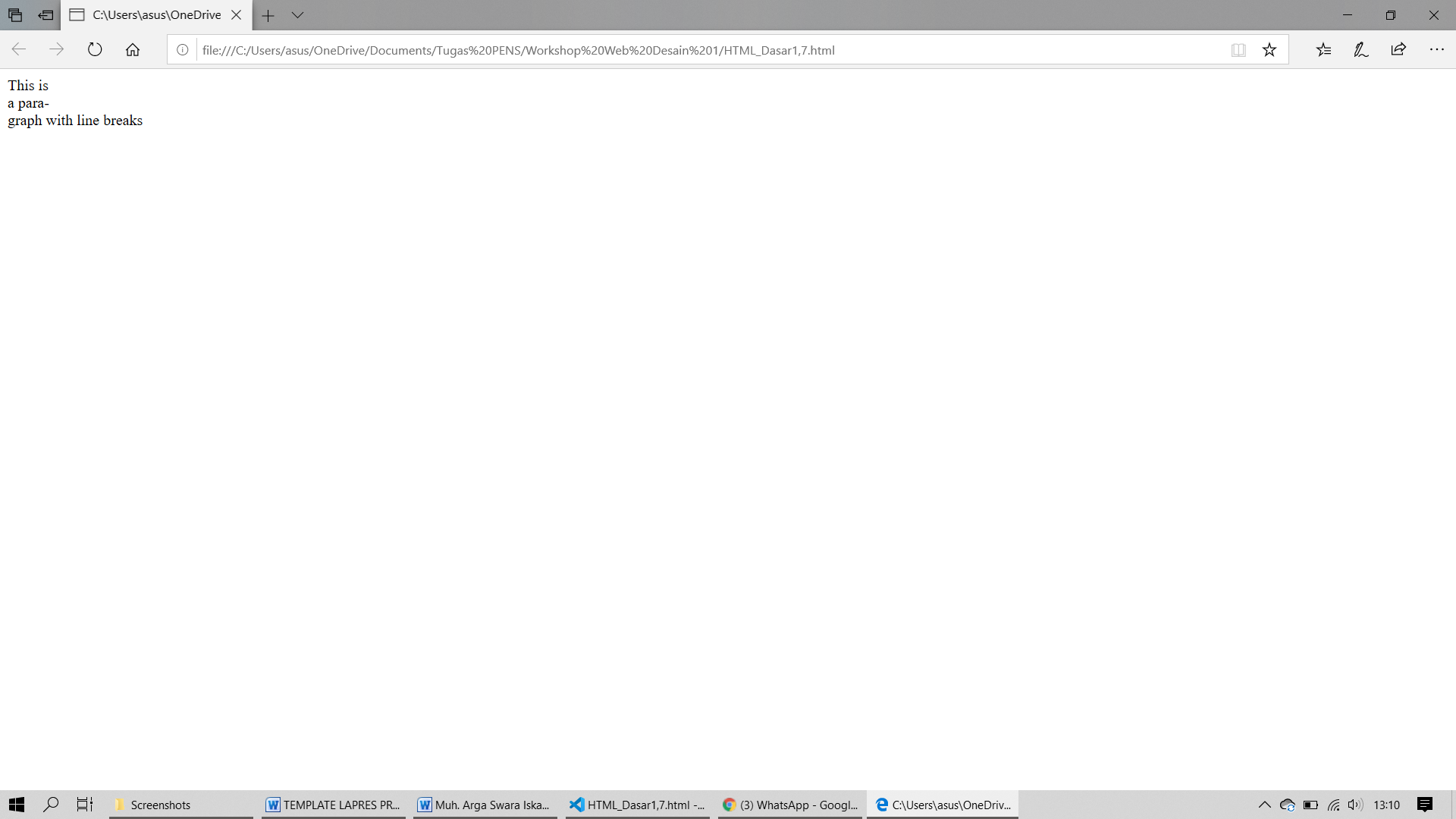
<body>

    <p>This is<br ?>a para-<br />graph with line breaks</p>

</body>

</html>

1. Output



1. Analisis

Tag Line Breaks <br> </br> digunakan untuk memberikan baris baru (enter) pada tulisanTag yang digunakan untuk membuat teks tebal di HTML adalah tag <b> (bold) dan tag <strong>.

1. **Text Formatting**
2. Listing

<html>

<body>

    <p><b>This text is bold</b></p>

    <p><strong>This text is strong</strong></p>

    <p><big>This text is big</big></p>

    <p><em>This text is emphiszed</em></p>

    <p><i>This text is italic</i></p>

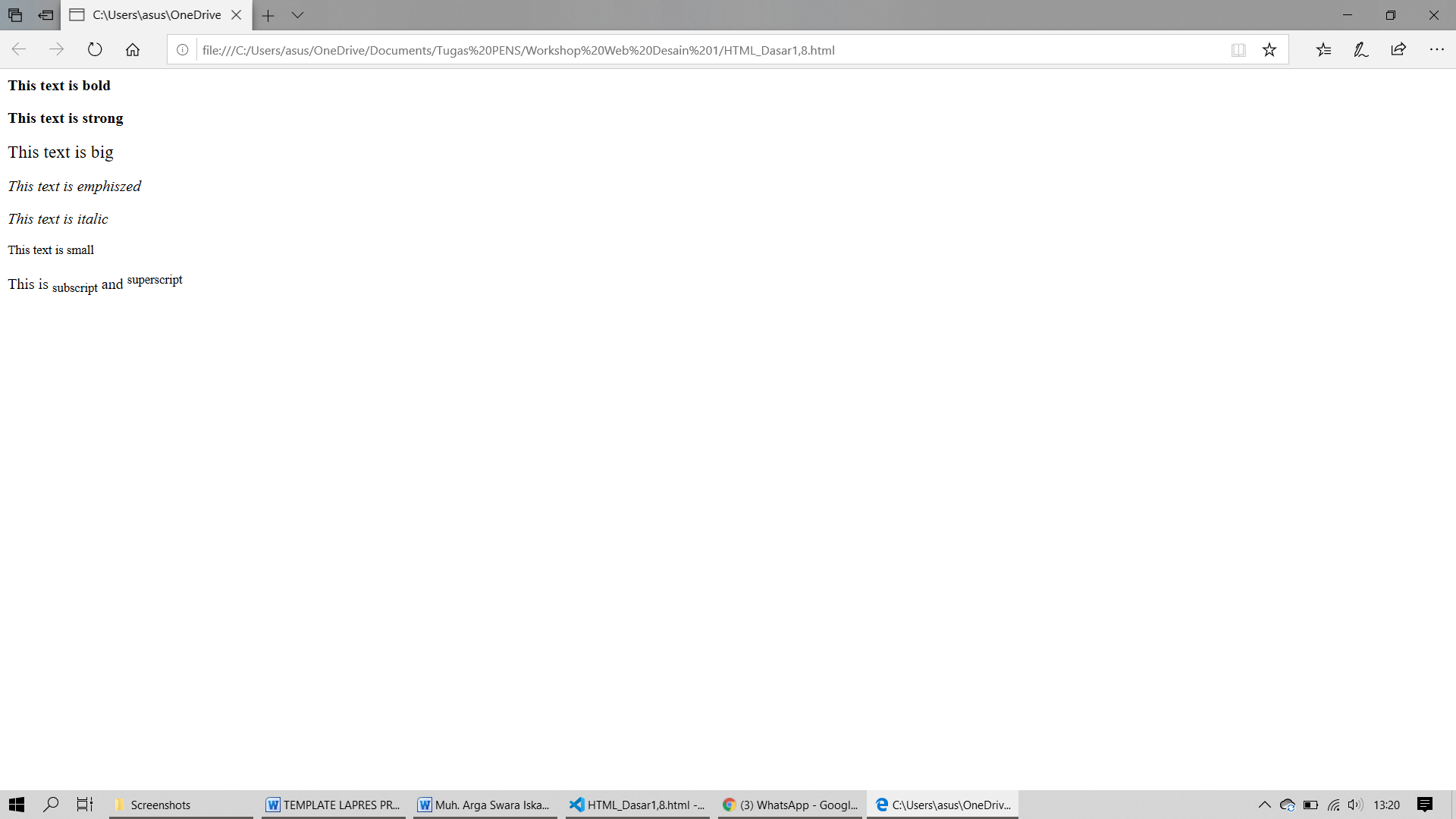
    <p><small>This text is small</small></p>

    <p>This is <sub>subscript</sub> and <sup> superscript</sup></p>

</body>

</html>

1. Output



1. Analisis

Text formatting digunakan untuk memberi format pada text listing:

<b> </b> untuk memberi format bold. <strong> </strong> untuk memberi format strong. <big> <big> untuk memberi format agar tulisan sedikit lebih besar. <em> </em> untuk memberikan format emphapized (miring). <i> </i> untuk memberi format *italic.* <small> </small> untuk memberi format agar tulisan sedikit lebih kecil. <sub> </sub> untuk memberi format subscript dan <sup> </sup> untuk memberi format superscript.

1. **Preformatted Text**
2. Listing

<html>

<body>

<pre>

This is

preformmated text.

It preserve    both spaces

and line breaks and shows the text in  a monospace font.

</pre>

<p>The pre tag is good for displaying computer code:</p>

<pre>

for i = 1 to 10

    print i

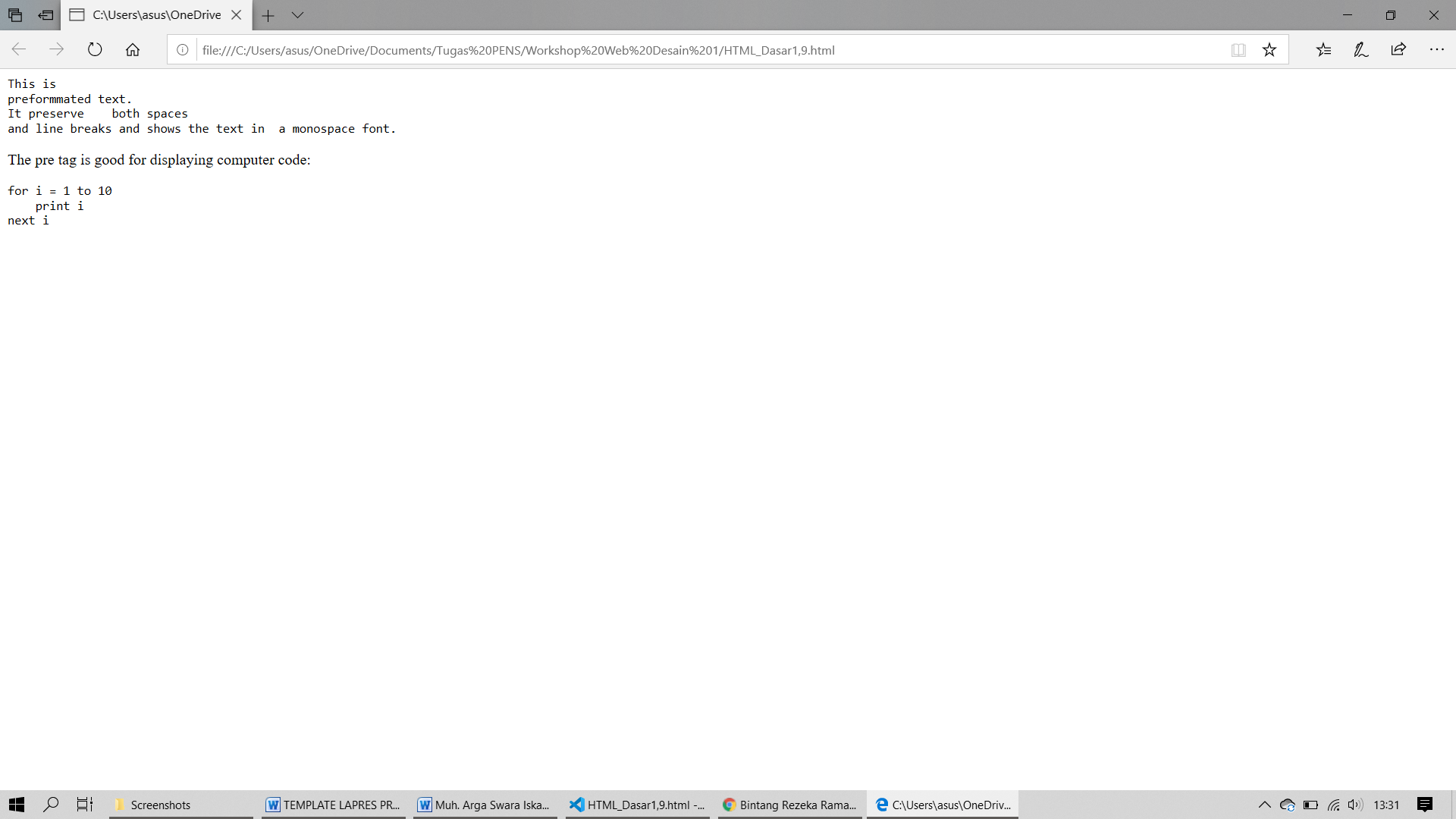
next i

</pre>

</body>

</html>

1. Output



1. Analisis

Elemen <pre> HTML mewakili teks yang telah diformat sebelumnya yang akan disajikan persis seperti yang tertulis dalam file HTML. Teks biasanya dirender menggunakan font non-proporsional ("monospace"). Spasi kosong di dalam elemen ini ditampilkan sebagai tertulis. Tag <pre> </pre> digunakan untuk menampilkan tulisan sesuai format pada source code tanpa diubah sedikitpun.

1. **Styles**
2. Listing

<html>

<body style="background-color:Gray;">

<h1>Look! Styles and colors</h1>

<p style="font-family:verdana;color:red">

This text is in Verdana and red</p>

<p style="font-family:times;color:green">

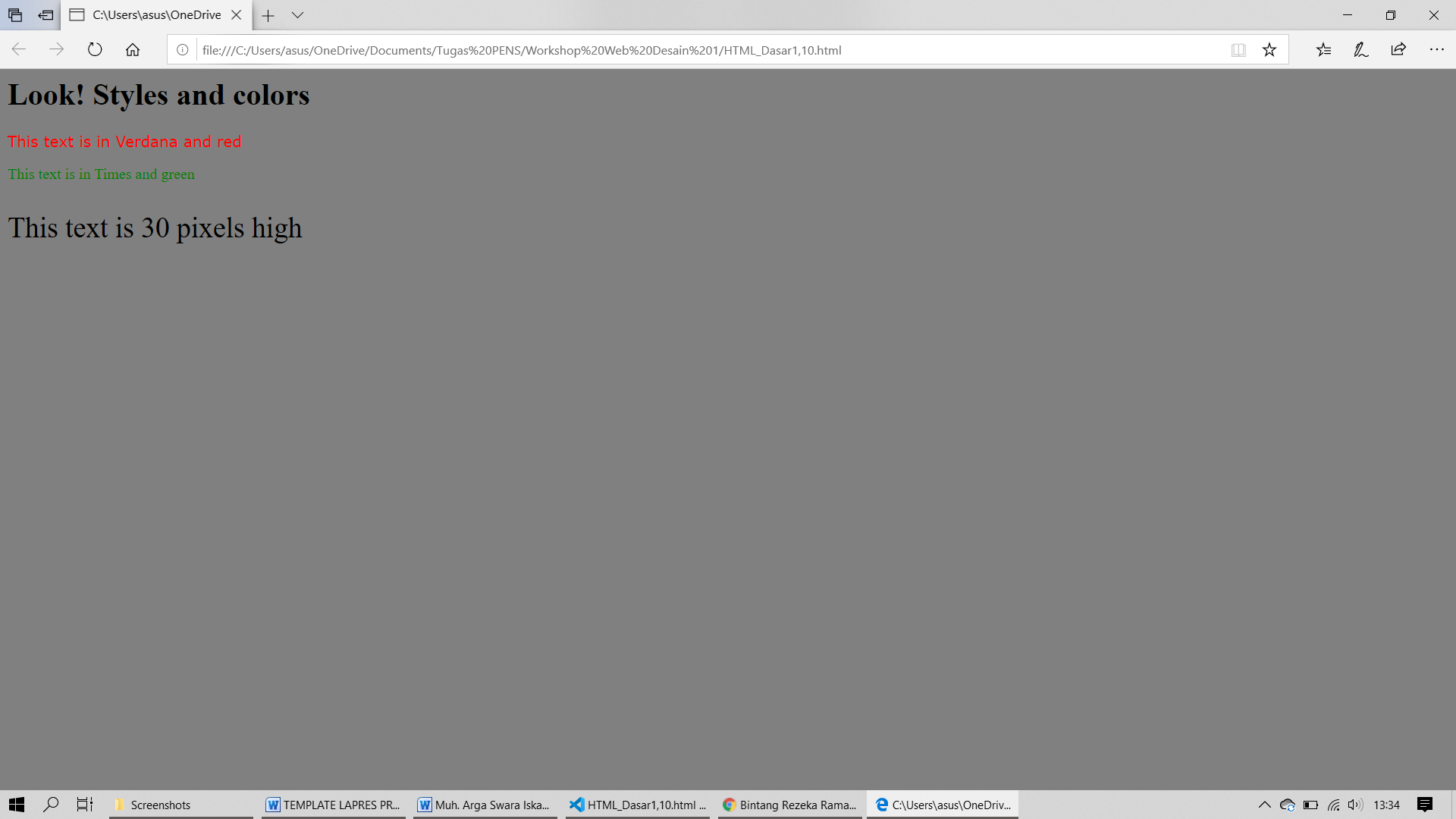
This text is in Times and green</p>

<p style="font-size:30px">This text is 30 pixels high</p>

</body>

</html>

1. Output



1. Analisis

Style adalah salah satu attribute yang digunakan untuk memberikan style pada text. Style dapat digunakan untuk mengubah font, ukuran font, warna tulisan, warna background, dll. Penulisan value pada style menggunakan tanda (-) sebagai penguhubung kata apabila nama value lebih dari satu kata.

1. **Background Color**
2. Listing

<html>

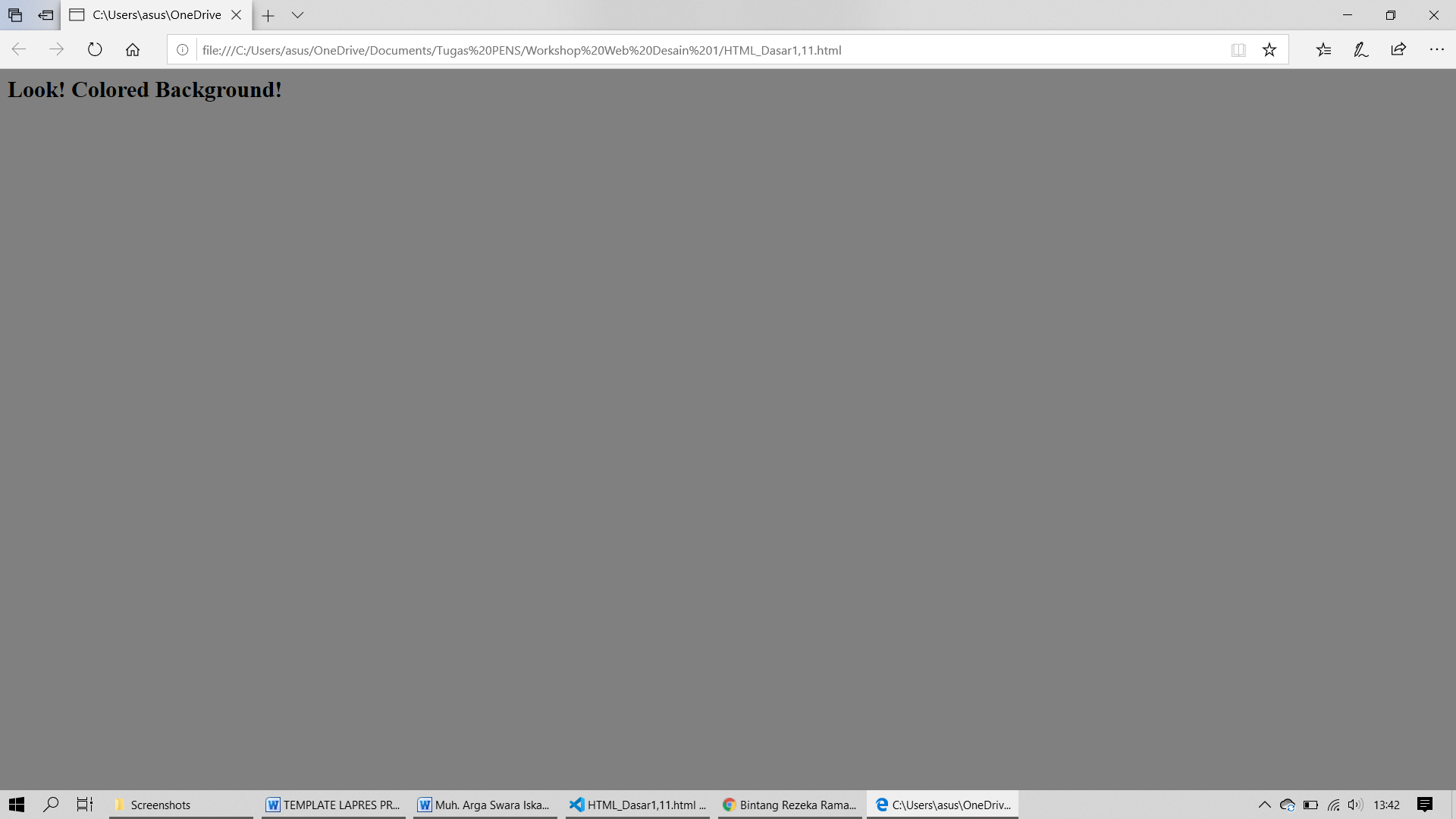
<body style="background-color:gray">

<h2>Look! Colored Background!</h2>

</body>

</html>

1. Output



1. Analisis

Background : merupakan attribute untuk menambahkan gambar pada halaman HTML. Jika gambar yang diberikan kecil maka gambar tersebut akan diulang hingga seluruh tampilan browser tertutup gambar tersebut. Warna pada HTML dapat didefinisikan dengan menggunakan notasi hexadesimal, dari warna Merah, Hijau, dan Biru (RGB). background-color merupakan salah satu value pada style. Digunakan untuk mengubah warna backround.

1. **Font Family, Color And Size**
2. Listing

<html>

<body>

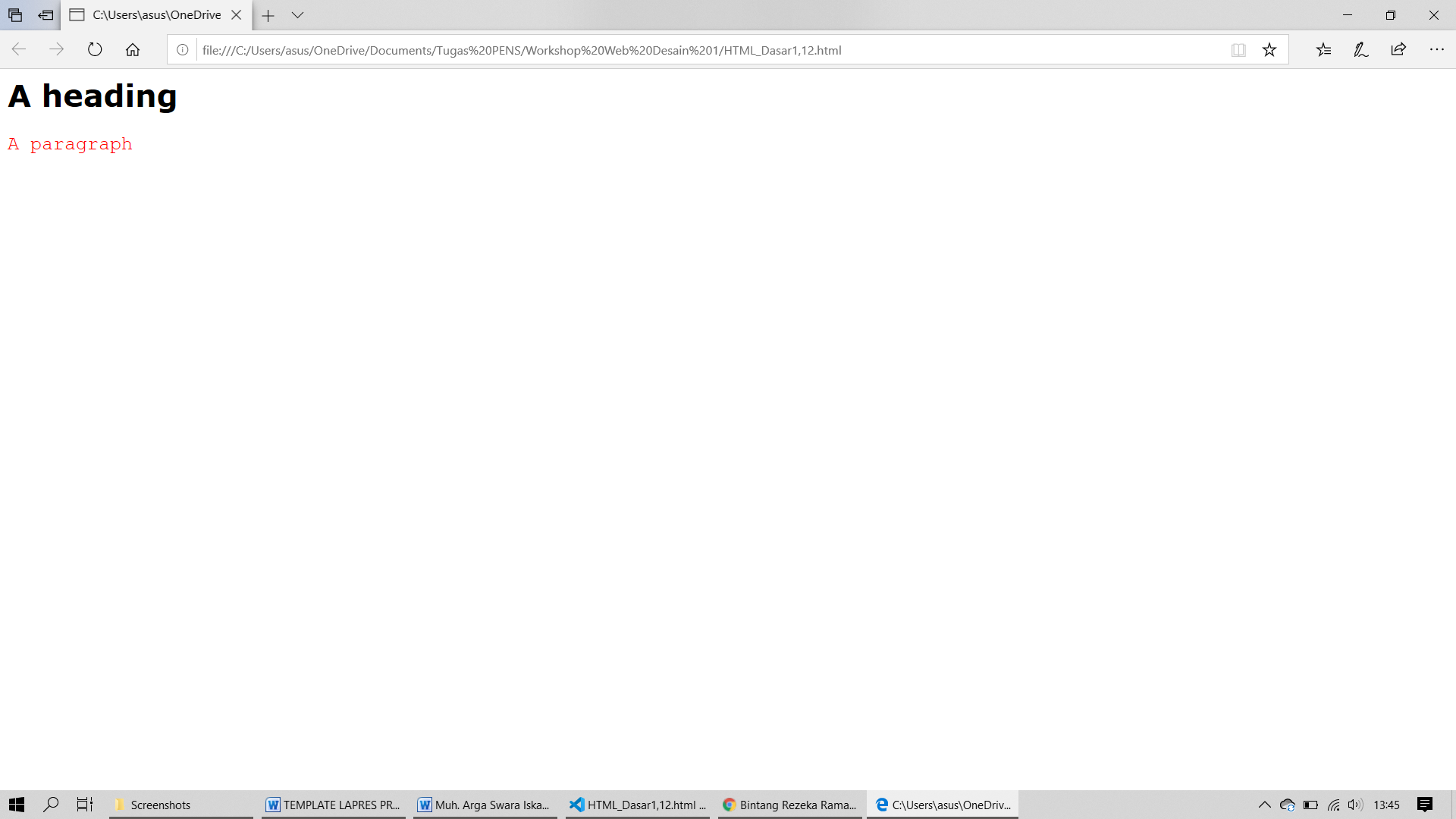
<h1 style="font-family:verdana">A heading</h1>

<p style="font-family:courier new; color:red; font-size:20px;">A paragraph</p>

</body>

</html>

1. Output



1. Analisis

Font-family adalah salah satu value pada style yang digunakan untuk mengubah jenis font yang dipakai. Color adalah salah satu value pada style yang digunakan untuk mengubah warna tulisan. Size adalah salah satu value pada style yang digunakan untuk mengubah ukuran tulisan, satuan yang biasa digunkan adalah “px”.

1. **Text Alignment**
2. Listing

<html>

<body>

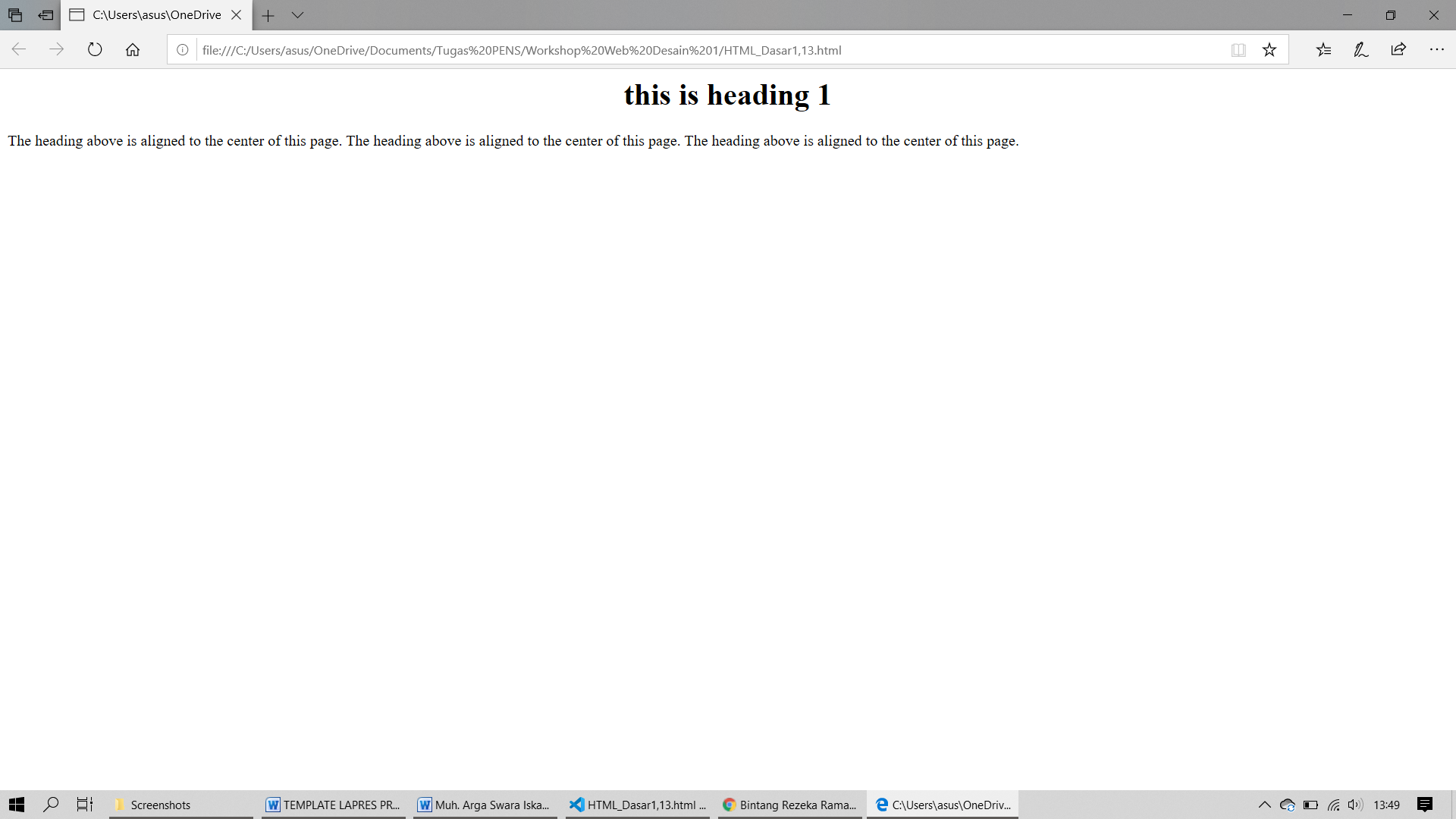
<h1 style="text-align:center">this is heading 1</h1>

<p>The heading above is aligned to the center of this page. The heading above is aligned to the center of this page. The heading above is aligned to the center of this page.</p>

</body>

</html>

1. Output



1. Analisis

Atribut align adalah atribut yang menentukan perataan teks. ada beberapa macam nilai atribut align sebagai berikut. Text-align adalah salah satu value pada style yang digunakan untuk megubah posisi tulisan. text-align dapat berisi “center”, “left” atau “right”.