Nama: Siti Rohmah

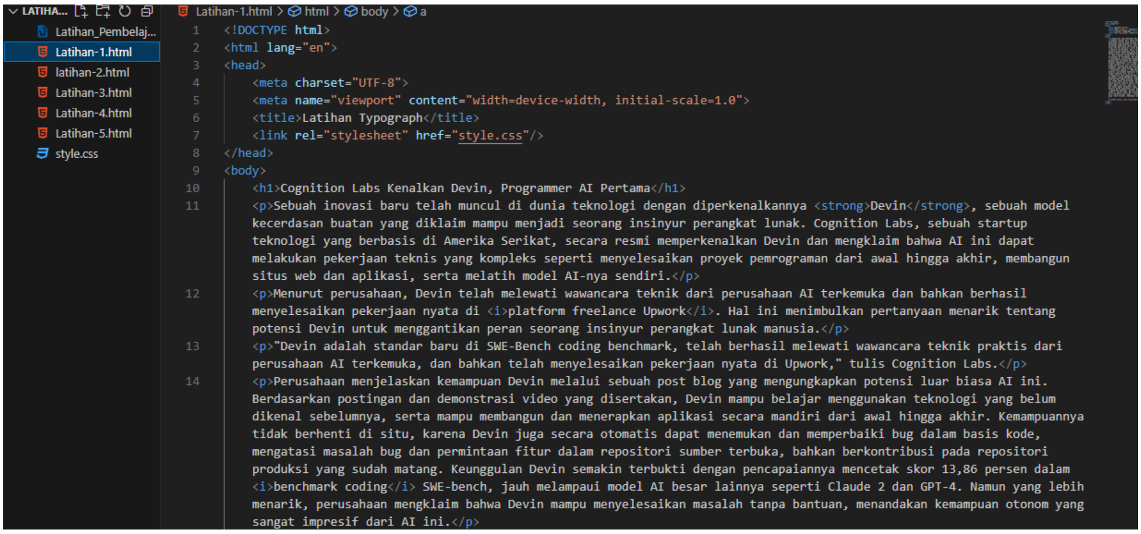
NPM: 222310054

Kelas: TI-22-PB

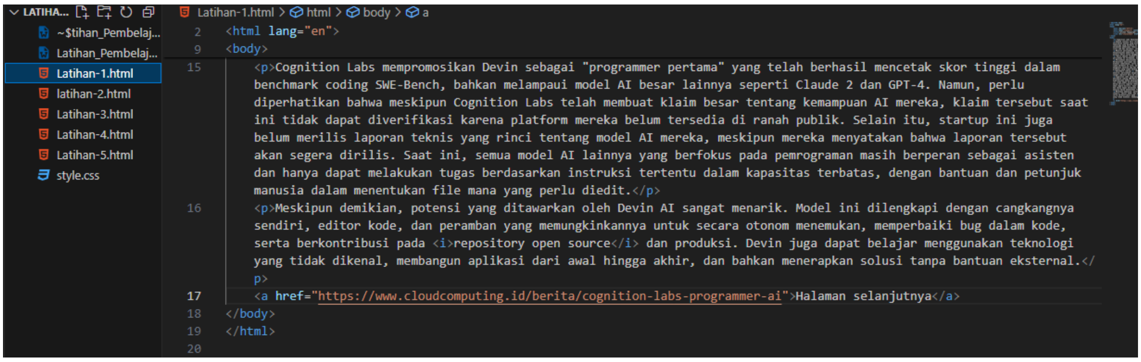
Mata Kuliah: Lab PW P1

Latihan 01

Code

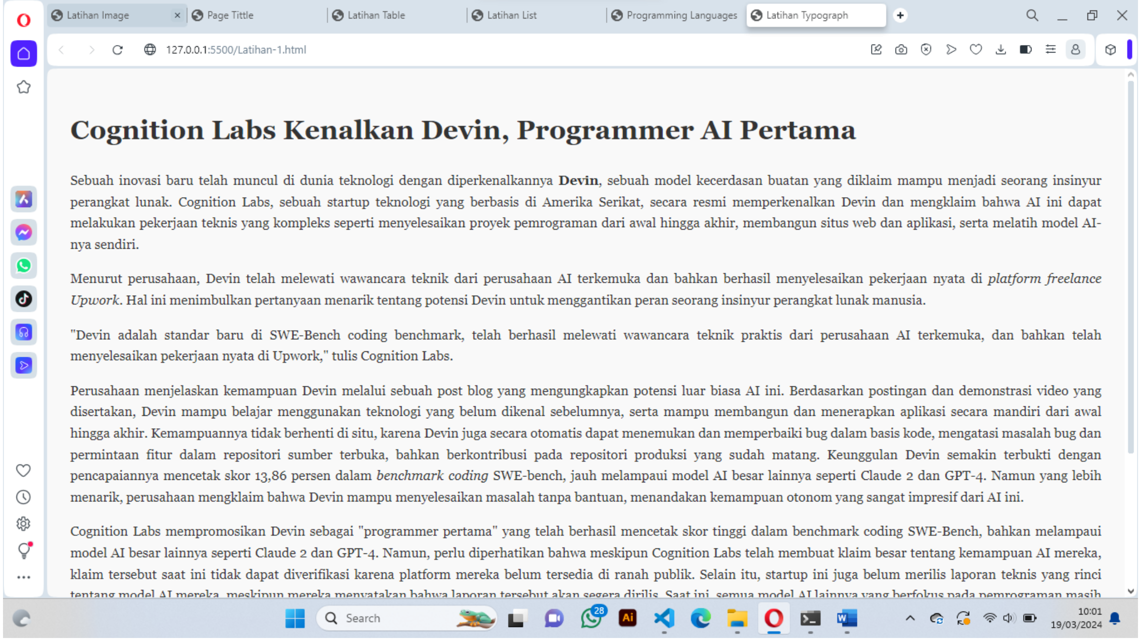


```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Latihan Typograph</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css"/>
</head>
<body>
    <h1>Cognition Labs Kenalkan Devin, Programmer AI Pertama</h1>
    <p>Sebuah inovasi baru telah muncul di dunia teknologi dengan diperkenalkannya <strong>Devin</strong>, sebuah model kecerdasan buatan yang diklaim mampu menjadi seorang insinyur perangkat lunak. Cognition Labs, sebuah startup teknologi yang berbasis di Amerika Serikat, secara resmi memperkenalkan Devin dan mengklaim bahwa AI ini dapat melakukan pekerjaan teknis yang kompleks seperti menyelesaikan proyek pemrograman dari awal hingga akhir, membangun situs web dan aplikasi, serta melatih model AI-nya sendiri.</p>
    <p>Menurut perusahaan, Devin telah melewati wawancara teknik dari perusahaan AI terkemuka dan bahkan berhasil menyelesaikan pekerjaan nyata di <i>platform freelance Upwork</i>. Hal ini menimbulkan pertanyaan menarik tentang potensi Devin untuk menggantikan peran seorang insinyur perangkat lunak manusia.</p>
    <p>"Devin adalah standar baru di SWE-Bench coding benchmark, telah berhasil melewati wawancara teknik praktis dari perusahaan AI terkemuka, dan bahkan telah menyelesaikan pekerjaan nyata di Upwork," tulis Cognition Labs.</p>
    <p>Perusahaan menjelaskan kemampuan Devin melalui sebuah post blog yang mengungkapkan potensi luar biasa AI ini. Berdasarkan postingan dan demonstrasi video yang disertakan, Devin mampu belajar menggunakan teknologi yang belum dikenal sebelumnya, serta mampu membangun dan menerapkan aplikasi secara mandiri dari awal hingga akhir. Kemampuannya tidak berhenti di situ, karena Devin juga secara otomatis dapat menemukan dan memperbaiki bug dalam basis kode, mengatasi masalah bug dan permintaan fitur dalam repositori sumber terbuka, bahkan berkontribusi pada repositori produksi yang sudah matang. Keunggulan Devin semakin terbukti dengan pencapaiannya mencetak skor 13,86 persen dalam <i>benchmark coding</i> SWE-bench, jauh melampaui model AI besar lainnya seperti Claude 2 dan GPT-4. Namun yang lebih menarik, perusahaan mengklaim bahwa Devin mampu menyelesaikan masalah tanpa bantuan, menandakan kemampuan otonom yang sangat impresif dari AI ini.</p>
```



```html
<html lang="en">
<body>
    <p>Cognition Labs mempromosikan Devin sebagai "programmer pertama" yang telah berhasil mencetak skor tinggi dalam benchmark coding SWE-Bench, bahkan melampaui model AI besar lainnya seperti Claude 2 dan GPT-4. Namun, perlu diperhatikan bahwa meskipun Cognition Labs telah membuat klaim besar tentang kemampuan AI mereka, klaim tersebut saat ini tidak dapat diverifikasi karena platform mereka belum tersedia di ranah publik. Selain itu, startup ini juga belum merilis laporan teknis yang rinci tentang model AI mereka, meskipun mereka menyatakan bahwa laporan tersebut akan segera dirilis. Saat ini, semua model AI lainnya yang berfokus pada pemrograman masih berperan sebagai asisten dan hanya dapat melakukan tugas berdasarkan instruksi tertentu dalam kapasitas terbatas, dengan bantuan dan petunjuk manusia dalam menentukan file mana yang perlu diedit.</p>
    <p>Meskipun demikian, potensi yang ditawarkan oleh Devin AI sangat menarik. Model ini dilengkapi dengan cangkangnya sendiri, editor kode, dan peramban yang memungkinkannya untuk secara otonom menemukan, memperbaiki bug dalam kode, serta berkontribusi pada <i>repository open source</i> dan produksi. Devin juga dapat belajar menggunakan teknologi yang tidak dikenal, membangun aplikasi dari awal hingga akhir, dan bahkan menerapkan solusi tanpa bantuan eksternal.</p>
    <a href="https://www.cloudcomputing.id/berita/cognition-labs-programmer-ai">Halaman selanjutnya</a>
</body>
</html>
```

Output



Cognition Labs Kenalkan Devin, Programmer AI Pertama

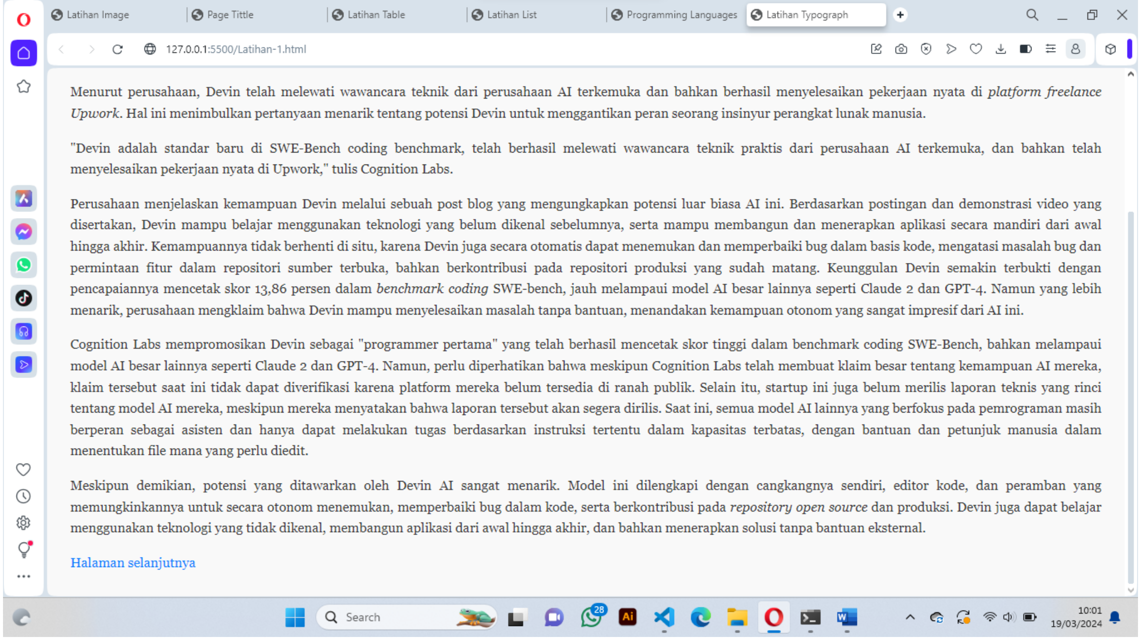
Sebuah inovasi baru telah muncul di dunia teknologi dengan diperkenalkannya **Devin**, sebuah model kecerdasan buatan yang diklaim mampu menjadi seorang insinyur perangkat lunak. Cognition Labs, sebuah startup teknologi yang berbasis di Amerika Serikat, secara resmi memperkenalkan Devin dan mengklaim bahwa AI ini dapat melakukan pekerjaan teknis yang kompleks seperti menyelesaikan proyek pemrograman dari awal hingga akhir, membangun situs web dan aplikasi, serta melatih model AI-nya sendiri.

Menurut perusahaan, Devin telah melewati wawancara teknik dari perusahaan AI terkemuka dan bahkan berhasil menyelesaikan pekerjaan nyata di *platform freelance Upwork*. Hal ini menimbulkan pertanyaan menarik tentang potensi Devin untuk menggantikan peran seorang insinyur perangkat lunak manusia.

"Devin adalah standar baru di SWE-Bench coding benchmark, telah berhasil melewati wawancara teknik praktis dari perusahaan AI terkemuka, dan bahkan telah menyelesaikan pekerjaan nyata di Upwork," tulis Cognition Labs.

Perusahaan menjelaskan kemampuan Devin melalui sebuah post blog yang mengungkapkan potensi luar biasa AI ini. Berdasarkan postingan dan demonstrasi video yang disertakan, Devin mampu belajar menggunakan teknologi yang belum dikenal sebelumnya, serta mampu membangun dan menerapkan aplikasi secara mandiri dari awal hingga akhir. Kemampuannya tidak berhenti di situ, karena Devin juga secara otomatis dapat menemukan dan memperbaiki bug dalam basis kode, mengatasi masalah bug dan permintaan fitur dalam repositori sumber terbuka, bahkan berkontribusi pada repositori produksi yang sudah matang. Keunggulan Devin semakin terbukti dengan pencapaiannya mencetak skor 13,86 persen dalam *benchmark coding* SWE-bench, jauh melampaui model AI besar lainnya seperti Claude 2 dan GPT-4. Namun yang lebih menarik, perusahaan mengklaim bahwa Devin mampu menyelesaikan masalah tanpa bantuan, menandakan kemampuan otonom yang sangat impresif dari AI ini.

Cognition Labs mempromosikan Devin sebagai "programmer pertama" yang telah berhasil mencetak skor tinggi dalam benchmark coding SWE-Bench, bahkan melampaui model AI besar lainnya seperti Claude 2 dan GPT-4. Namun, perlu diperhatikan bahwa meskipun Cognition Labs telah membuat klaim besar tentang kemampuan AI mereka, klaim tersebut saat ini tidak dapat diverifikasi karena platform mereka belum tersedia di ranah publik. Selain itu, startup ini juga belum merilis laporan teknis yang rinci tentang model AI mereka, meskipun mereka menyatakan bahwa laporan tersebut akan segera dirilis. Saat ini, semua model AI lainnya yang berfokus pada pemrograman masih



Menurut perusahaan, Devin telah melewati wawancara teknik dari perusahaan AI terkemuka dan bahkan berhasil menyelesaikan pekerjaan nyata di *platform freelance Upwork*. Hal ini menimbulkan pertanyaan menarik tentang potensi Devin untuk menggantikan peran seorang insinyur perangkat lunak manusia.

"Devin adalah standar baru di SWE-Bench coding benchmark, telah berhasil melewati wawancara teknik praktis dari perusahaan AI terkemuka, dan bahkan telah menyelesaikan pekerjaan nyata di Upwork," tulis Cognition Labs.

Perusahaan menjelaskan kemampuan Devin melalui sebuah post blog yang mengungkapkan potensi luar biasa AI ini. Berdasarkan postingan dan demonstrasi video yang disertakan, Devin mampu belajar menggunakan teknologi yang belum dikenal sebelumnya, serta mampu membangun dan menerapkan aplikasi secara mandiri dari awal hingga akhir. Kemampuannya tidak berhenti di situ, karena Devin juga secara otomatis dapat menemukan dan memperbaiki bug dalam basis kode, mengatasi masalah bug dan permintaan fitur dalam repositori sumber terbuka, bahkan berkontribusi pada repositori produksi yang sudah matang. Keunggulan Devin semakin terbukti dengan pencapaiannya mencetak skor 13,86 persen dalam *benchmark coding* SWE-bench, jauh melampaui model AI besar lainnya seperti Claude 2 dan GPT-4. Namun yang lebih menarik, perusahaan mengklaim bahwa Devin mampu menyelesaikan masalah tanpa bantuan, menandakan kemampuan otonom yang sangat impresif dari AI ini.

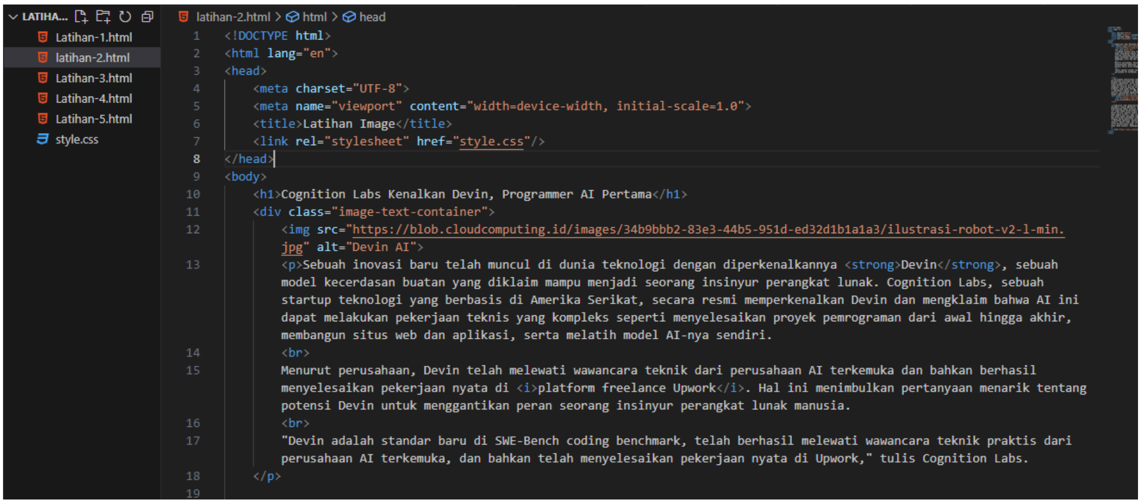
Cognition Labs mempromosikan Devin sebagai "programmer pertama" yang telah berhasil mencetak skor tinggi dalam benchmark coding SWE-Bench, bahkan melampaui model AI besar lainnya seperti Claude 2 dan GPT-4. Namun, perlu diperhatikan bahwa meskipun Cognition Labs telah membuat klaim besar tentang kemampuan AI mereka, klaim tersebut saat ini tidak dapat diverifikasi karena platform mereka belum tersedia di ranah publik. Selain itu, startup ini juga belum merilis laporan teknis yang rinci tentang model AI mereka, meskipun mereka menyatakan bahwa laporan tersebut akan segera dirilis. Saat ini, semua model AI lainnya yang berfokus pada pemrograman masih berperan sebagai asisten dan hanya dapat melakukan tugas berdasarkan instruksi tertentu dalam kapasitas terbatas, dengan bantuan dan petunjuk manusia dalam menentukan file mana yang perlu diedit.

Meskipun demikian, potensi yang ditawarkan oleh Devin AI sangat menarik. Model ini dilengkapi dengan cangkangnya sendiri, editor kode, dan peramban yang memungkinkannya untuk secara otonom menemukan, memperbaiki bug dalam kode, serta berkontribusi pada *repository open source* dan produksi. Devin juga dapat belajar menggunakan teknologi yang tidak dikenal, membangun aplikasi dari awal hingga akhir, dan bahkan menerapkan solusi tanpa bantuan eksternal.

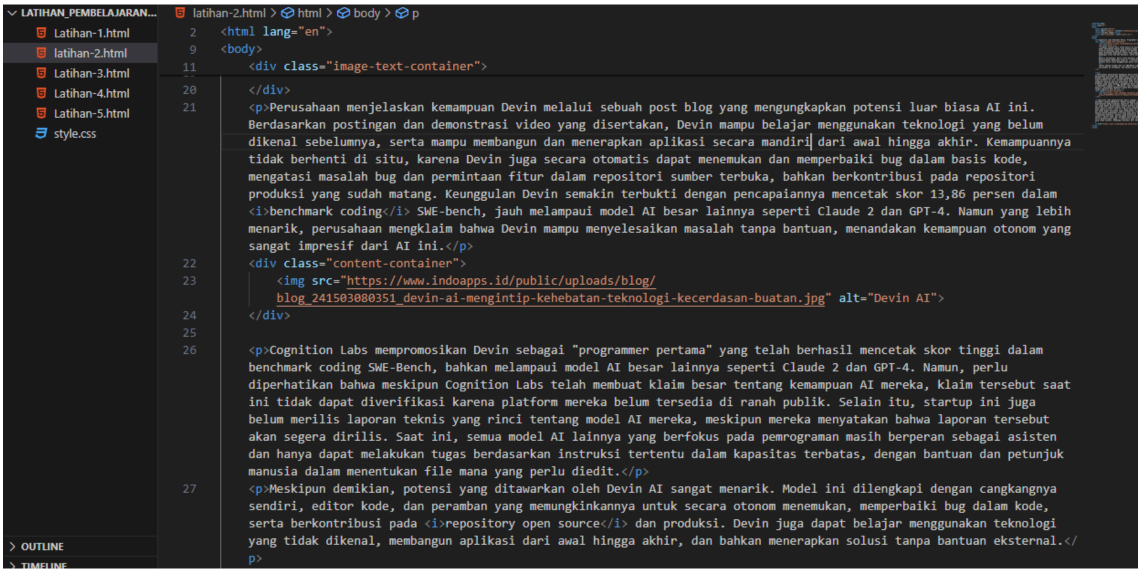
Halaman selanjutnya

Latihan 02

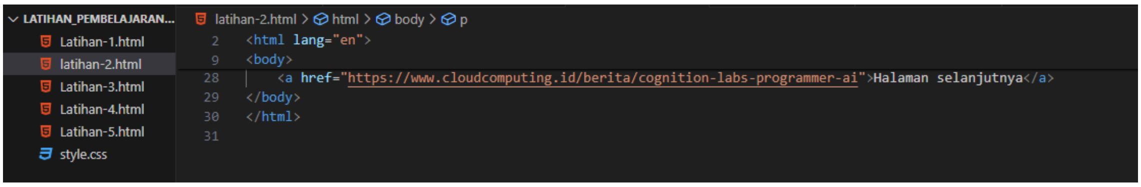
Code


LATIHA...
Latihan-1.html
latihan-2.html
Latihan-3.html
Latihan-4.html
Latihan-5.html
style.css
latihan-2.html > html > head

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Latihan Image</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css"/>
</head>
<body>
    <h1>Cognition Labs Kenalkan Devin, Programmer AI Pertama</h1>
    <div class="image-text-container">
        <img src="https://blob.cloudcomputing.id/images/34b9bbb2-83e3-44b5-951d-ed32d1b1a1a3/ilustrasi-robot-v2-l-min.
        jpg" alt="Devin AI">
        <p>Sebuah inovasi baru telah muncul di dunia teknologi dengan diperkenalkannya <strong>Devin</strong>, sebuah
        model kecerdasan buatan yang diklaim mampu menjadi seorang insinyur perangkat lunak. Cognition Labs, sebuah
        startup teknologi yang berbasis di Amerika Serikat, secara resmi memperkenalkan Devin dan mengklaim bahwa AI ini
        dapat melakukan pekerjaan teknis yang kompleks seperti menyelesaikan proyek pemrograman dari awal hingga akhir,
        membangun situs web dan aplikasi, serta melatih model AI-nya sendiri.
        <br>
        Menurut perusahaan, Devin telah melewati wawancara teknik dari perusahaan AI terkemuka dan bahkan berhasil
        menyelesaikan pekerjaan nyata di <i>platform freelance Upwork</i>. Hal ini menimbulkan pertanyaan menarik tentang
        potensi Devin untuk menggantikan peran seorang insinyur perangkat lunak manusia.
        <br>
        "Devin adalah standar baru di SWE-Bench coding benchmark, telah berhasil melewati wawancara teknik praktis dari
        perusahaan AI terkemuka, dan bahkan telah menyelesaikan pekerjaan nyata di Upwork," tulis Cognition Labs.
    </p>

```

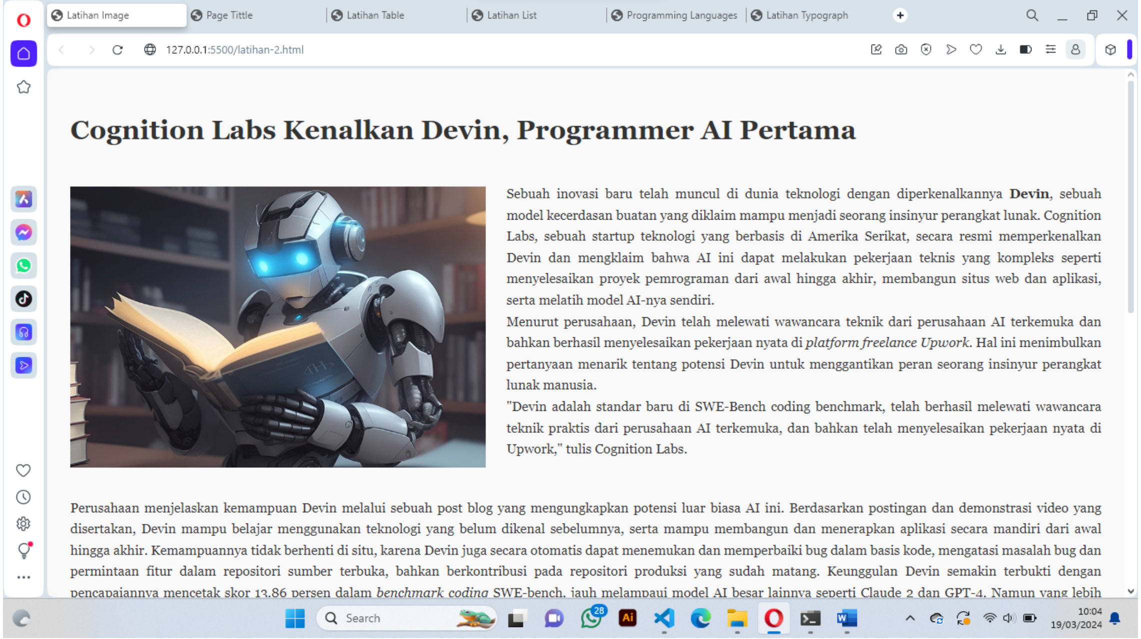

LATIHAN_PEMBELAJARAN...
Latihan-1.html
latihan-2.html
Latihan-3.html
Latihan-4.html
Latihan-5.html
style.css
OUTLINE
TIMELINE
latihan-2.html > html > body > p

```
<html lang="en">
<body>
    <div class="image-text-container">
    </div>
    <p>Perusahaan menjelaskan kemampuan Devin melalui sebuah post blog yang mengungkapkan potensi luar biasa AI ini.
    Berdasarkan postingan dan demonstrasi video yang disertakan, Devin mampu belajar menggunakan teknologi yang belum
    dikenal sebelumnya, serta mampu membangun dan menerapkan aplikasi secara mandiri dari awal hingga akhir. Kemampuannya
    tidak berhenti di situ, karena Devin juga secara otomatis dapat menemukan dan memperbaiki bug dalam basis kode,
    mengatasi masalah bug dan permintaan fitur dalam repositori sumber terbuka, bahkan berkontribusi pada repositori
    produksi yang sudah matang. Keunggulan Devin semakin terbukti dengan pencapaiannya mencetak skor 13,86 persen dalam
    <i>benchmark coding</i> SWE-bench, jauh melampaui model AI besar lainnya seperti Claude 2 dan GPT-4. Namun yang lebih
    menarik, perusahaan mengklaim bahwa Devin mampu menyelesaikan masalah tanpa bantuan, menandakan kemampuan otonom yang
    sangat impresif dari AI ini.</p>
    <div class="content-container">
        <img src="https://www.indoapps.id/public/uploads/blog/
        blog_241503080351_devin-ai-mengintip-kehebatan-teknologi-kecerdasan-buatan.jpg" alt="Devin AI">
    </div>

    <p>Cognition Labs mempromosikan Devin sebagai "programmer pertama" yang telah berhasil mencetak skor tinggi dalam
    benchmark coding SWE-Bench, bahkan melampaui model AI besar lainnya seperti Claude 2 dan GPT-4. Namun, perlu
    diperhatikan bahwa meskipun Cognition Labs telah membuat klaim besar tentang kemampuan AI mereka, klaim tersebut saat
    ini tidak dapat diverifikasi karena platform mereka belum tersedia di ranah publik. Selain itu, startup ini juga
    belum merilis laporan teknis yang rinci tentang model AI mereka, meskipun mereka menyatakan bahwa laporan tersebut
    akan segera dirilis. Saat ini, semua model AI lainnya yang berfokus pada pemrograman masih berperan sebagai asisten
    dan hanya dapat melakukan tugas berdasarkan instruksi tertentu dalam kapasitas terbatas, dengan bantuan dan petunjuk
    manusia dalam menentukan file mana yang perlu diedit.</p>
    <p>Meskipun demikian, potensi yang ditawarkan oleh Devin AI sangat menarik. Model ini dilengkapi dengan cangkangnya
    sendiri, editor kode, dan peramban yang memungkinkannya untuk secara otonom menemukan, memperbaiki bug dalam kode,
    serta berkontribusi pada <i>repository open source</i> dan produksi. Devin juga dapat belajar menggunakan teknologi
    yang tidak dikenal, membangun aplikasi dari awal hingga akhir, dan bahkan menerapkan solusi tanpa bantuan eksternal.</
    p>
```


LATIHAN_PEMBELAJARAN...
Latihan-1.html
latihan-2.html
Latihan-3.html
Latihan-4.html
Latihan-5.html
style.css
latihan-2.html > html > body > p

```
<html lang="en">
<body>
    <a href="https://www.cloudcomputing.id/berita/cognition-labs-programmer-ai">Halaman selanjutnya</a>
</body>
</html>

```

Output



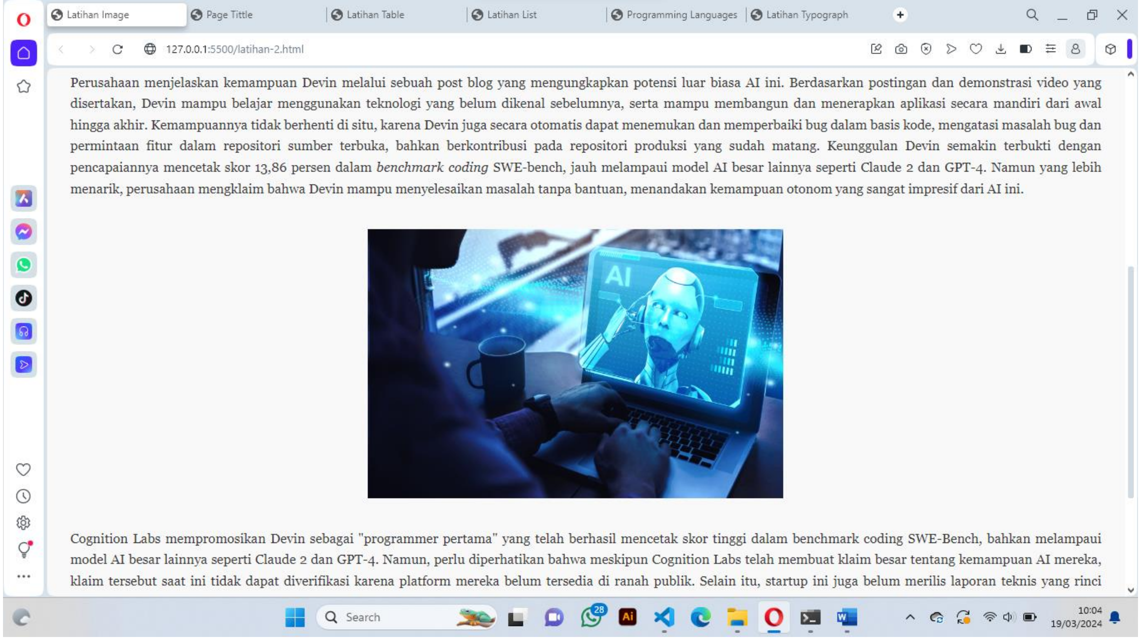
Cognition Labs Kenalkan Devin, Programmer AI Pertama

Sebuah inovasi baru telah muncul di dunia teknologi dengan diperkenalkannya **Devin**, sebuah model kecerdasan buatan yang diklaim mampu menjadi seorang insinyur perangkat lunak. Cognition Labs, sebuah startup teknologi yang berbasis di Amerika Serikat, secara resmi memperkenalkan Devin dan mengklaim bahwa AI ini dapat melakukan pekerjaan teknis yang kompleks seperti menyelesaikan proyek pemrograman dari awal hingga akhir, membangun situs web dan aplikasi, serta melatih model AI-nya sendiri.

Menurut perusahaan, Devin telah melewati wawancara teknik dari perusahaan AI terkemuka dan bahkan berhasil menyelesaikan pekerjaan nyata di *platform freelance Upwork*. Hal ini menimbulkan pertanyaan menarik tentang potensi Devin untuk menggantikan peran seorang insinyur perangkat lunak manusia.

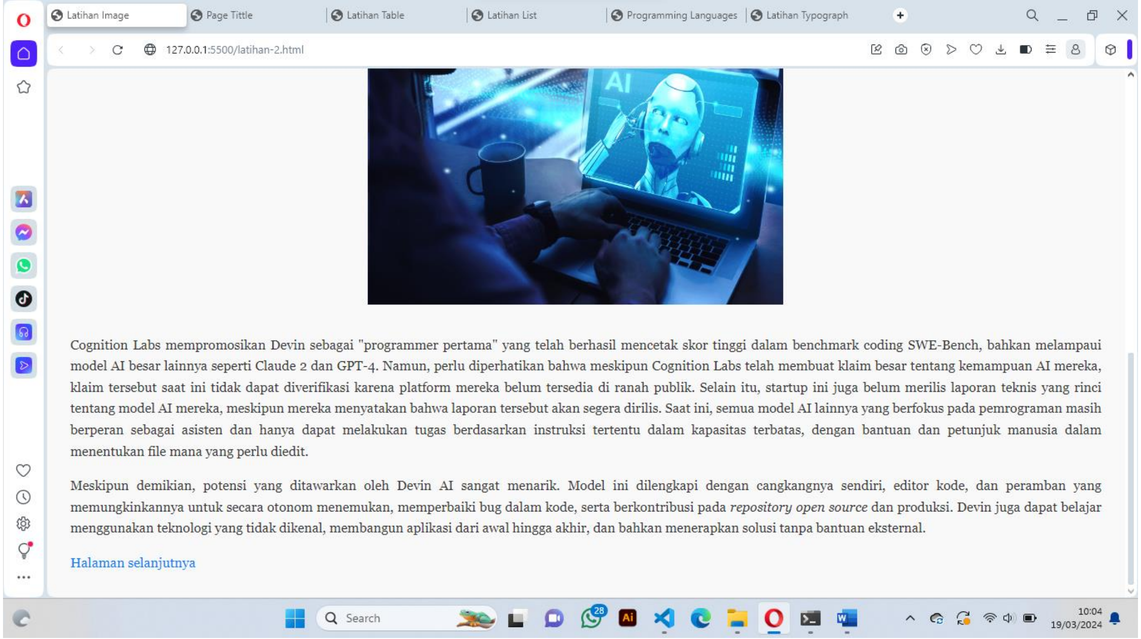
"Devin adalah standar baru di SWE-Bench coding benchmark, telah berhasil melewati wawancara teknik praktis dari perusahaan AI terkemuka, dan bahkan telah menyelesaikan pekerjaan nyata di Upwork," tulis Cognition Labs.

Perusahaan menjelaskan kemampuan Devin melalui sebuah post blog yang mengungkapkan potensi luar biasa AI ini. Berdasarkan postingan dan demonstrasi video yang disertakan, Devin mampu belajar menggunakan teknologi yang belum dikenal sebelumnya, serta mampu membangun dan menerapkan aplikasi secara mandiri dari awal hingga akhir. Kemampuannya tidak berhenti di situ, karena Devin juga secara otomatis dapat menemukan dan memperbaiki bug dalam basis kode, mengatasi masalah bug dan permintaan fitur dalam repositori sumber terbuka, bahkan berkontribusi pada repositori produksi yang sudah matang. Keunggulan Devin semakin terbukti dengan pencapaiannya mencetak skor 13,86 persen dalam *benchmark coding* SWE-bench, jauh melampaui model AI besar lainnya seperti Claude 2 dan GPT-4. Namun yang lebih



Perusahaan menjelaskan kemampuan Devin melalui sebuah post blog yang mengungkapkan potensi luar biasa AI ini. Berdasarkan postingan dan demonstrasi video yang disertakan, Devin mampu belajar menggunakan teknologi yang belum dikenal sebelumnya, serta mampu membangun dan menerapkan aplikasi secara mandiri dari awal hingga akhir. Kemampuannya tidak berhenti di situ, karena Devin juga secara otomatis dapat menemukan dan memperbaiki bug dalam basis kode, mengatasi masalah bug dan permintaan fitur dalam repositori sumber terbuka, bahkan berkontribusi pada repositori produksi yang sudah matang. Keunggulan Devin semakin terbukti dengan pencapaiannya mencetak skor 13,86 persen dalam *benchmark coding* SWE-bench, jauh melampaui model AI besar lainnya seperti Claude 2 dan GPT-4. Namun yang lebih menarik, perusahaan mengklaim bahwa Devin mampu menyelesaikan masalah tanpa bantuan, menandakan kemampuan otonom yang sangat impresif dari AI ini.

Cognition Labs mempromosikan Devin sebagai "programmer pertama" yang telah berhasil mencetak skor tinggi dalam benchmark coding SWE-Bench, bahkan melampaui model AI besar lainnya seperti Claude 2 dan GPT-4. Namun, perlu diperhatikan bahwa meskipun Cognition Labs telah membuat klaim besar tentang kemampuan AI mereka, klaim tersebut saat ini tidak dapat diverifikasi karena platform mereka belum tersedia di ranah publik. Selain itu, startup ini juga belum merilis laporan teknis yang rinci


Latihan Image
Page Tittle
Latihan Table
Latihan List
Programming Languages
Latihan Typograph
127.0.0.1:5500/latihan-2.html
AI
Search
28
10:04
19/03/2024

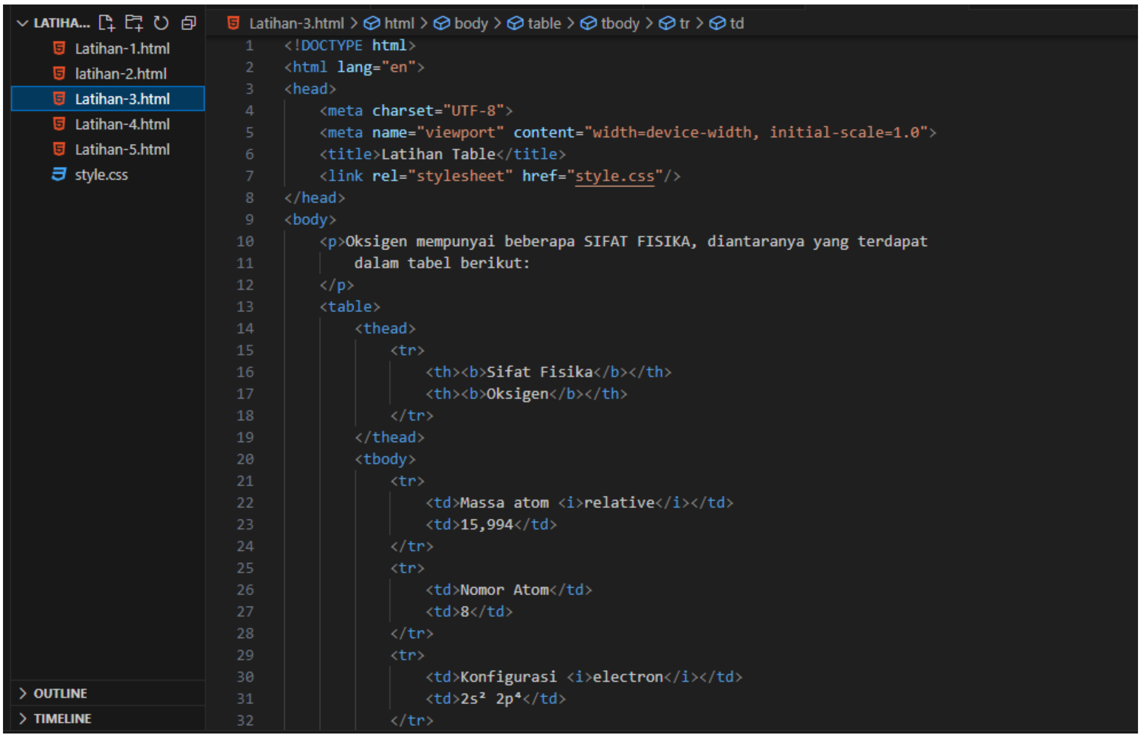
Cognition Labs mempromosikan Devin sebagai "programmer pertama" yang telah berhasil mencetak skor tinggi dalam benchmark coding SWE-Bench, bahkan melampaui model AI besar lainnya seperti Claude 2 dan GPT-4. Namun, perlu diperhatikan bahwa meskipun Cognition Labs telah membuat klaim besar tentang kemampuan AI mereka, klaim tersebut saat ini tidak dapat diverifikasi karena platform mereka belum tersedia di ranah publik. Selain itu, startup ini juga belum merilis laporan teknis yang rinci tentang model AI mereka, meskipun mereka menyatakan bahwa laporan tersebut akan segera dirilis. Saat ini, semua model AI lainnya yang berfokus pada pemrograman masih berperan sebagai asisten dan hanya dapat melakukan tugas berdasarkan instruksi tertentu dalam kapasitas terbatas, dengan bantuan dan petunjuk manusia dalam menentukan file mana yang perlu diedit.

Meskipun demikian, potensi yang ditawarkan oleh Devin AI sangat menarik. Model ini dilengkapi dengan cangkangnya sendiri, editor kode, dan peramban yang memungkinkannya untuk secara otonom menemukan, memperbaiki bug dalam kode, serta berkontribusi pada *repository open source* dan produksi. Devin juga dapat belajar menggunakan teknologi yang tidak dikenal, membangun aplikasi dari awal hingga akhir, dan bahkan menerapkan solusi tanpa bantuan eksternal.

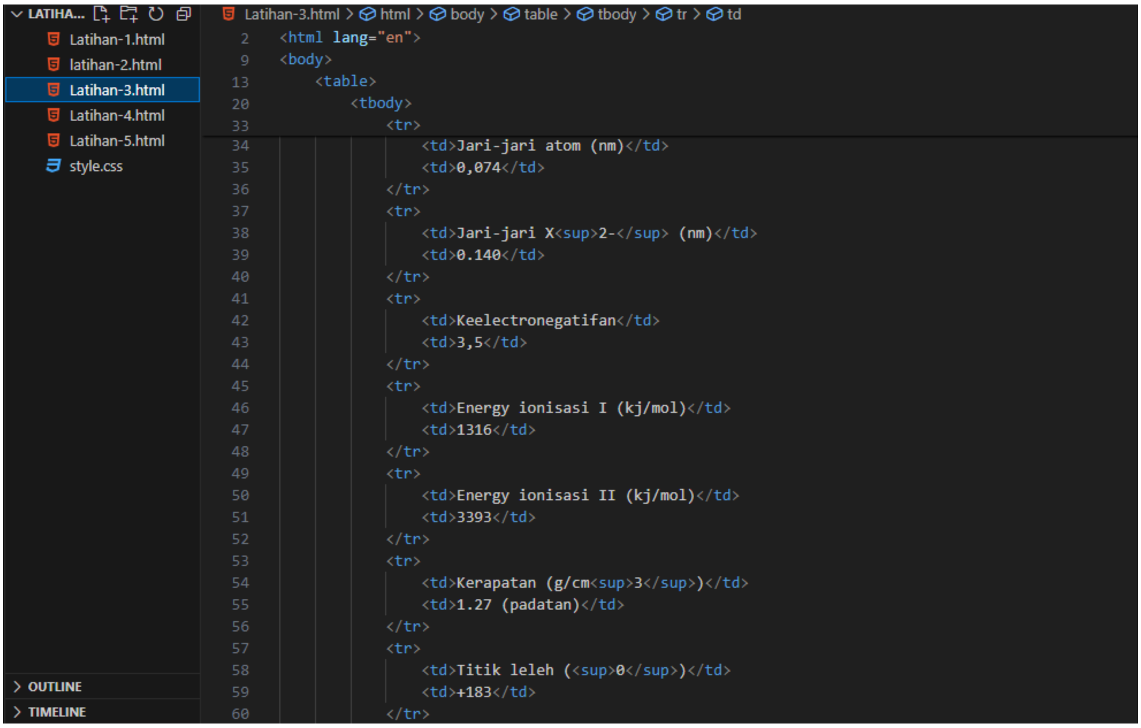
Halaman selanjutnya

Latihan 03

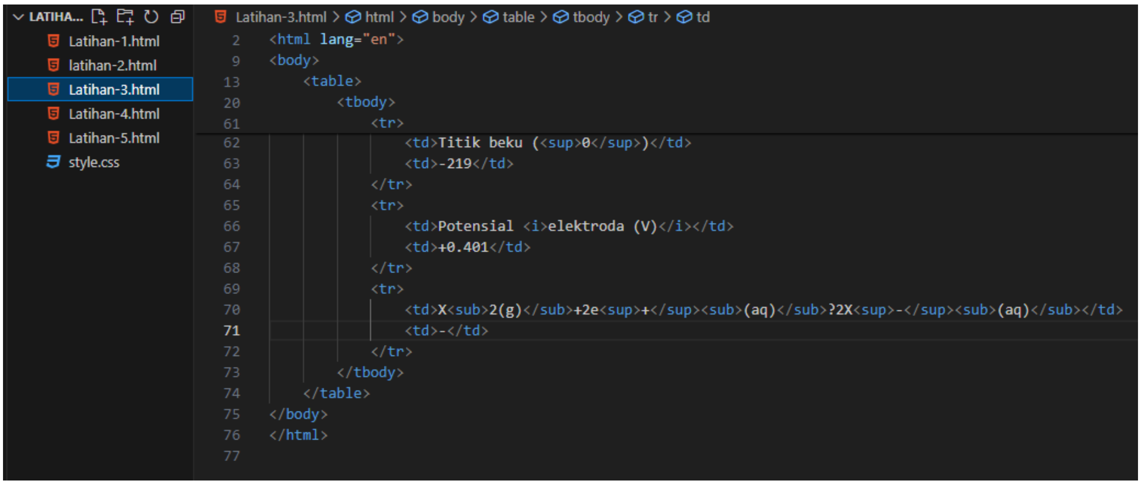
Code


LATIHA...
Latihan-1.html
latihan-2.html
Latihan-3.html
Latihan-4.html
Latihan-5.html
style.css
OUTLINE
TIMELINE
Latihan-3.html > html > body > table > tbody > tr > td

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Latihan Table</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css"/>
</head>
<body>
    <p>Oksigen mempunyai beberapa SIFAT FISIKA, diantaranya yang terdapat
        dalam tabel berikut:
    </p>
    <table>
        <thead>
            <tr>
                <th><b>Sifat Fisika</b></th>
                <th><b>Oksigen</b></th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
            <tr>
                <td>Massa atom <i>relative</i></td>
                <td>15,994</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Nomor Atom</td>
                <td>8</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Konfigurasi <i>electron</i></td>
                <td>2s² 2p⁴</td>
            </tr>
```

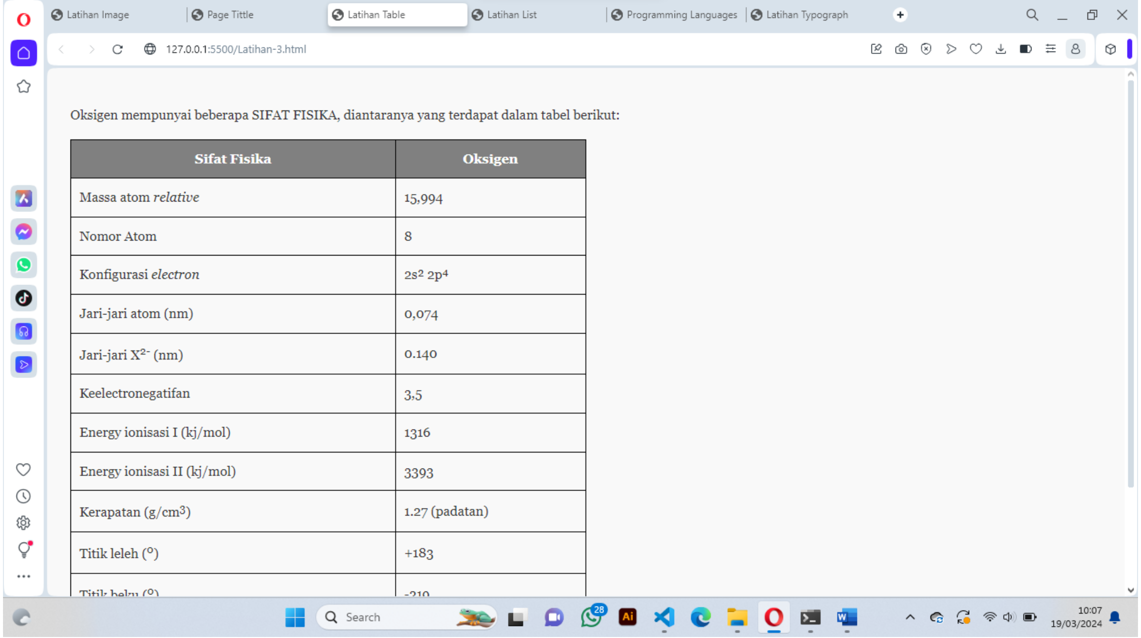

LATIHA...
Latihan-1.html
latihan-2.html
Latihan-3.html
Latihan-4.html
Latihan-5.html
style.css
OUTLINE
TIMELINE
Latihan-3.html > html > body > table > tbody > tr > td

```
<html lang="en">
<body>
    <table>
        <tbody>
            <tr>
                <td>Jari-jari atom (nm)</td>
                <td>0,074</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Jari-jari X<sup>2-</sup> (nm)</td>
                <td>0.140</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Keelectronegatifan</td>
                <td>3,5</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Energy ionisasi I (kj/mol)</td>
                <td>1316</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Energy ionisasi II (kj/mol)</td>
                <td>3393</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Kerapatan (g/cm<sup>3</sup>)</td>
                <td>1.27 (padatan)</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Titik leleh (<sup>0</sup>)</td>
                <td>+183</td>
            </tr>
```


LATIHA...
Latihan-1.html
latihan-2.html
Latihan-3.html
Latihan-4.html
Latihan-5.html
style.css
Latihan-3.html > html > body > table > tbody > tr > td

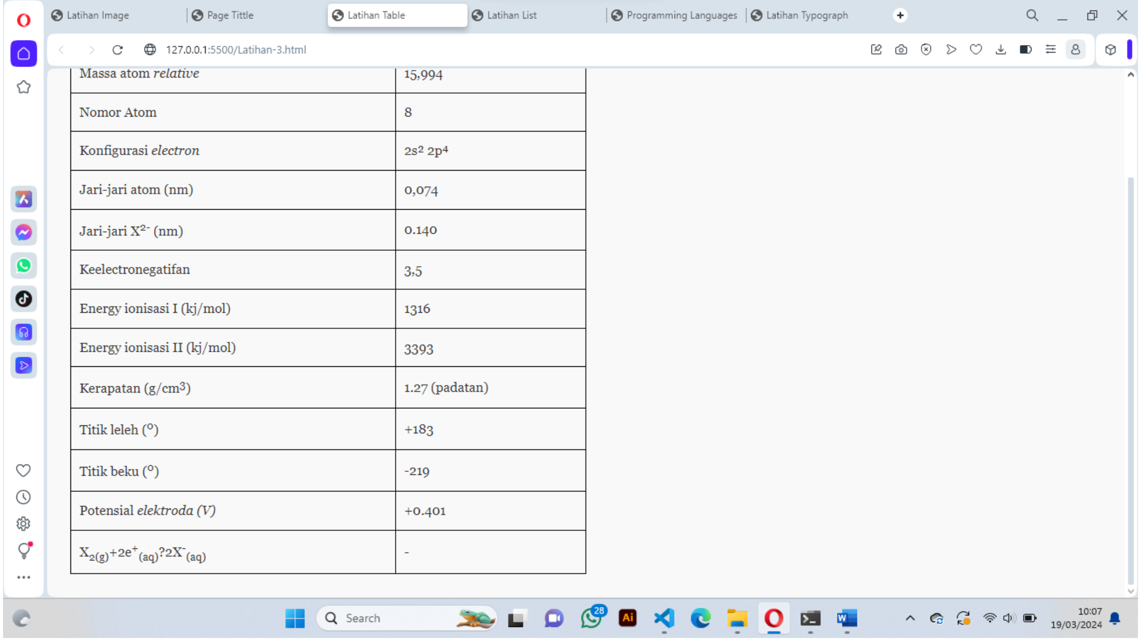
```html
<html lang="en">
<body>
    <table>
        <tbody>
            <tr>
                <td>Titik beku (<sup>0</sup>)</td>
                <td>-219</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Potensial <i>elektroda (V)</i></td>
                <td>+0.401</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>X<sub>2(g)</sub>+2e<sup>+</sup><sub>(aq)</sub>?2X<sup>-</sup><sub>(aq)</sub></td>
                <td>-</td>
            </tr>
        </tbody>
    </table>
</body>
</html>
```

Output


Latihan Image
Page Tittle
Latihan Table
Latihan List
Programming Languages
Latihan Typograph
127.0.0.1:5500/Latihan-3.html
Search
10:07
19/03/2024

Oksigen mempunyai beberapa SIFAT FISIKA, diantaranya yang terdapat dalam tabel berikut:

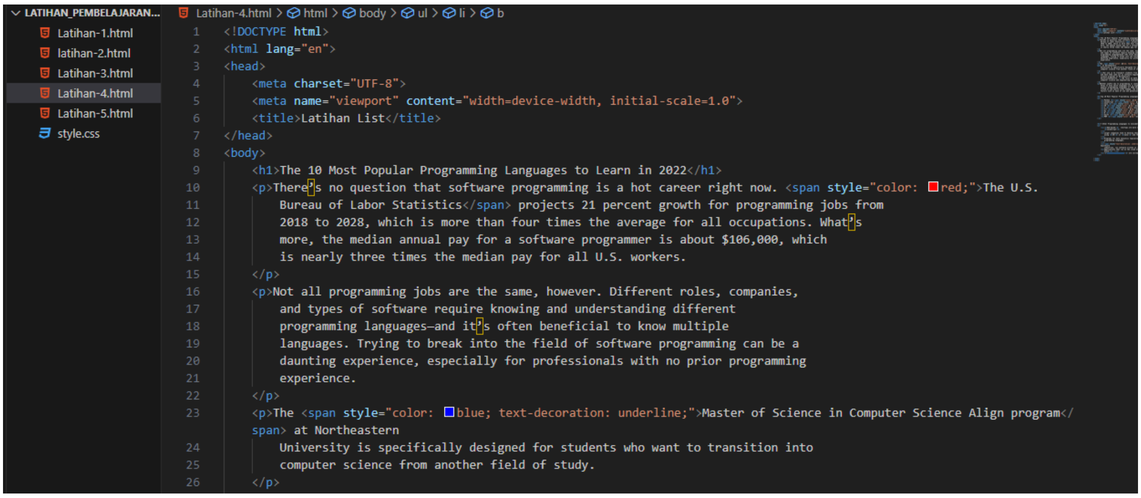
Sifat Fisika	Oksigen
Massa atom *relative*	15,994
Nomor Atom	8
Konfigurasi *electron*	$2s^2$ $2p^4$
Jari-jari atom (nm)	0,074
Jari-jari X^{2-} (nm)	0.140
Keelectronegatifan	3,5
Energy ionisasi I (kj/mol)	1316
Energy ionisasi II (kj/mol)	3393
Kerapatan (g/cm^3)	1.27 (padatan)
Titik leleh (^{0})	+183
Titik beku (^{0})	-219


Latihan Image
Page Tittle
Latihan Table
Latihan List
Programming Languages
Latihan Typograph
127.0.0.1:5500/Latihan-3.html
Search
10:07
19/03/2024

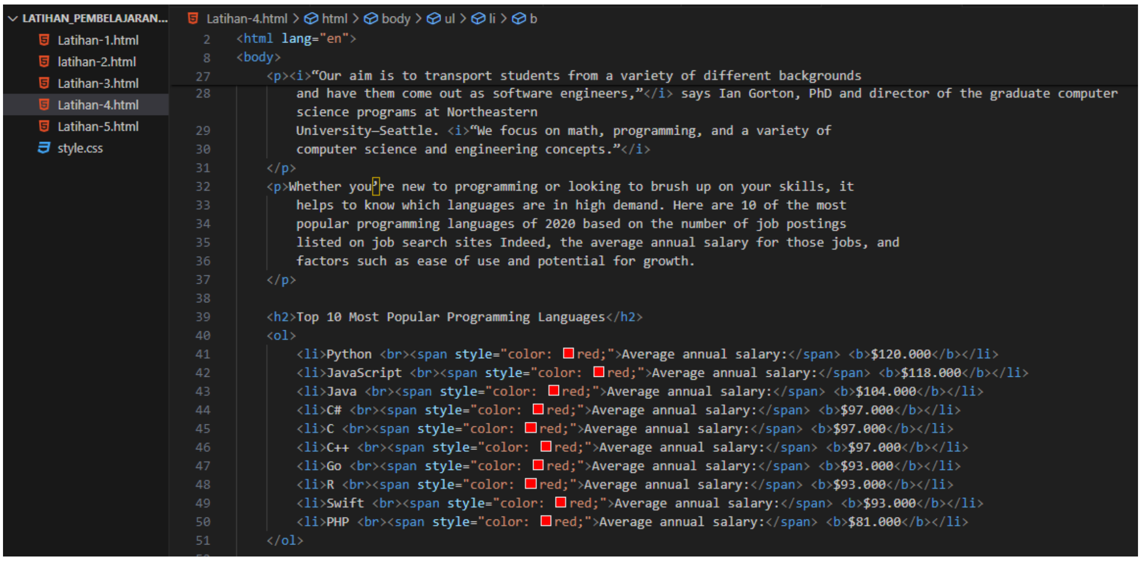
Massa atom *relative*	15,994
Nomor Atom	8
Konfigurasi *electron*	$2s^2\ 2p^4$
Jari-jari atom (nm)	0,074
Jari-jari X^{2-} (nm)	0.140
Keelectronegatifan	3,5
Energy ionisasi I (kj/mol)	1316
Energy ionisasi II (kj/mol)	3393
Kerapatan (g/cm^3)	1.27 (padatan)
Titik leleh (^{o})	+183
Titik beku (^{o})	-219
Potensial *elektroda (V)*	+0.401
$X_{2(g)}+2e^+_{(aq)}?2X^-_{(aq)}$	-

Latihan 04

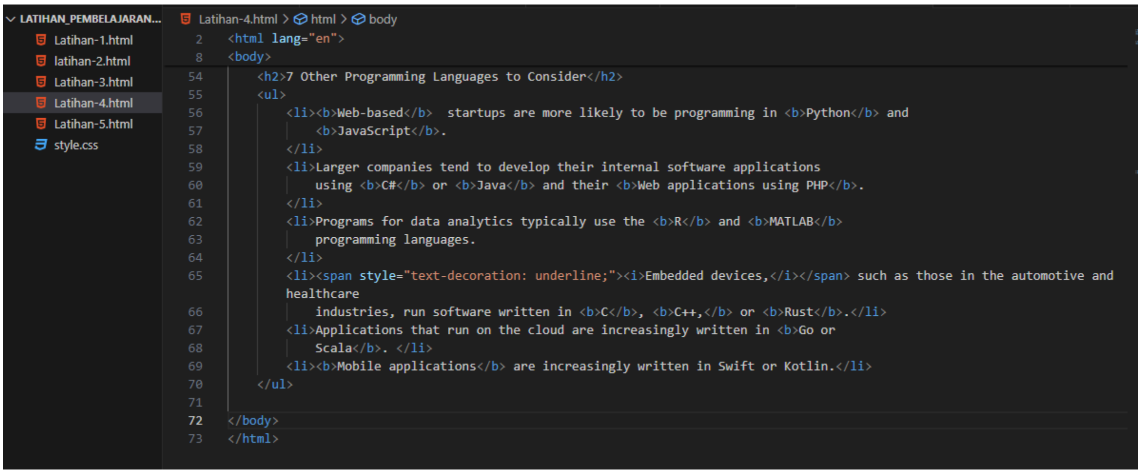
Code


LATIHAN_PEMBELAJARAN...
Latihan-1.html
latihan-2.html
Latihan-3.html
Latihan-4.html
Latihan-5.html
style.css
Latihan-4.html > html > body > ul > li > b

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Latihan List</title>
</head>
<body>
    <h1>The 10 Most Popular Programming Languages to Learn in 2022</h1>
    <p>There’s no question that software programming is a hot career right now. <span style="color: 🟥red;">The U.S.
        Bureau of Labor Statistics</span> projects 21 percent growth for programming jobs from
        2018 to 2028, which is more than four times the average for all occupations. What’s
        more, the median annual pay for a software programmer is about $106,000, which
        is nearly three times the median pay for all U.S. workers.
    </p>
    <p>Not all programming jobs are the same, however. Different roles, companies,
        and types of software require knowing and understanding different
        programming languages—and it’s often beneficial to know multiple
        languages. Trying to break into the field of software programming can be a
        daunting experience, especially for professionals with no prior programming
        experience.
    </p>
    <p>The <span style="color: 🟦blue; text-decoration: underline;">Master of Science in Computer Science Align program</
    span> at Northeastern
        University is specifically designed for students who want to transition into
        computer science from another field of study.
    </p>
```

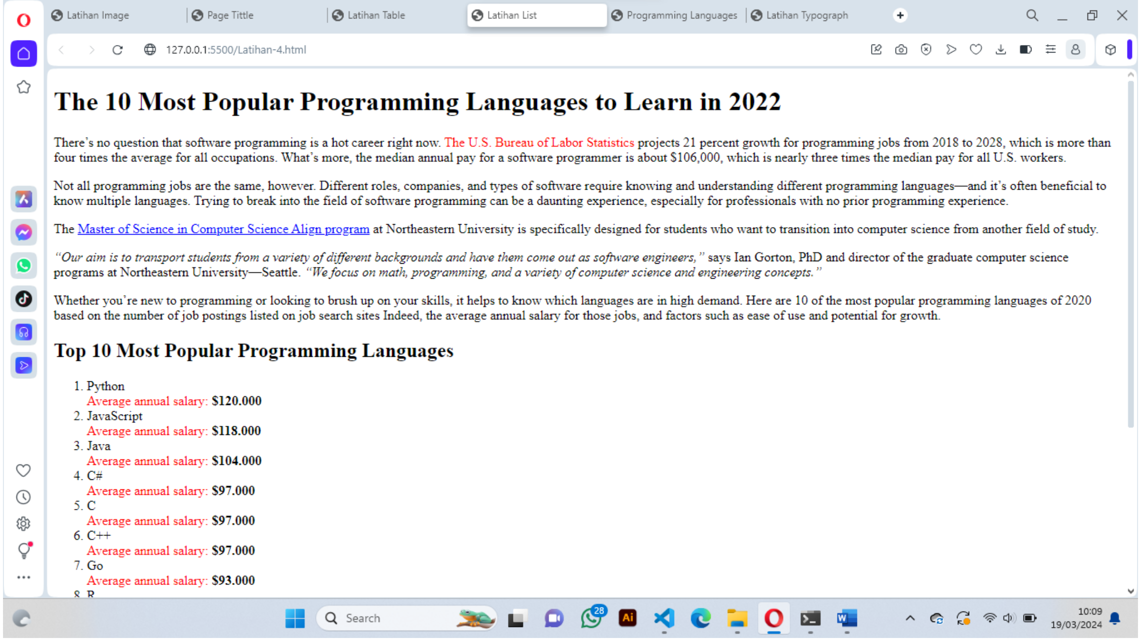

LATIHAN_PEMBELAJARAN...
Latihan-1.html
latihan-2.html
Latihan-3.html
Latihan-4.html
Latihan-5.html
style.css
Latihan-4.html > html > body > ul > li > b

```
<html lang="en">
<body>
    <p><i>“Our aim is to transport students from a variety of different backgrounds
        and have them come out as software engineers,”</i> says Ian Gorton, PhD and director of the graduate computer
        science programs at Northeastern
        University—Seattle. <i>“We focus on math, programming, and a variety of
        computer science and engineering concepts.”</i>
    </p>
    <p>Whether you’re new to programming or looking to brush up on your skills, it
        helps to know which languages are in high demand. Here are 10 of the most
        popular programming languages of 2020 based on the number of job postings
        listed on job search sites Indeed, the average annual salary for those jobs, and
        factors such as ease of use and potential for growth.
    </p>

    <h2>Top 10 Most Popular Programming Languages</h2>
    <ol>
        <li>Python <br><span style="color: 🟥red;">Average annual salary:</span> <b>$120.000</b></li>
        <li>JavaScript <br><span style="color: 🟥red;">Average annual salary:</span> <b>$118.000</b></li>
        <li>Java <br><span style="color: 🟥red;">Average annual salary:</span> <b>$104.000</b></li>
        <li>C# <br><span style="color: 🟥red;">Average annual salary:</span> <b>$97.000</b></li>
        <li>C <br><span style="color: 🟥red;">Average annual salary:</span> <b>$97.000</b></li>
        <li>C++ <br><span style="color: 🟥red;">Average annual salary:</span> <b>$97.000</b></li>
        <li>Go <br><span style="color: 🟥red;">Average annual salary:</span> <b>$93.000</b></li>
        <li>R <br><span style="color: 🟥red;">Average annual salary:</span> <b>$93.000</b></li>
        <li>Swift <br><span style="color: 🟥red;">Average annual salary:</span> <b>$93.000</b></li>
        <li>PHP <br><span style="color: 🟥red;">Average annual salary:</span> <b>$81.000</b></li>
    </ol>
```


LATIHAN_PEMBELAJARAN...
Latihan-1.html
latihan-2.html
Latihan-3.html
Latihan-4.html
Latihan-5.html
style.css
Latihan-4.html > html > body

```
<html lang="en">
<body>
    <h2>7 Other Programming Languages to Consider</h2>
    <ul>
        <li><b>Web-based</b>  startups are more likely to be programming in <b>Python</b> and
            <b>JavaScript</b>.
        </li>
        <li>Larger companies tend to develop their internal software applications
            using <b>C#</b> or <b>Java</b> and their <b>Web applications using PHP</b>.
        </li>
        <li>Programs for data analytics typically use the <b>R</b> and <b>MATLAB</b>
            programming languages.
        </li>
        <li><span style="text-decoration: underline;"><i>Embedded devices,</i></span> such as those in the automotive and
        healthcare
            industries, run software written in <b>C</b>, <b>C++,</b> or <b>Rust</b>.</li>
        <li>Applications that run on the cloud are increasingly written in <b>Go or
            Scala</b>. </li>
        <li><b>Mobile applications</b> are increasingly written in Swift or Kotlin.</li>
    </ul>

</body>
</html>
```

Output



The 10 Most Popular Programming Languages to Learn in 2022

There's no question that software programming is a hot career right now. The U.S. Bureau of Labor Statistics projects 21 percent growth for programming jobs from 2018 to 2028, which is more than four times the average for all occupations. What's more, the median annual pay for a software programmer is about $106,000, which is nearly three times the median pay for all U.S. workers.

Not all programming jobs are the same, however. Different roles, companies, and types of software require knowing and understanding different programming languages—and it's often beneficial to know multiple languages. Trying to break into the field of software programming can be a daunting experience, especially for professionals with no prior programming experience.

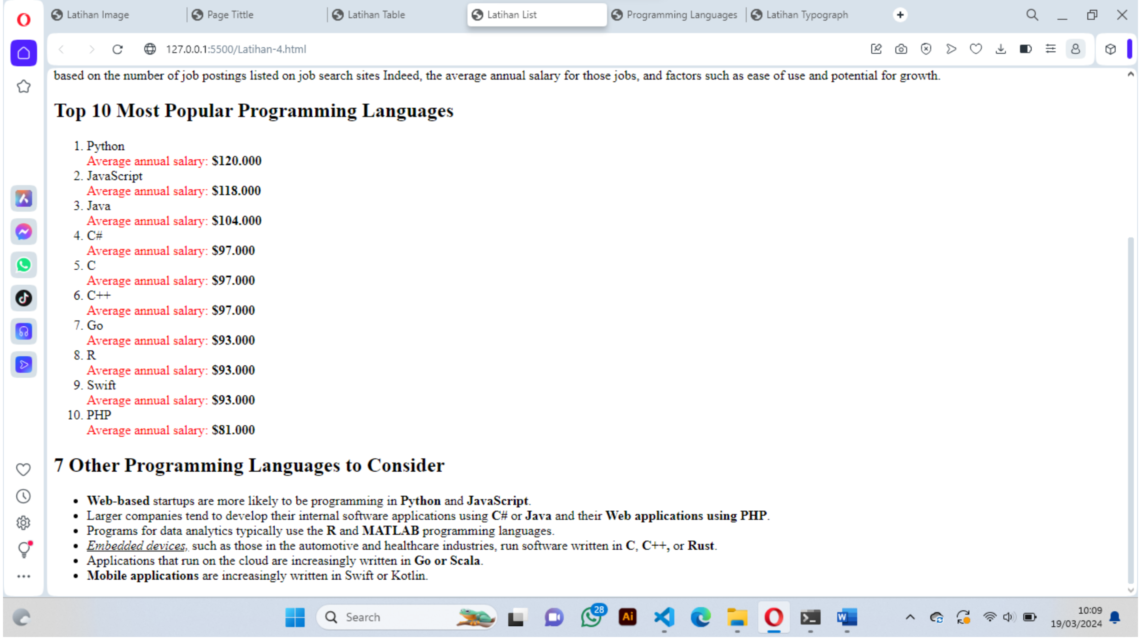
The Master of Science in Computer Science Align program at Northeastern University is specifically designed for students who want to transition into computer science from another field of study.

"Our aim is to transport students from a variety of different backgrounds and have them come out as software engineers," says Ian Gorton, PhD and director of the graduate computer science programs at Northeastern University—Seattle. *"We focus on math, programming, and a variety of computer science and engineering concepts."*

Whether you're new to programming or looking to brush up on your skills, it helps to know which languages are in high demand. Here are 10 of the most popular programming languages of 2020 based on the number of job postings listed on job search sites Indeed, the average annual salary for those jobs, and factors such as ease of use and potential for growth.

Top 10 Most Popular Programming Languages

1. Python
   Average annual salary: **$120.000**
2. JavaScript
   Average annual salary: **$118.000**
3. Java
   Average annual salary: **$104.000**
4. C#
   Average annual salary: **$97.000**
5. C
   Average annual salary: **$97.000**
6. C++
   Average annual salary: **$97.000**
7. Go
   Average annual salary: **$93.000**
8. R



based on the number of job postings listed on job search sites Indeed, the average annual salary for those jobs, and factors such as ease of use and potential for growth.

Top 10 Most Popular Programming Languages

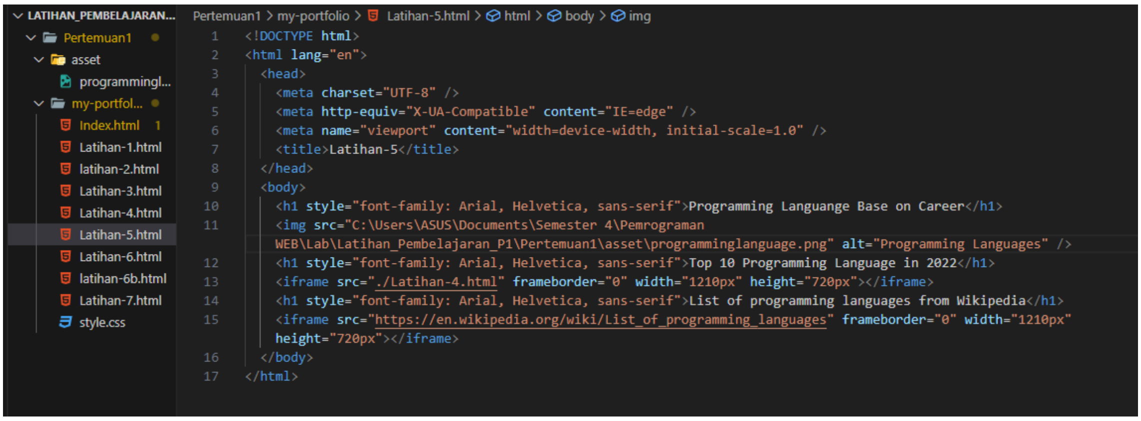
1. Python
   Average annual salary: **$120.000**
2. JavaScript
   Average annual salary: **$118.000**
3. Java
   Average annual salary: **$104.000**
4. C#
   Average annual salary: **$97.000**
5. C
   Average annual salary: **$97.000**
6. C++
   Average annual salary: **$97.000**
7. Go
   Average annual salary: **$93.000**
8. R
   Average annual salary: **$93.000**
9. Swift
   Average annual salary: **$93.000**
10. PHP
   Average annual salary: **$81.000**

7 Other Programming Languages to Consider

- **Web-based** startups are more likely to be programming in **Python** and **JavaScript**.
- Larger companies tend to develop their internal software applications using **C#** or **Java** and their **Web applications using PHP**.
- Programs for data analytics typically use the **R** and **MATLAB** programming languages.
- *Embedded devices*, such as those in the automotive and healthcare industries, run software written in **C**, **C++**, or **Rust**.
- Applications that run on the cloud are increasingly written in **Go or Scala**.
- **Mobile applications** are increasingly written in Swift or Kotlin.

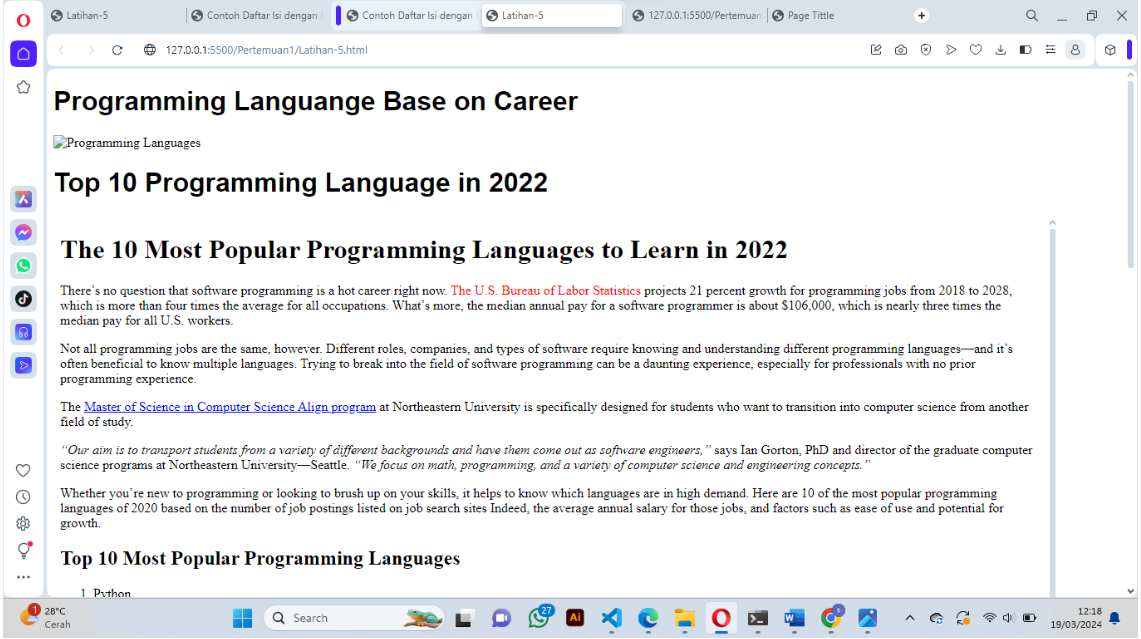
Latihan 05

Code


LATIHAN_PEMBELAJARAN...
Pertemuan1
asset
programmingl...
my-portfol...
Index.html 1
Latihan-1.html
latihan-2.html
Latihan-3.html
Latihan-4.html
Latihan-5.html
Latihan-6.html
latihan-6b.html
Latihan-7.html
style.css
Pertemuan1 > my-portfolio > Latihan-5.html > html > body > img

```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Latihan-5</title>
  </head>
  <body>
    <h1 style="font-family: Arial, Helvetica, sans-serif">Programming Languange Base on Career</h1>
    <img src="C:\Users\ASUS\Documents\Semester 4\Pemrograman
    WEB\Lab\Latihan_Pembelajaran_P1\Pertemuan1\asset\programminglanguage.png" alt="Programming Languages" />
    <h1 style="font-family: Arial, Helvetica, sans-serif">Top 10 Programming Language in 2022</h1>
    <iframe src="./Latihan-4.html" frameborder="0" width="1210px" height="720px"></iframe>
    <h1 style="font-family: Arial, Helvetica, sans-serif">List of programming languages from Wikipedia</h1>
    <iframe src="https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_programming_languages" frameborder="0" width="1210px"
    height="720px"></iframe>
  </body>
</html>
```

Output


Latihan-5
Contoh Daftar Isi dengan
Contoh Daftar Isi dengan
Latihan-5
127.0.0.1:5500/Pertemuan
Page Tittle
127.0.0.1:5500/Pertemuan1/Latihan-5.html
28°C
Cerah
Search
12:18
19/03/2024

Programming Languange Base on Career

Programming Languages

Top 10 Programming Language in 2022

The 10 Most Popular Programming Languages to Learn in 2022

There's no question that software programming is a hot career right now. The U.S. Bureau of Labor Statistics projects 21 percent growth for programming jobs from 2018 to 2028, which is more than four times the average for all occupations. What's more, the median annual pay for a software programmer is about $106,000, which is nearly three times the median pay for all U.S. workers.

Not all programming jobs are the same, however. Different roles, companies, and types of software require knowing and understanding different programming languages—and it's often beneficial to know multiple languages. Trying to break into the field of software programming can be a daunting experience, especially for professionals with no prior programming experience.

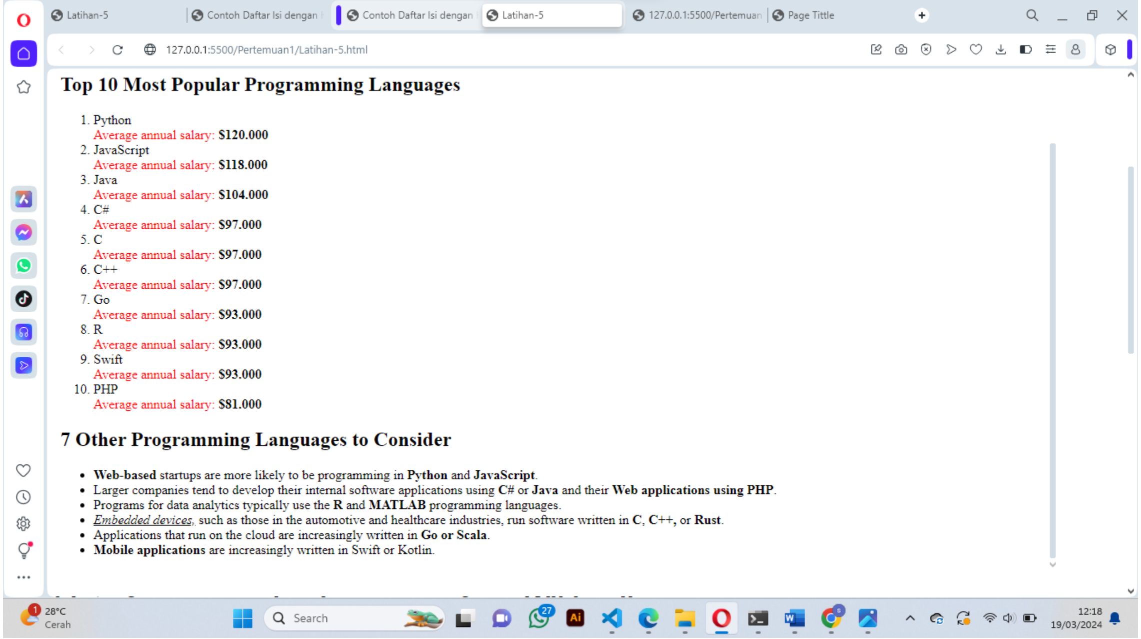
The Master of Science in Computer Science Align program at Northeastern University is specifically designed for students who want to transition into computer science from another field of study.

"Our aim is to transport students from a variety of different backgrounds and have them come out as software engineers," says Ian Gorton, PhD and director of the graduate computer science programs at Northeastern University—Seattle. *"We focus on math, programming, and a variety of computer science and engineering concepts."*

Whether you're new to programming or looking to brush up on your skills, it helps to know which languages are in high demand. Here are 10 of the most popular programming languages of 2020 based on the number of job postings listed on job search sites Indeed, the average annual salary for those jobs, and factors such as ease of use and potential for growth.

Top 10 Most Popular Programming Languages

1. Python

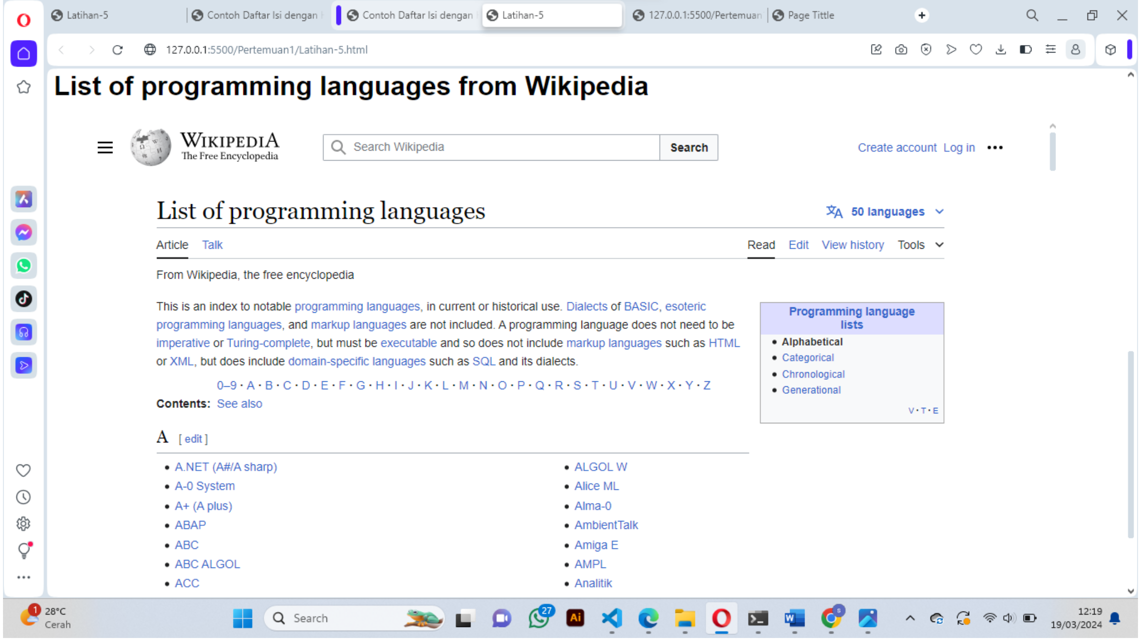

Latihan-5
Contoh Daftar Isi dengan
Contoh Daftar Isi dengan
Latihan-5
127.0.0.1:5500/Pertemuan
Page Tittle
127.0.0.1:5500/Pertemuan1/Latihan-5.html
28°C
Cerah
Search
12:18
19/03/2024

Top 10 Most Popular Programming Languages

1. Python
   Average annual salary: **$120.000**
2. JavaScript
   Average annual salary: **$118.000**
3. Java
   Average annual salary: **$104.000**
4. C#
   Average annual salary: **$97.000**
5. C
   Average annual salary: **$97.000**
6. C++
   Average annual salary: **$97.000**
7. Go
   Average annual salary: **$93.000**
8. R
   Average annual salary: **$93.000**
9. Swift
   Average annual salary: **$93.000**
10. PHP
    Average annual salary: **$81.000**

7 Other Programming Languages to Consider

- **Web-based** startups are more likely to be programming in **Python** and **JavaScript**.
- Larger companies tend to develop their internal software applications using C# or **Java** and their **Web applications using PHP**.
- Programs for data analytics typically use the **R** and **MATLAB** programming languages.
- *Embedded devices*, such as those in the automotive and healthcare industries, run software written in **C**, **C++**, or **Rust**.
- Applications that run on the cloud are increasingly written in **Go or Scala**.
- **Mobile applications** are increasingly written in Swift or Kotlin.


Latihan-5
Contoh Daftar Isi dengan
Contoh Daftar Isi dengan
Latihan-5
127.0.0.1:5500/Pertemuan
Page Tittle
127.0.0.1:5500/Pertemuan1/Latihan-5.html
Wikipedia
The Free Encyclopedia
Search Wikipedia
Search
Create account
Log in
50 languages
Article
Talk
Read
Edit
View history
Tools
28°C
Cerah
Search
12:19
19/03/2024

List of programming languages from Wikipedia

List of programming languages

From Wikipedia, the free encyclopedia

This is an index to notable programming languages, in current or historical use. Dialects of BASIC, esoteric programming languages, and markup languages are not included. A programming language does not need to be imperative or Turing-complete, but must be executable and so does not include markup languages such as HTML or XML, but does include domain-specific languages such as SQL and its dialects.

Programming language lists
- **Alphabetical**
- Categorical
- Chronological
- Generational

v • t • e

0–9 · A · B · C · D · E · F · G · H · I · J · K · L · M · N · O · P · Q · R · S · T · U · V · W · X · Y · Z

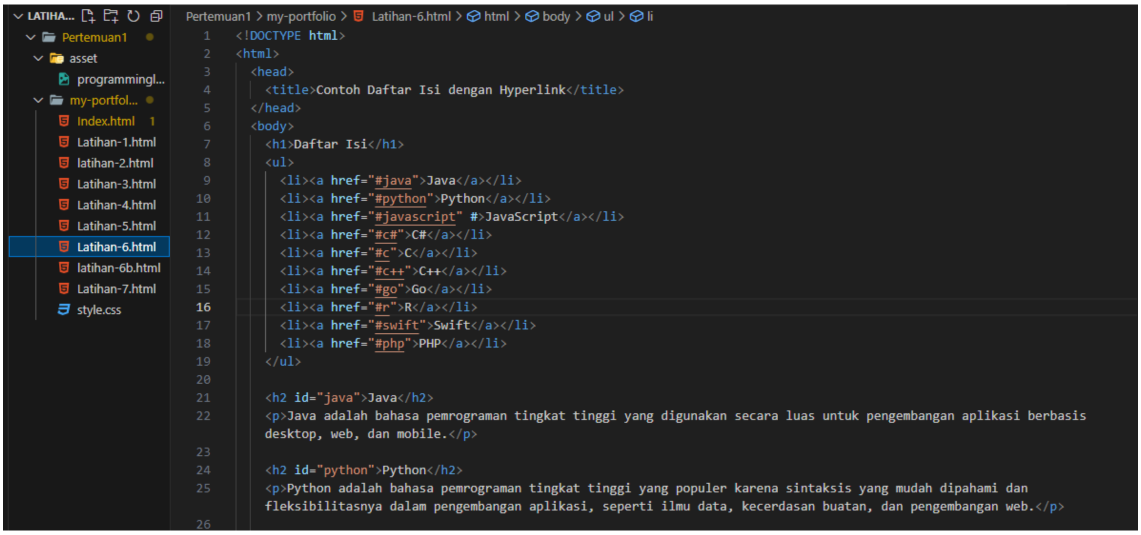
Contents: See also

A [edit]

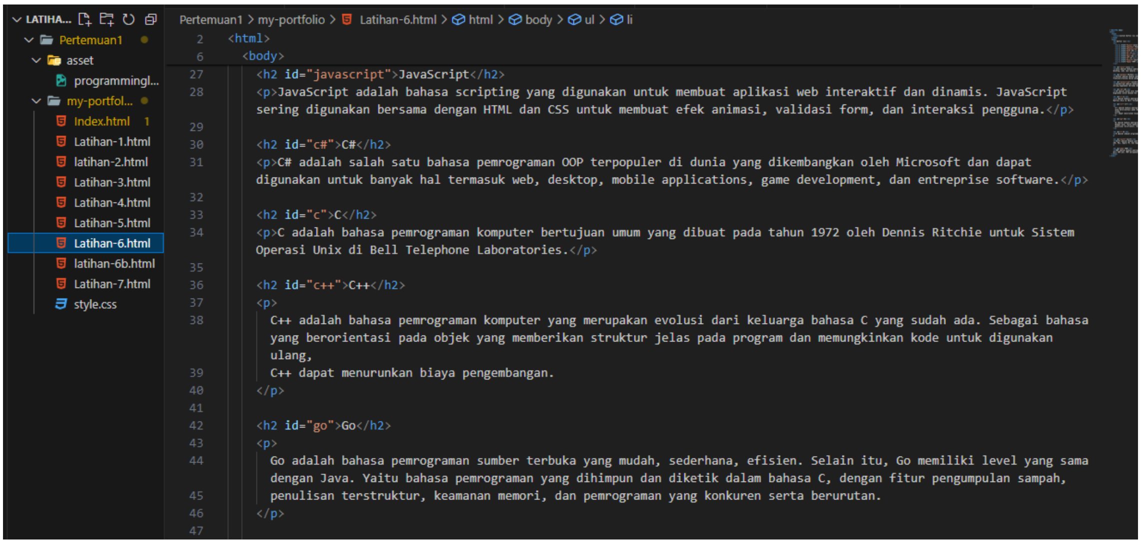
- A.NET (A#/A sharp)
- A-0 System
- A+ (A plus)
- ABAP
- ABC
- ABC ALGOL
- ACC
- ALGOL W
- Alice ML
- Alma-0
- AmbientTalk
- Amiga E
- AMPL
- Analitik

Latihan 06

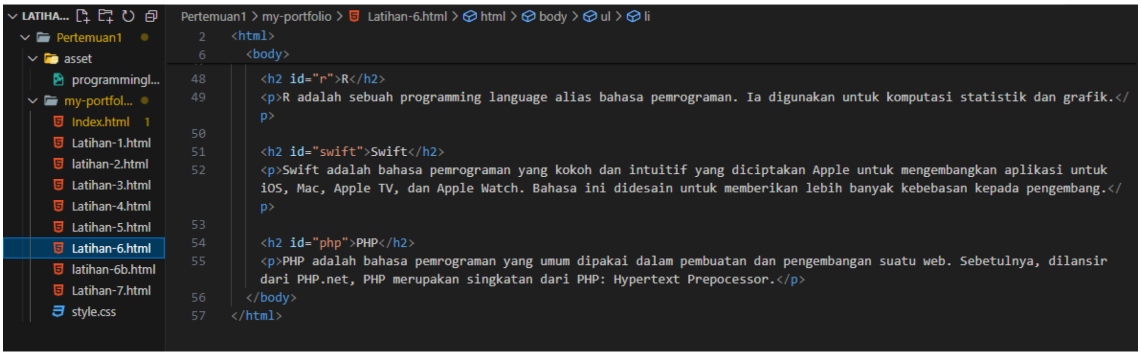
Code


LATIHA...
Pertemuan1
asset
programmingl...
my-portfol...
Index.html 1
Latihan-1.html
latihan-2.html
Latihan-3.html
Latihan-4.html
Latihan-5.html
Latihan-6.html
latihan-6b.html
Latihan-7.html
style.css
Pertemuan1 > my-portfolio > Latihan-6.html > html > body > ul > li

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Contoh Daftar Isi dengan Hyperlink</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Daftar Isi</h1>
    <ul>
      <li><a href="#java">Java</a></li>
      <li><a href="#python">Python</a></li>
      <li><a href="#javascript" #>JavaScript</a></li>
      <li><a href="#c#">C#</a></li>
      <li><a href="#c">C</a></li>
      <li><a href="#c++">C++</a></li>
      <li><a href="#go">Go</a></li>
      <li><a href="#r">R</a></li>
      <li><a href="#swift">Swift</a></li>
      <li><a href="#php">PHP</a></li>
    </ul>

    <h2 id="java">Java</h2>
    <p>Java adalah bahasa pemrograman tingkat tinggi yang digunakan secara luas untuk pengembangan aplikasi berbasis
    desktop, web, dan mobile.</p>

    <h2 id="python">Python</h2>
    <p>Python adalah bahasa pemrograman tingkat tinggi yang populer karena sintaksis yang mudah dipahami dan
    fleksibilitasnya dalam pengembangan aplikasi, seperti ilmu data, kecerdasan buatan, dan pengembangan web.</p>

```

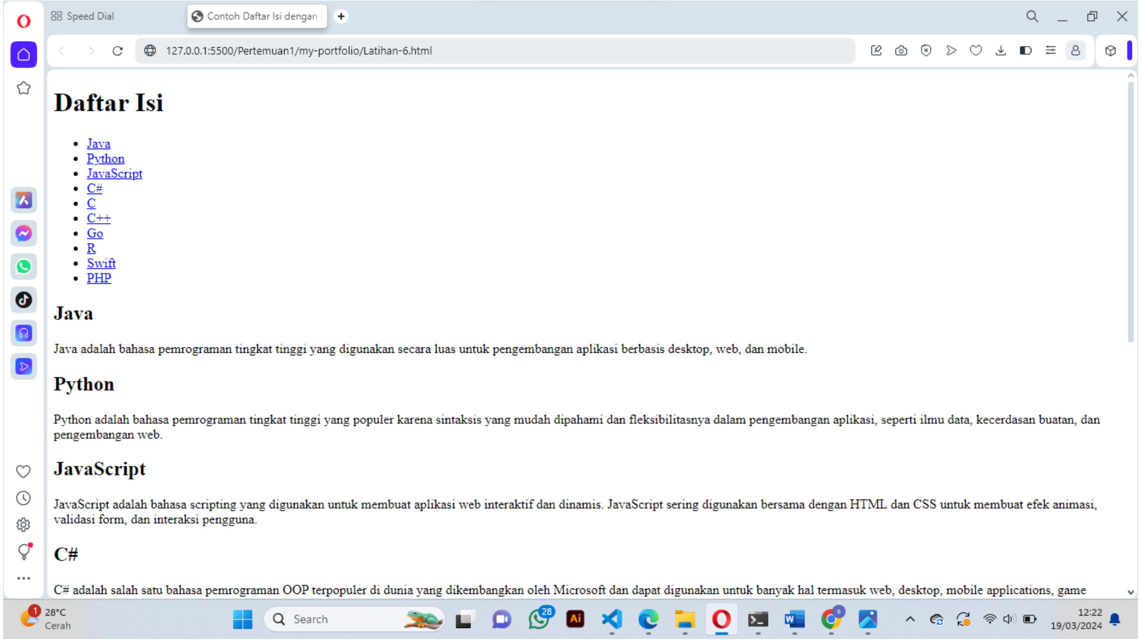

LATIHA...
Pertemuan1
asset
programmingl...
my-portfol...
Index.html 1
Latihan-1.html
latihan-2.html
Latihan-3.html
Latihan-4.html
Latihan-5.html
Latihan-6.html
latihan-6b.html
Latihan-7.html
style.css
Pertemuan1 > my-portfolio > Latihan-6.html > html > body > ul > li

```html
<html>
  <body>
    <h2 id="javascript">JavaScript</h2>
    <p>JavaScript adalah bahasa scripting yang digunakan untuk membuat aplikasi web interaktif dan dinamis. JavaScript
    sering digunakan bersama dengan HTML dan CSS untuk membuat efek animasi, validasi form, dan interaksi pengguna.</p>

    <h2 id="c#">C#</h2>
    <p>C# adalah salah satu bahasa pemrograman OOP terpopuler di dunia yang dikembangkan oleh Microsoft dan dapat
    digunakan untuk banyak hal termasuk web, desktop, mobile applications, game development, dan entreprise software.</p>

    <h2 id="c">C</h2>
    <p>C adalah bahasa pemrograman komputer bertujuan umum yang dibuat pada tahun 1972 oleh Dennis Ritchie untuk Sistem
    Operasi Unix di Bell Telephone Laboratories.</p>

    <h2 id="c++">C++</h2>
    <p>
      C++ adalah bahasa pemrograman komputer yang merupakan evolusi dari keluarga bahasa C yang sudah ada. Sebagai bahasa
      yang berorientasi pada objek yang memberikan struktur jelas pada program dan memungkinkan kode untuk digunakan
      ulang,
      C++ dapat menurunkan biaya pengembangan.
    </p>

    <h2 id="go">Go</h2>
    <p>
      Go adalah bahasa pemrograman sumber terbuka yang mudah, sederhana, efisien. Selain itu, Go memiliki level yang sama
      dengan Java. Yaitu bahasa pemrograman yang dihimpun dan diketik dalam bahasa C, dengan fitur pengumpulan sampah,
      penulisan terstruktur, keamanan memori, dan pemrograman yang konkuren serta berurutan.
    </p>

```


LATIHA...
Pertemuan1
asset
programmingl...
my-portfol...
Index.html 1
Latihan-1.html
latihan-2.html
Latihan-3.html
Latihan-4.html
Latihan-5.html
Latihan-6.html
latihan-6b.html
Latihan-7.html
style.css
Pertemuan1 > my-portfolio > Latihan-6.html > html > body > ul > li

```html
<html>
  <body>
    <h2 id="r">R</h2>
    <p>R adalah sebuah programming language alias bahasa pemrograman. Ia digunakan untuk komputasi statistik dan grafik.</
    p>

    <h2 id="swift">Swift</h2>
    <p>Swift adalah bahasa pemrograman yang kokoh dan intuitif yang diciptakan Apple untuk mengembangkan aplikasi untuk
    iOS, Mac, Apple TV, dan Apple Watch. Bahasa ini didesain untuk memberikan lebih banyak kebebasan kepada pengembang.</
    p>

    <h2 id="php">PHP</h2>
    <p>PHP adalah bahasa pemrograman yang umum dipakai dalam pembuatan dan pengembangan suatu web. Sebetulnya, dilansir
    dari PHP.net, PHP merupakan singkatan dari PHP: Hypertext Prepocessor.</p>
  </body>
</html>
```

Output



Daftar Isi

- Java
- Python
- JavaScript
- C#
- C
- C++
- Go
- R
- Swift
- PHP

Java

Java adalah bahasa pemrograman tingkat tinggi yang digunakan secara luas untuk pengembangan aplikasi berbasis desktop, web, dan mobile.

Python

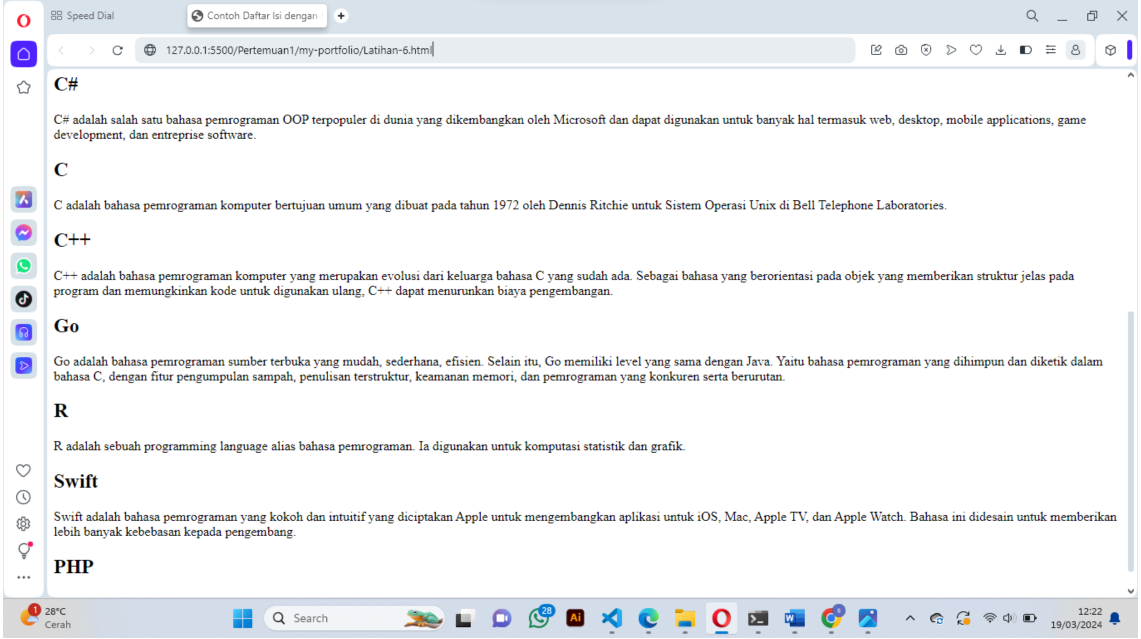
Python adalah bahasa pemrograman tingkat tinggi yang populer karena sintaksis yang mudah dipahami dan fleksibilitasnya dalam pengembangan aplikasi, seperti ilmu data, kecerdasan buatan, dan pengembangan web.

JavaScript

JavaScript adalah bahasa scripting yang digunakan untuk membuat aplikasi web interaktif dan dinamis. JavaScript sering digunakan bersama dengan HTML dan CSS untuk membuat efek animasi, validasi form, dan interaksi pengguna.

C#

C# adalah salah satu bahasa pemrograman OOP terpopuler di dunia yang dikembangkan oleh Microsoft dan dapat digunakan untuk banyak hal termasuk web, desktop, mobile applications, game



C#

C# adalah salah satu bahasa pemrograman OOP terpopuler di dunia yang dikembangkan oleh Microsoft dan dapat digunakan untuk banyak hal termasuk web, desktop, mobile applications, game development, dan entreprise software.

C

C adalah bahasa pemrograman komputer bertujuan umum yang dibuat pada tahun 1972 oleh Dennis Ritchie untuk Sistem Operasi Unix di Bell Telephone Laboratories.

C++

C++ adalah bahasa pemrograman komputer yang merupakan evolusi dari keluarga bahasa C yang sudah ada. Sebagai bahasa yang berorientasi pada objek yang memberikan struktur jelas pada program dan memungkinkan kode untuk digunakan ulang, C++ dapat menurunkan biaya pengembangan.

Go

Go adalah bahasa pemrograman sumber terbuka yang mudah, sederhana, efisien. Selain itu, Go memiliki level yang sama dengan Java. Yaitu bahasa pemrograman yang dihimpun dan diketik dalam bahasa C, dengan fitur pengumpulan sampah, penulisan terstruktur, keamanan memori, dan pemrograman yang konkuren serta berurutan.

R

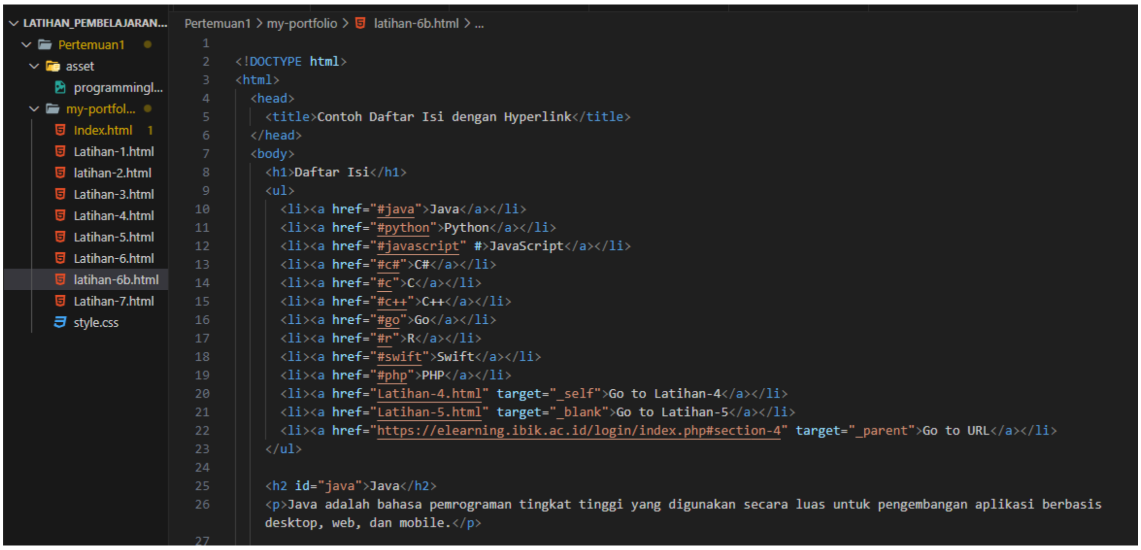
R adalah sebuah programming language alias bahasa pemrograman. Ia digunakan untuk komputasi statistik dan grafik.

Swift

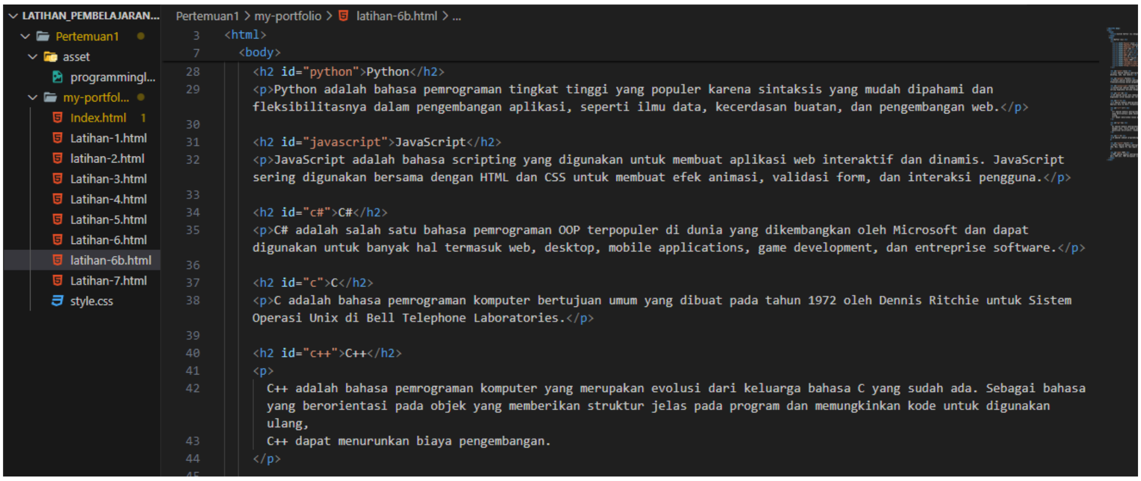
Swift adalah bahasa pemrograman yang kokoh dan intuitif yang diciptakan Apple untuk mengembangkan aplikasi untuk iOS, Mac, Apple TV, dan Apple Watch. Bahasa ini didesain untuk memberikan lebih banyak kebebasan kepada pengembang.

PHP

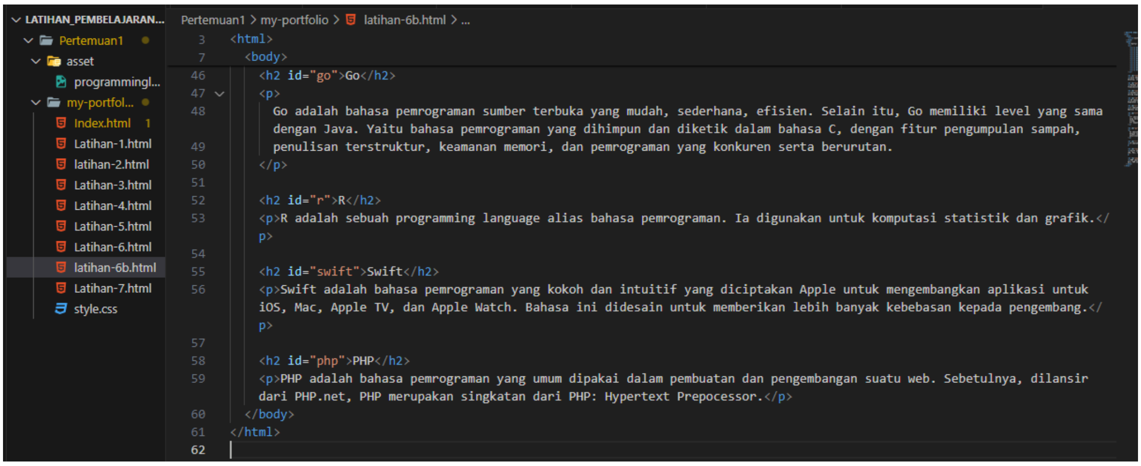
Latihan 06b


LATIHAN_PEMBELAJARAN...
Pertemuan1
asset
programmingl...
my-portfol...
Index.html 1
Latihan-1.html
latihan-2.html
Latihan-3.html
Latihan-4.html
Latihan-5.html
Latihan-6.html
latihan-6b.html
Latihan-7.html
style.css
Pertemuan1 > my-portfolio > latihan-6b.html > ...

```html

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Contoh Daftar Isi dengan Hyperlink</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Daftar Isi</h1>
    <ul>
      <li><a href="#java">Java</a></li>
      <li><a href="#python">Python</a></li>
      <li><a href="#javascript" #>JavaScript</a></li>
      <li><a href="#c#">C#</a></li>
      <li><a href="#c">C</a></li>
      <li><a href="#c++">C++</a></li>
      <li><a href="#go">Go</a></li>
      <li><a href="#r">R</a></li>
      <li><a href="#swift">Swift</a></li>
      <li><a href="#php">PHP</a></li>
      <li><a href="Latihan-4.html" target="_self">Go to Latihan-4</a></li>
      <li><a href="Latihan-5.html" target="_blank">Go to Latihan-5</a></li>
      <li><a href="https://elearning.ibik.ac.id/login/index.php#section-4" target="_parent">Go to URL</a></li>
    </ul>

    <h2 id="java">Java</h2>
    <p>Java adalah bahasa pemrograman tingkat tinggi yang digunakan secara luas untuk pengembangan aplikasi berbasis desktop, web, dan mobile.</p>
```

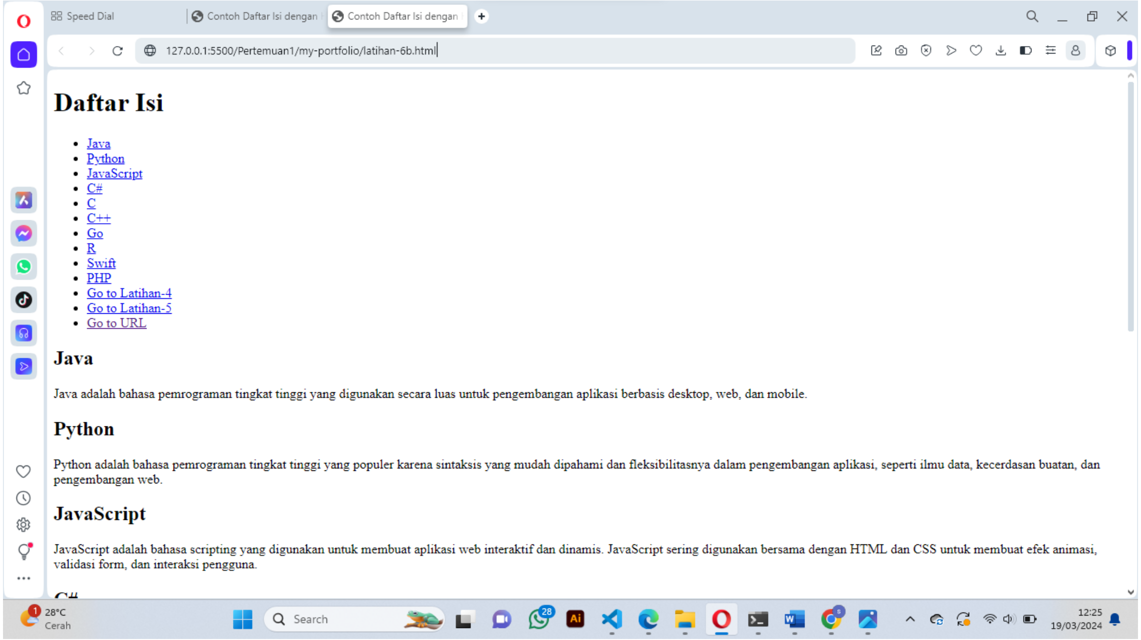

LATIHAN_PEMBELAJARAN...
Pertemuan1
asset
programmingl...
my-portfol...
Index.html 1
Latihan-1.html
latihan-2.html
Latihan-3.html
Latihan-4.html
Latihan-5.html
Latihan-6.html
latihan-6b.html
Latihan-7.html
style.css
Pertemuan1 > my-portfolio > latihan-6b.html > ...

```html
<html>
  <body>
    <h2 id="python">Python</h2>
    <p>Python adalah bahasa pemrograman tingkat tinggi yang populer karena sintaksis yang mudah dipahami dan fleksibilitasnya dalam pengembangan aplikasi, seperti ilmu data, kecerdasan buatan, dan pengembangan web.</p>

    <h2 id="javascript">JavaScript</h2>
    <p>JavaScript adalah bahasa scripting yang digunakan untuk membuat aplikasi web interaktif dan dinamis. JavaScript sering digunakan bersama dengan HTML dan CSS untuk membuat efek animasi, validasi form, dan interaksi pengguna.</p>

    <h2 id="c#">C#</h2>
    <p>C# adalah salah satu bahasa pemrograman OOP terpopuler di dunia yang dikembangkan oleh Microsoft dan dapat digunakan untuk banyak hal termasuk web, desktop, mobile applications, game development, dan entreprise software.</p>

    <h2 id="c">C</h2>
    <p>C adalah bahasa pemrograman komputer bertujuan umum yang dibuat pada tahun 1972 oleh Dennis Ritchie untuk Sistem Operasi Unix di Bell Telephone Laboratories.</p>

    <h2 id="c++">C++</h2>
    <p>
      C++ adalah bahasa pemrograman komputer yang merupakan evolusi dari keluarga bahasa C yang sudah ada. Sebagai bahasa yang berorientasi pada objek yang memberikan struktur jelas pada program dan memungkinkan kode untuk digunakan ulang,
      C++ dapat menurunkan biaya pengembangan.
    </p>
```


LATIHAN_PEMBELAJARAN...
Pertemuan1
asset
programmingl...
my-portfol...
Index.html 1
Latihan-1.html
latihan-2.html
Latihan-3.html
Latihan-4.html
Latihan-5.html
Latihan-6.html
latihan-6b.html
Latihan-7.html
style.css
Pertemuan1 > my-portfolio > latihan-6b.html > ...

```html
<html>
  <body>
    <h2 id="go">Go</h2>
    <p>
      Go adalah bahasa pemrograman sumber terbuka yang mudah, sederhana, efisien. Selain itu, Go memiliki level yang sama dengan Java. Yaitu bahasa pemrograman yang dihimpun dan diketik dalam bahasa C, dengan fitur pengumpulan sampah,
      penulisan terstruktur, keamanan memori, dan pemrograman yang konkuren serta berurutan.
    </p>

    <h2 id="r">R</h2>
    <p>R adalah sebuah programming language alias bahasa pemrograman. Ia digunakan untuk komputasi statistik dan grafik.</p>

    <h2 id="swift">Swift</h2>
    <p>Swift adalah bahasa pemrograman yang kokoh dan intuitif yang diciptakan Apple untuk mengembangkan aplikasi untuk iOS, Mac, Apple TV, dan Apple Watch. Bahasa ini didesain untuk memberikan lebih banyak kebebasan kepada pengembang.</p>

    <h2 id="php">PHP</h2>
    <p>PHP adalah bahasa pemrograman yang umum dipakai dalam pembuatan dan pengembangan suatu web. Sebetulnya, dilansir dari PHP.net, PHP merupakan singkatan dari PHP: Hypertext Prepocessor.</p>
  </body>
</html>

```

Ouput


Speed Dial
Contoh Daftar Isi dengan
Contoh Daftar Isi dengan
127.0.0.1:5500/Pertemuan1/my-portfolio/latihan-6b.html
28°C
Cerah
Search
28
12:25
19/03/2024

Daftar Isi

- Java
- Python
- JavaScript
- C#
- C
- C++
- Go
- R
- Swift
- PHP
- Go to Latihan-4
- Go to Latihan-5
- Go to URL

Java

Java adalah bahasa pemrograman tingkat tinggi yang digunakan secara luas untuk pengembangan aplikasi berbasis desktop, web, dan mobile.

Python

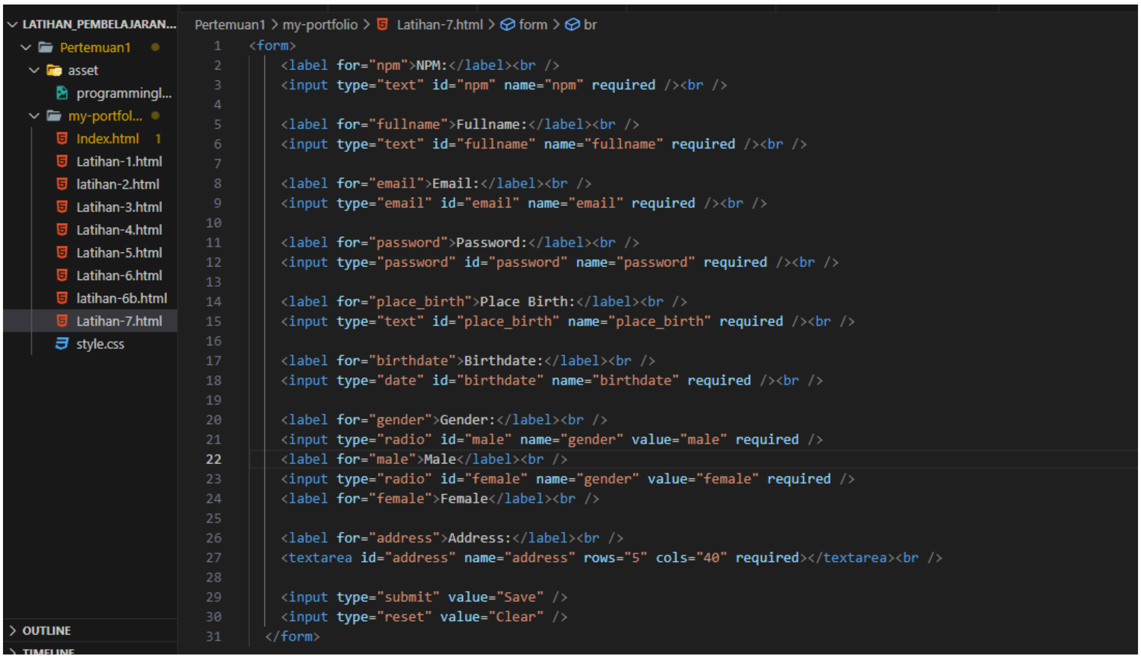
Python adalah bahasa pemrograman tingkat tinggi yang populer karena sintaksis yang mudah dipahami dan fleksibilitasnya dalam pengembangan aplikasi, seperti ilmu data, kecerdasan buatan, dan pengembangan web.

JavaScript

JavaScript adalah bahasa scripting yang digunakan untuk membuat aplikasi web interaktif dan dinamis. JavaScript sering digunakan bersama dengan HTML dan CSS untuk membuat efek animasi, validasi form, dan interaksi pengguna.

Latihan 07

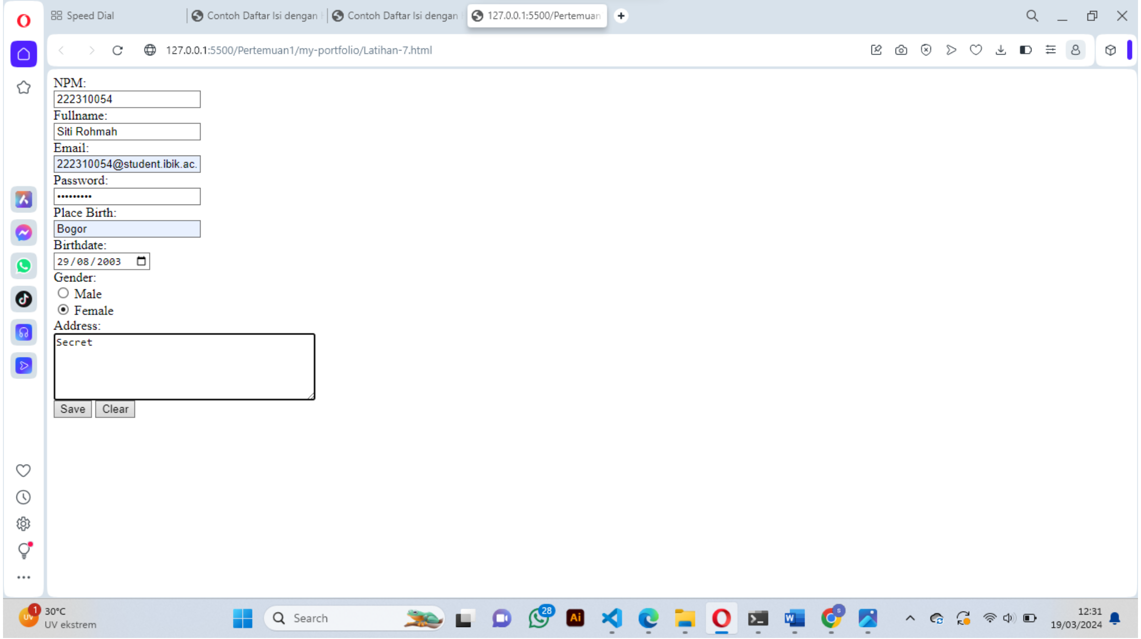
Code



LATIHAN_PEMBELAJARAN...
Pertemuan1
asset
programmingl...
my-portfol...
Index.html 1
Latihan-1.html
latihan-2.html
Latihan-3.html
Latihan-4.html
Latihan-5.html
Latihan-6.html
latihan-6b.html
Latihan-7.html
style.css
OUTLINE
TIMELINE
Pertemuan1 > my-portfolio > Latihan-7.html > form > br

```html
<form>
    <label for="npm">NPM:</label><br />
    <input type="text" id="npm" name="npm" required /><br />

    <label for="fullname">Fullname:</label><br />
    <input type="text" id="fullname" name="fullname" required /><br />

    <label for="email">Email:</label><br />
    <input type="email" id="email" name="email" required /><br />

    <label for="password">Password:</label><br />
    <input type="password" id="password" name="password" required /><br />

    <label for="place_birth">Place Birth:</label><br />
    <input type="text" id="place_birth" name="place_birth" required /><br />

    <label for="birthdate">Birthdate:</label><br />
    <input type="date" id="birthdate" name="birthdate" required /><br />

    <label for="gender">Gender:</label><br />
    <input type="radio" id="male" name="gender" value="male" required />
    <label for="male">Male</label><br />
    <input type="radio" id="female" name="gender" value="female" required />
    <label for="female">Female</label><br />

    <label for="address">Address:</label><br />
    <textarea id="address" name="address" rows="5" cols="40" required></textarea><br />

    <input type="submit" value="Save" />
    <input type="reset" value="Clear" />
  </form>
```

Output



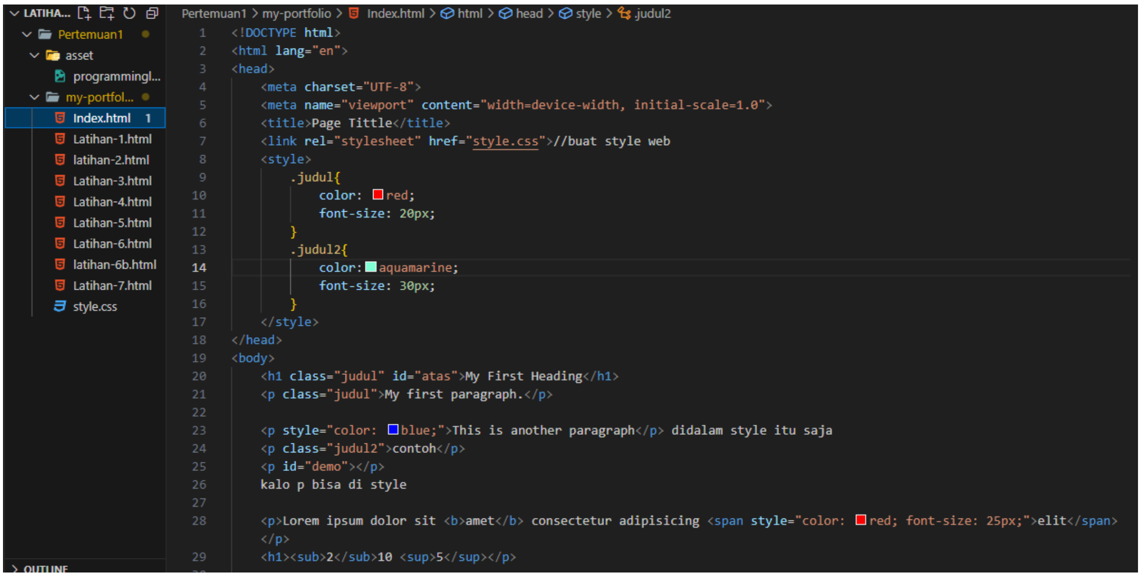
Speed Dial
Contoh Daftar Isi dengan
Contoh Daftar Isi dengan
127.0.0.1:5500/Pertemuan
127.0.0.1:5500/Pertemuan1/my-portfolio/Latihan-7.html
30°C
UV ekstrem
Search
12:31
19/03/2024

NPM:
222310054
Fullname:
Siti Rohmah
Email:
222310054@student.ibik.ac.
Password:
•••••••••
Place Birth:
Bogor
Birthdate:
29/08/2003
Gender:
○ Male
● Female
Address:
Secret

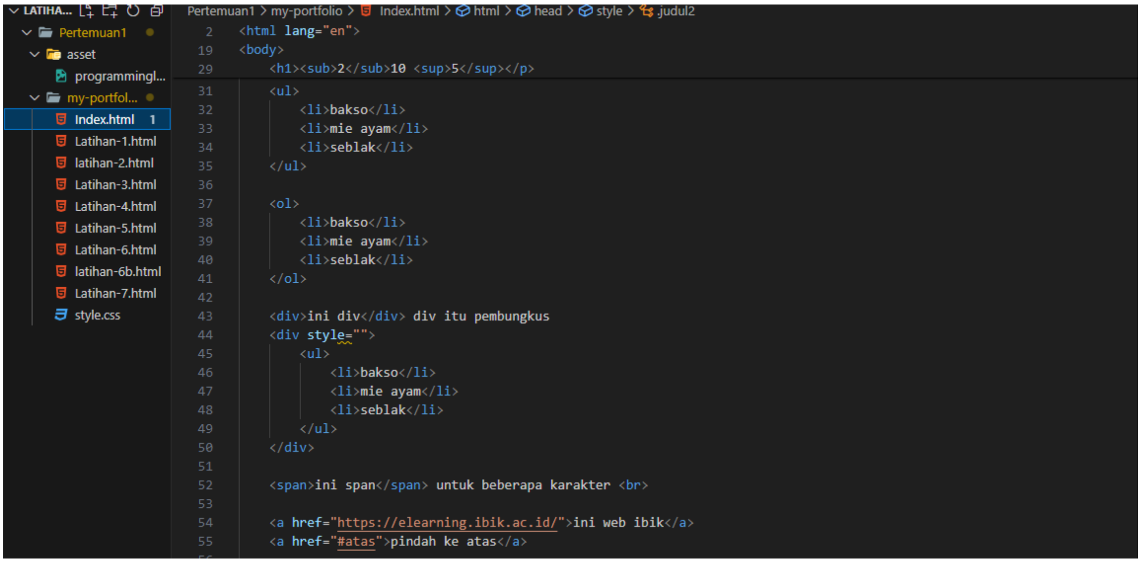
Save Clear

Indeks

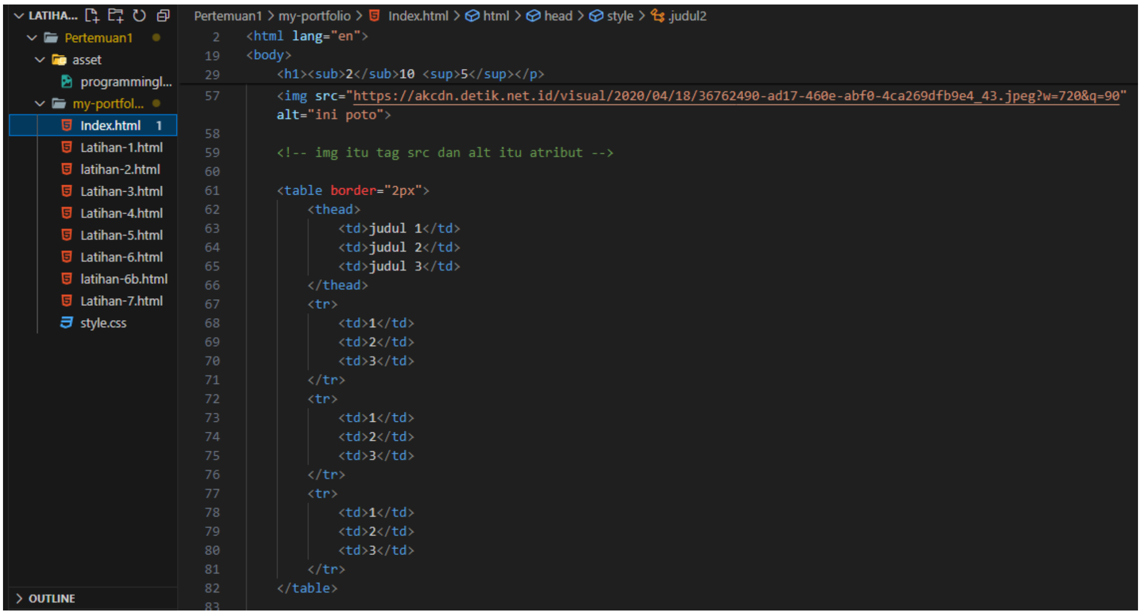
Code


LATIHA...
Pertemuan1
asset
programmingl...
my-portfol...
Index.html 1
Latihan-1.html
latihan-2.html
Latihan-3.html
Latihan-4.html
Latihan-5.html
Latihan-6.html
latihan-6b.html
Latihan-7.html
style.css
OUTLINE
Pertemuan1 > my-portfolio > Index.html > html > head > style > .judul2

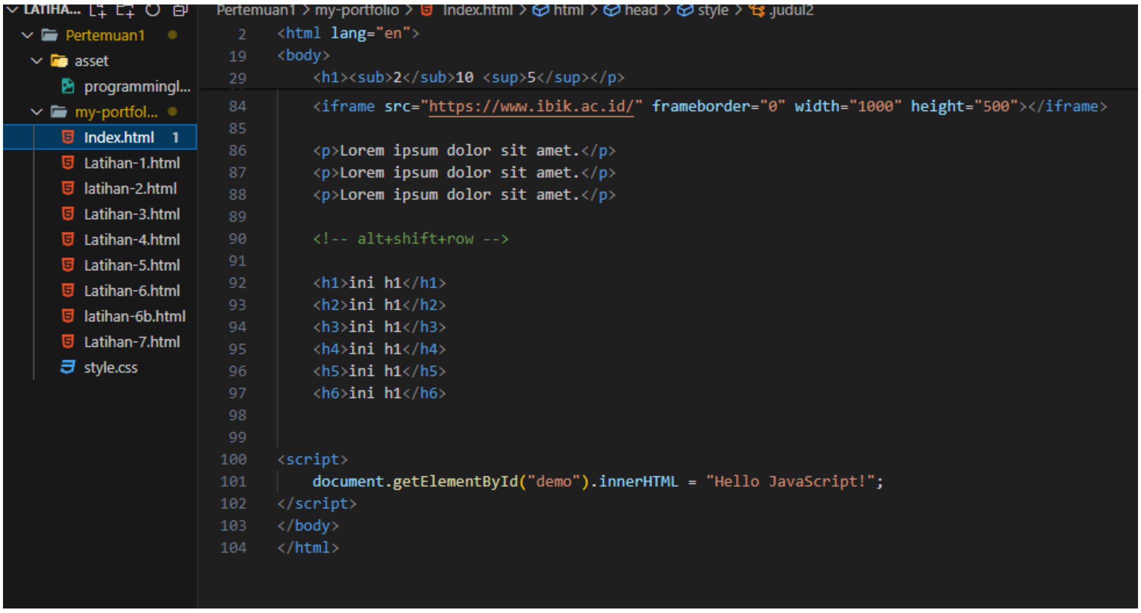
```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Page Tittle</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">//buat style web
    <style>
        .judul{
            color: red;
            font-size: 20px;
        }
        .judul2{
            color: aquamarine;
            font-size: 30px;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <h1 class="judul" id="atas">My First Heading</h1>
    <p class="judul">My first paragraph.</p>

    <p style="color: blue;">This is another paragraph</p> didalam style itu saja
    <p class="judul2">contoh</p>
    <p id="demo"></p>
    kalo p bisa di style

    <p>Lorem ipsum dolor sit <b>amet</b> consectetur adipisicing <span style="color: red; font-size: 25px;">elit</span></p>
    <h1><sub>2</sub>10 <sup>5</sup></p>
```


LATIHA...
Pertemuan1
asset
programmingl...
my-portfol...
Index.html 1
Latihan-1.html
latihan-2.html
Latihan-3.html
Latihan-4.html
Latihan-5.html
Latihan-6.html
latihan-6b.html
Latihan-7.html
style.css
Pertemuan1 > my-portfolio > Index.html > html > head > style > .judul2

```html
<html lang="en">
<body>
    <h1><sub>2</sub>10 <sup>5</sup></p>

    <ul>
        <li>bakso</li>
        <li>mie ayam</li>
        <li>seblak</li>
    </ul>

    <ol>
        <li>bakso</li>
        <li>mie ayam</li>
        <li>seblak</li>
    </ol>

    <div>ini div</div> div itu pembungkus
    <div style="">
        <ul>
            <li>bakso</li>
            <li>mie ayam</li>
            <li>seblak</li>
        </ul>
    </div>

    <span>ini span</span> untuk beberapa karakter <br>

    <a href="https://elearning.ibik.ac.id/">ini web ibik</a>
    <a href="#atas">pindah ke atas</a>
```

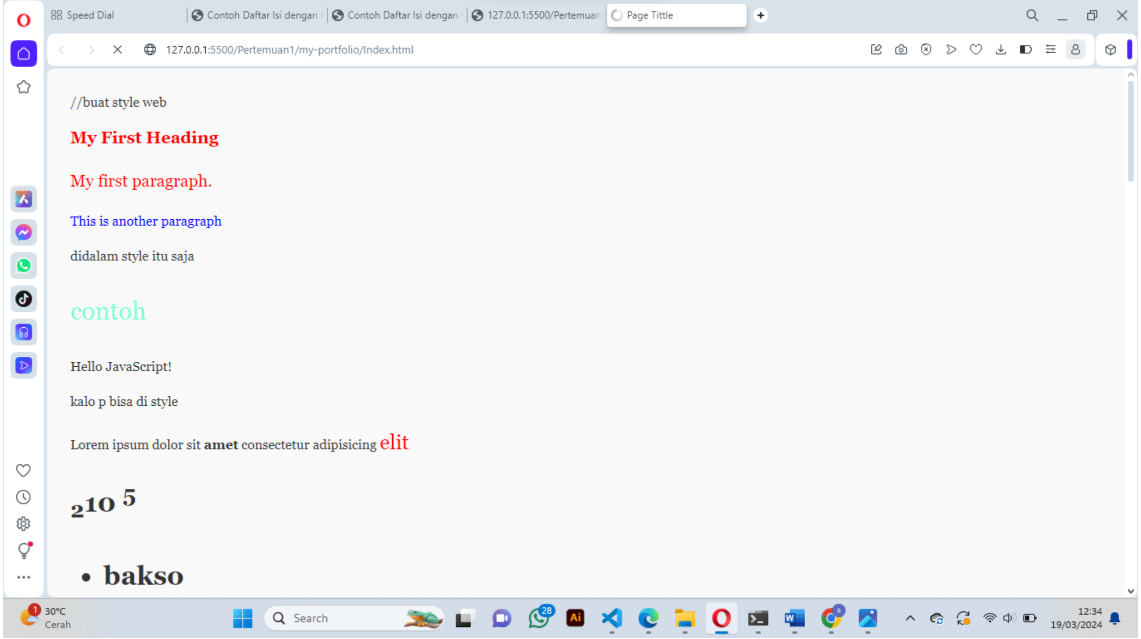

LATIHA...
Pertemuan1
asset
programmingl...
my-portfol...
Index.html 1
Latihan-1.html
latihan-2.html
Latihan-3.html
Latihan-4.html
Latihan-5.html
Latihan-6.html
latihan-6b.html
Latihan-7.html
style.css
OUTLINE
Pertemuan1 > my-portfolio > Index.html > html > head > style > .judul2

```html
<html lang="en">
<body>
    <h1><sub>2</sub>10 <sup>5</sup></p>
    <img src="https://akcdn.detik.net.id/visual/2020/04/18/36762490-ad17-460e-abf0-4ca269dfb9e4_43.jpeg?w=720&q=90"
    alt="ini poto">

    <!-- img itu tag src dan alt itu atribut -->

    <table border="2px">
        <thead>
            <td>judul 1</td>
            <td>judul 2</td>
            <td>judul 3</td>
        </thead>
        <tr>
            <td>1</td>
            <td>2</td>
            <td>3</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>1</td>
            <td>2</td>
            <td>3</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>1</td>
            <td>2</td>
            <td>3</td>
        </tr>
    </table>
```


LATIHA...
Pertemuan1
asset
programmingl...
my-portfol...
Index.html 1
Latihan-1.html
latihan-2.html
Latihan-3.html
Latihan-4.html
Latihan-5.html
Latihan-6.html
latihan-6b.html
Latihan-7.html
style.css
Pertemuan1 > my-portfolio > Index.html > html > head > style > .judul2

```html
<html lang="en">
<body>
    <h1><sub>2</sub>10 <sup>5</sup></p>
    <iframe src="https://www.ibik.ac.id/" frameborder="0" width="1000" height="500"></iframe>

    <p>Lorem ipsum dolor sit amet.</p>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet.</p>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet.</p>

    <!-- alt+shift+row -->

    <h1>ini h1</h1>
    <h2>ini h1</h2>
    <h3>ini h1</h3>
    <h4>ini h1</h4>
    <h5>ini h1</h5>
    <h6>ini h1</h6>


<script>
    document.getElementById("demo").innerHTML = "Hello JavaScript!";
</script>
</body>
</html>
```

Output


Speed Dial
Contoh Daftar Isi dengan
Contoh Daftar Isi dengan
127.0.0.1:5500/Pertemuan
Page Tittle
127.0.0.1:5500/Pertemuan1/my-portfolio/Index.html
30°C
Cerah
Search
12:34
19/03/2024

//buat style web

My First Heading

My first paragraph.

This is another paragraph

didalam style itu saja

contoh

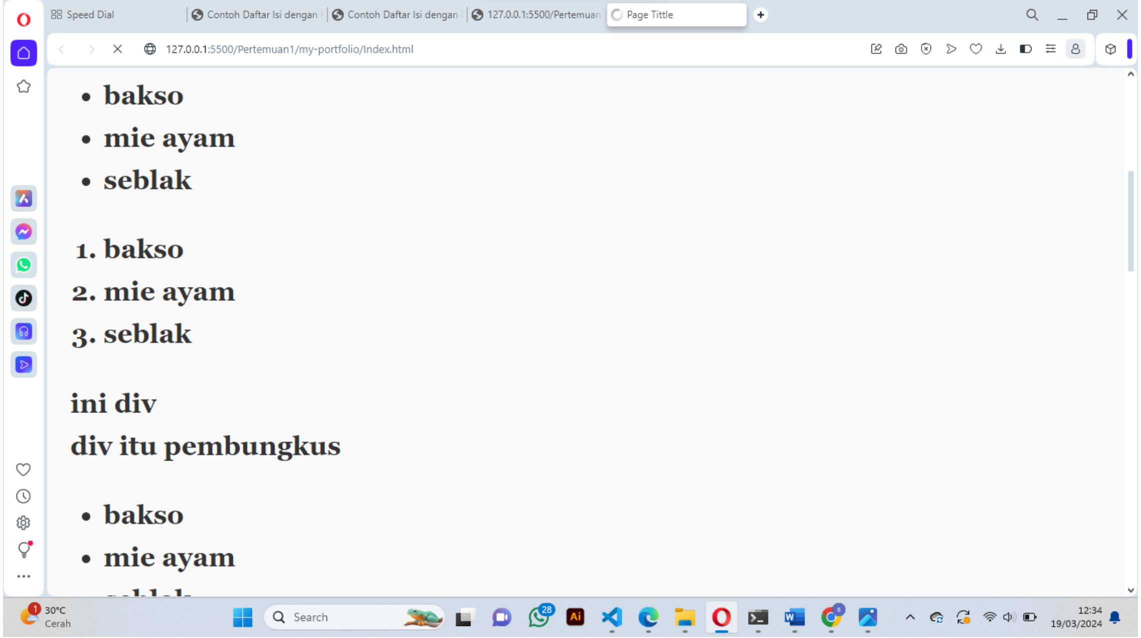
Hello JavaScript!

kalo p bisa di style

Lorem ipsum dolor sit **amet** consectetur adipisicing elit

$_{2}10\ {}^{5}$

- bakso

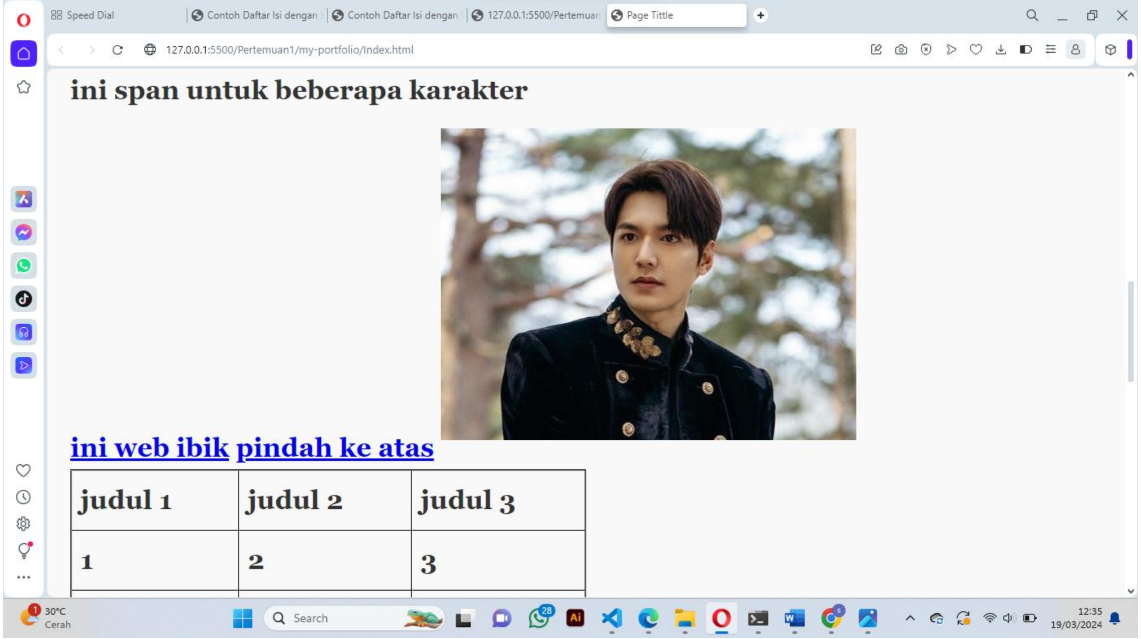

Speed Dial
Contoh Daftar Isi dengan
Contoh Daftar Isi dengan
127.0.0.1:5500/Pertemuan
Page Tittle
127.0.0.1:5500/Pertemuan1/my-portfolio/Index.html
30°C
Cerah
Search
12:34
19/03/2024

- bakso
- mie ayam
- seblak

1. bakso
2. mie ayam
3. seblak

ini div
div itu pembungkus

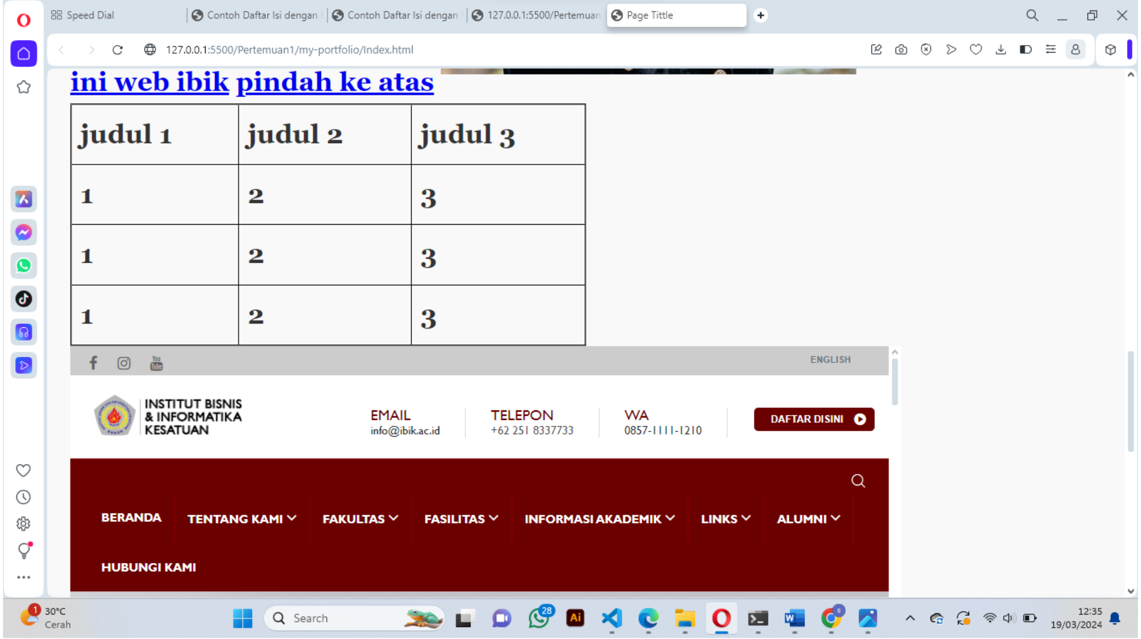
- bakso
- mie ayam
- seblak


Speed Dial
Contoh Daftar Isi dengan
Contoh Daftar Isi dengan
127.0.0.1:5500/Pertemuan
Page Tittle
127.0.0.1:5500/Pertemuan1/my-portfolio/Index.html
30°C
Cerah
Search
12:35
19/03/2024

ini span untuk beberapa karakter

ini web ibik pindah ke atas

judul 1	judul 2	judul 3
1	2	3


Speed Dial
Contoh Daftar Isi dengan
Contoh Daftar Isi dengan
127.0.0.1:5500/Pertemuan
Page Tittle
127.0.0.1:5500/Pertemuan1/my-portfolio/Index.html
30°C
Cerah
Search
12:35
19/03/2024

ini web ibik pindah ke atas

judul 1	judul 2	judul 3
1	2	3
1	2	3
1	2	3

ENGLISH

INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
KESATUAN

EMAIL
info@ibik.ac.id

TELEPON
+62 251 8337733

WA
0857-1111-1210

DAFTAR DISINI

BERANDA
TENTANG KAMI
FAKULTAS
FASILITAS
INFORMASI AKADEMIK
LINKS
ALUMNI
HUBUNGI KAMI