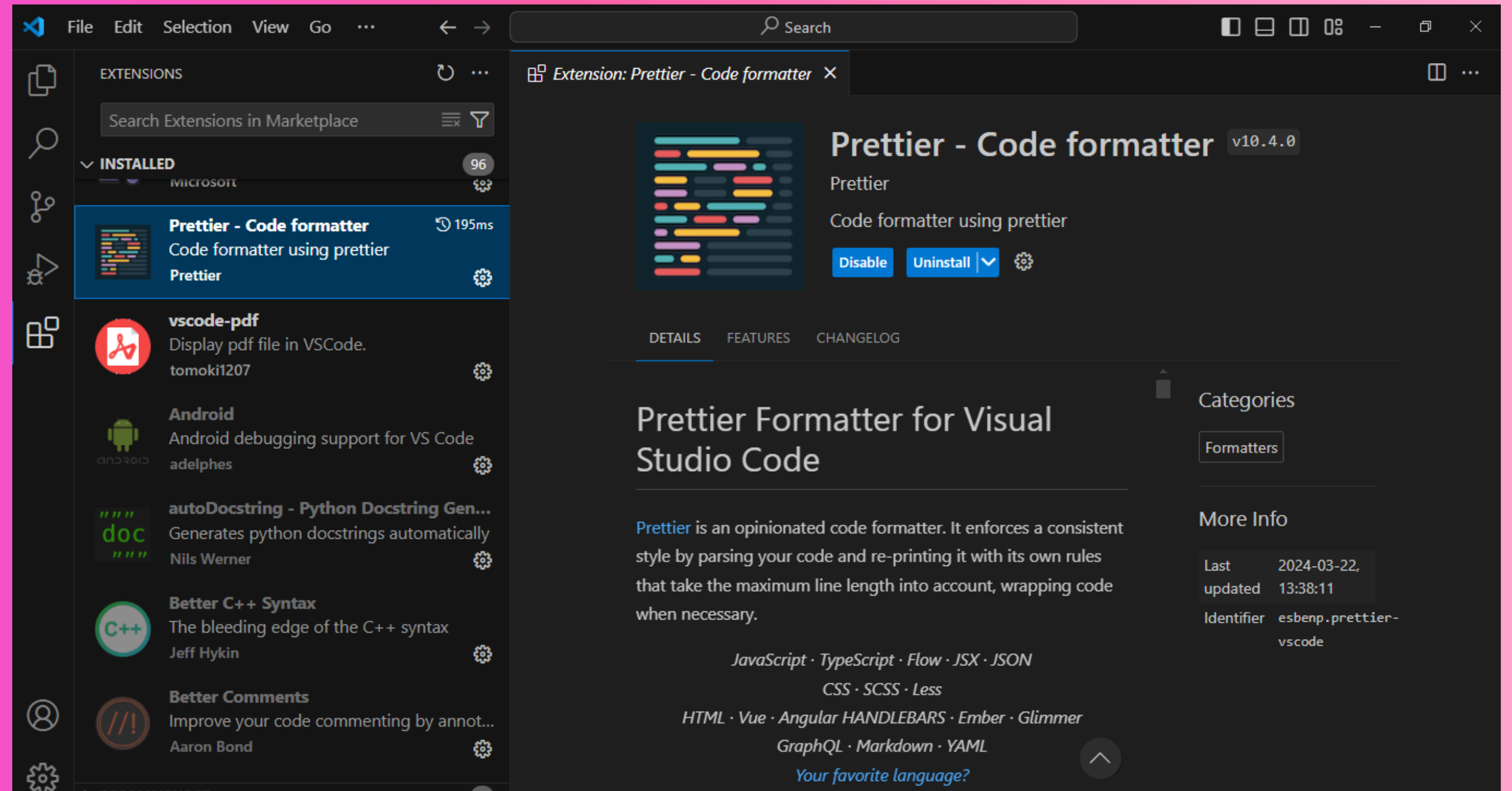
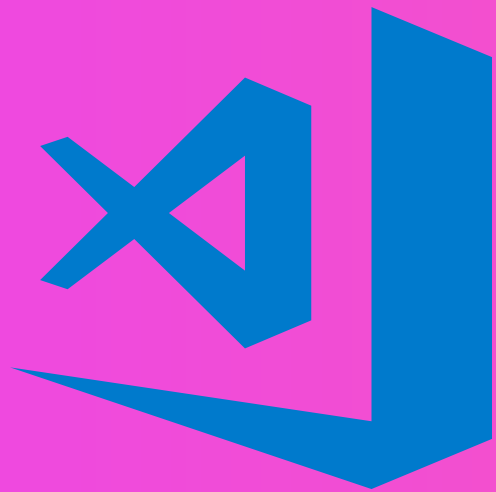



Pengenalan HTML

HTML (HyperText Markup Language) adalah bahasa markup standar yang digunakan untuk membuat dan merancang halaman web.

Software

VS Code






Name	Date modified	Type
 PemrogramanWeb	19/07/2024 8:38	File folder

Struktur Folder

Agar lebih mudah dalam
memanajemen proyek,
maka harus konsisten
menyimpan proyek kita



simpan di folder
(directory) yang mudah
di akses
bisa di directory d
ataupun e

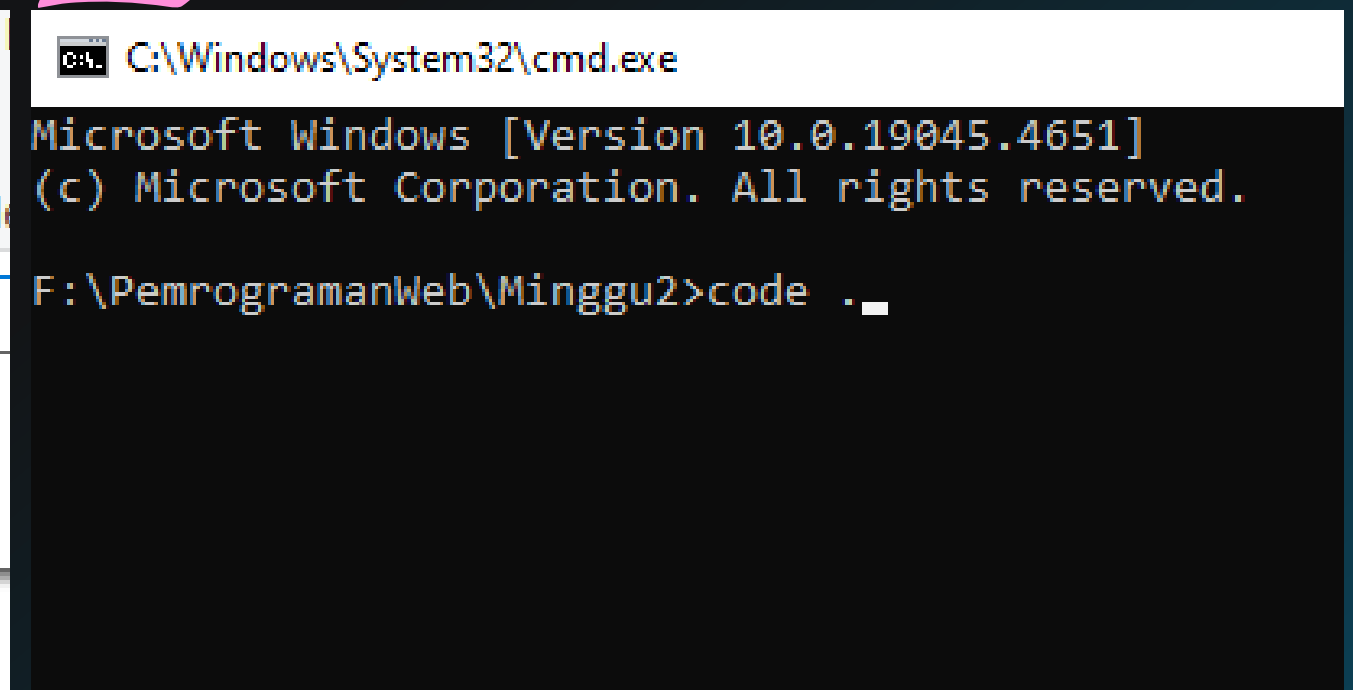
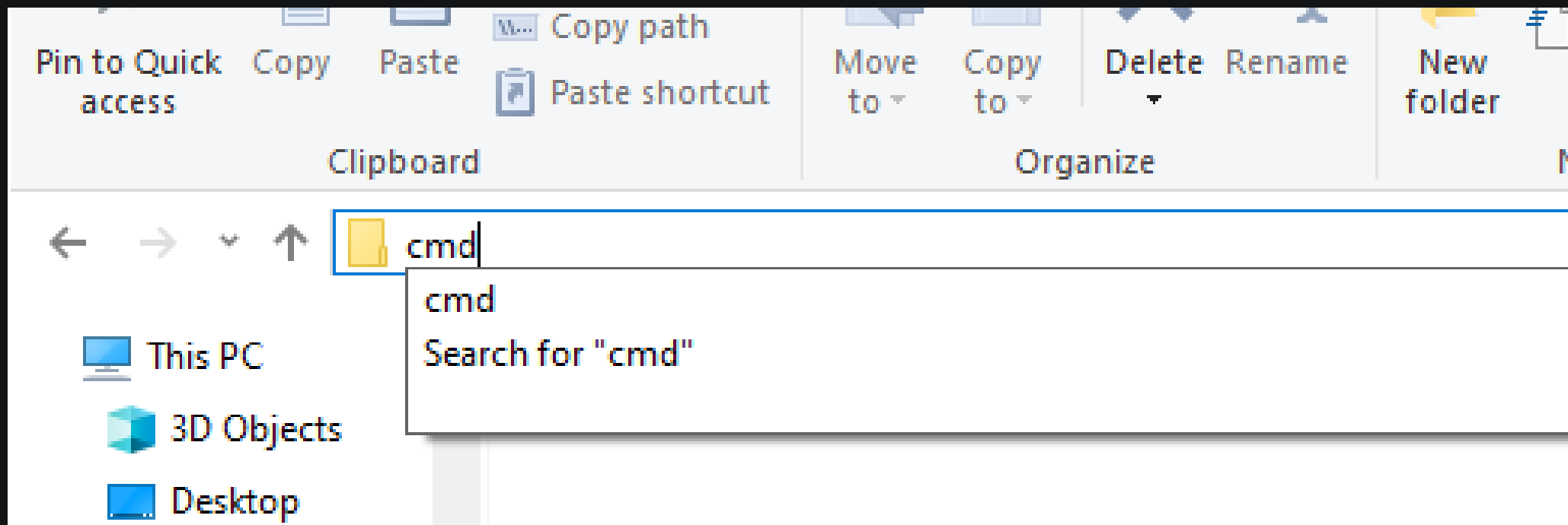
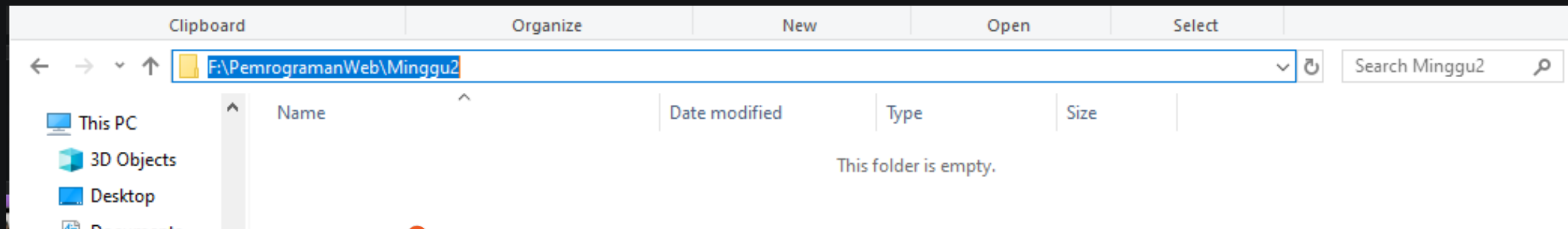
Name	Date modified	Type	Size
 LandingPage	19/07/2024 8:39	File folder	
 Minggu1	19/07/2024 8:39	File folder	
 Minggu2	19/07/2024 8:39	File folder	



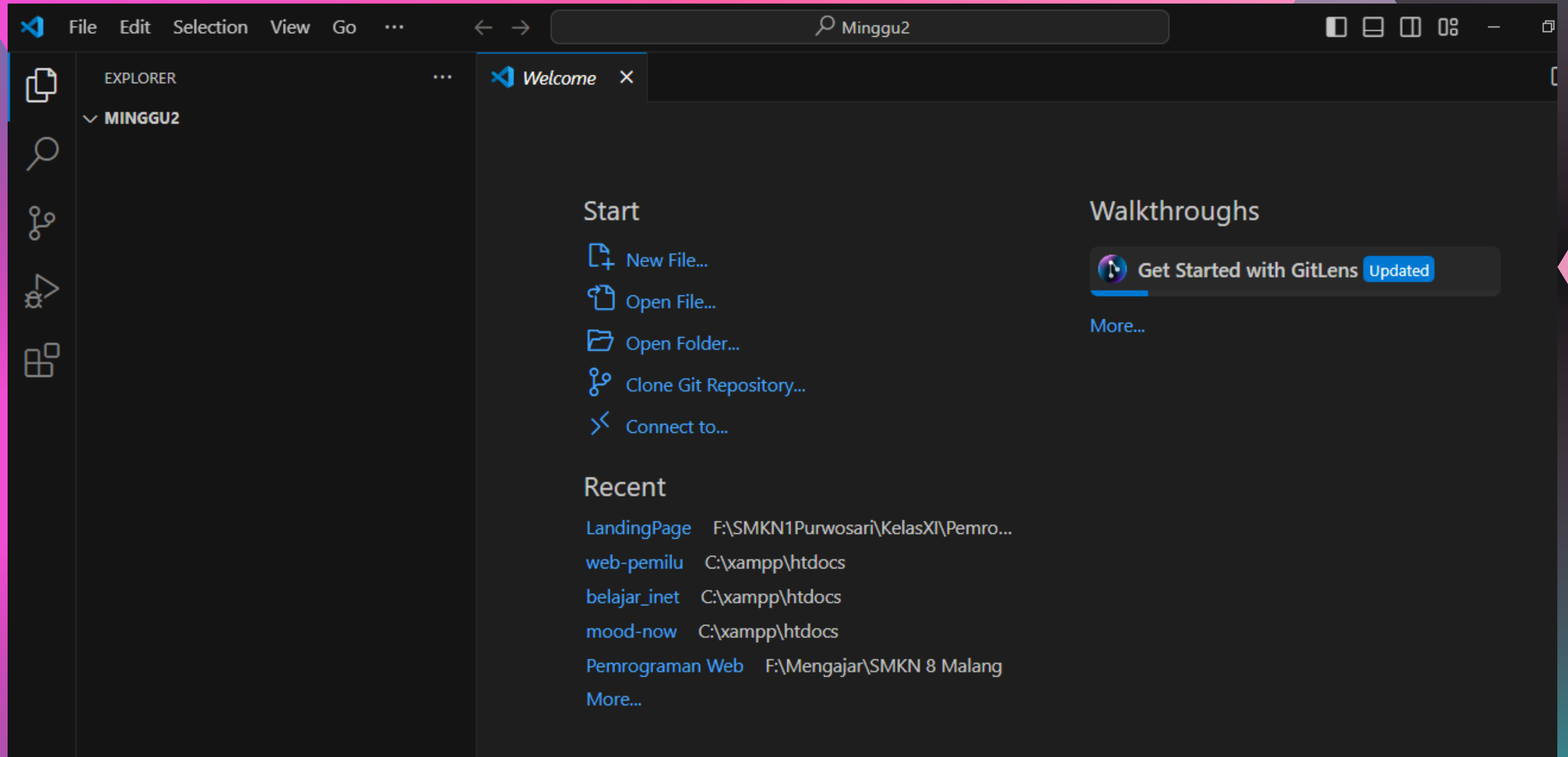
Membuka folder project

- Melalui CMD atau
 - Melalui Open Folder di vs code
- 

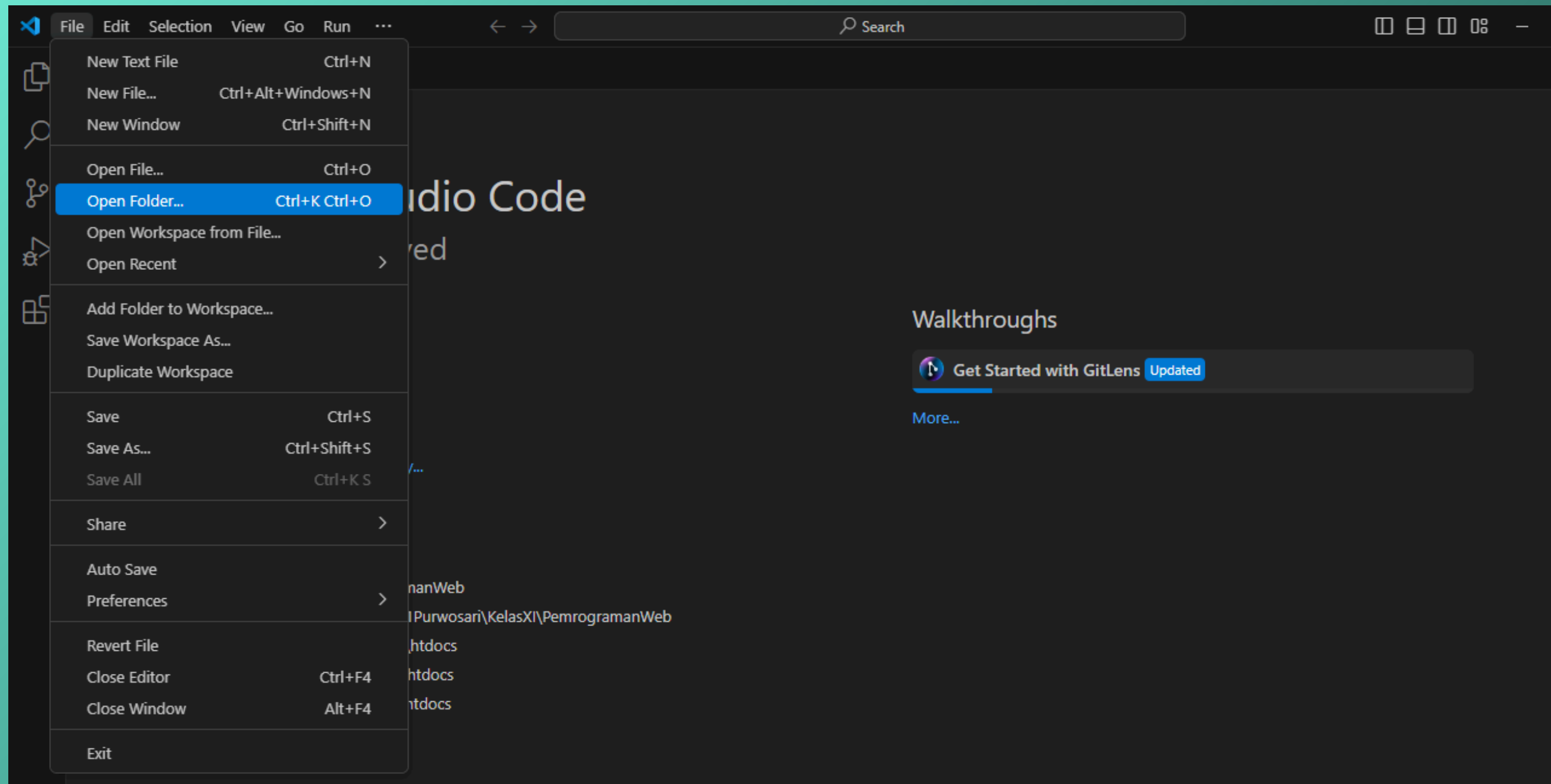
Melalui CMD



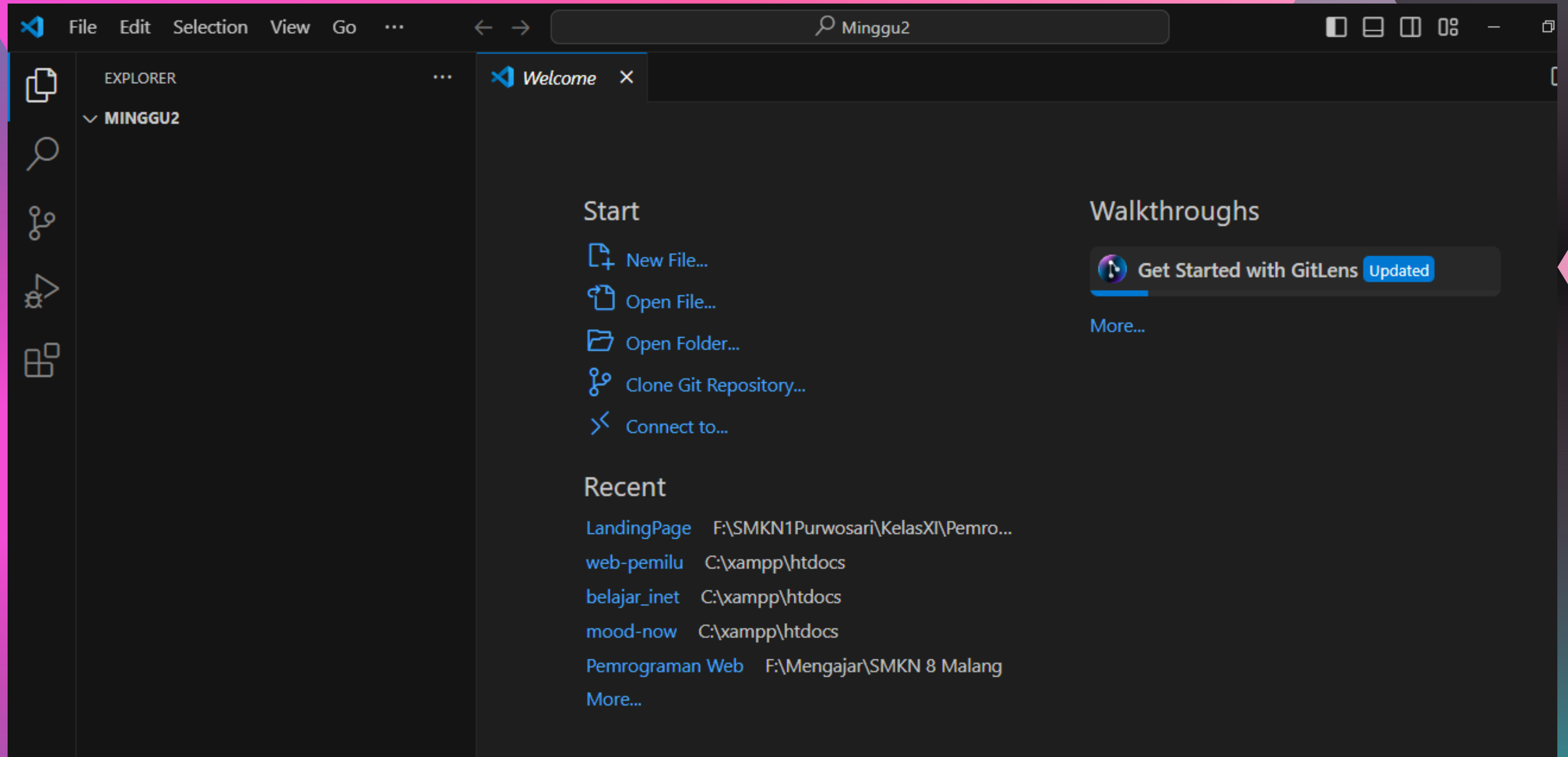
Project sudah terbuka



Melalui vs code



Project sudah terbuka



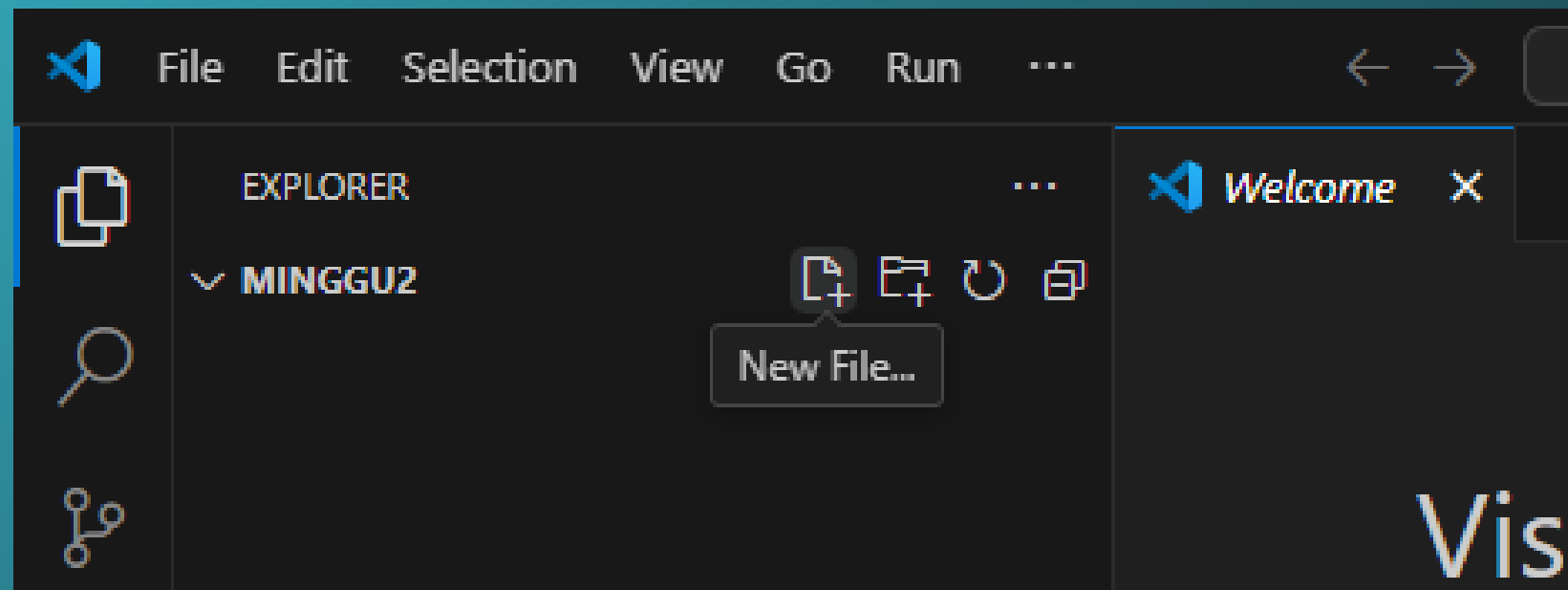
01

Coba membuat file baru

Lets Go

Selamat datang di dunia pemrograman web! HTML adalah langkah pertama yang hebat untuk memulai perjalananmu. Ingatlah, setiap baris kode yang kamu tulis adalah sebuah pencapaian dan setiap kesalahan adalah kesempatan untuk belajar lebih banyak. Jangan takut untuk mencoba hal baru dan selalu berani untuk berkreasi. Semangat, karena hari ini kamu sedang membangun masa depan yang penuh dengan kemungkinan tak terbatas! Kamu bisa melakukannya

Melalui vs code



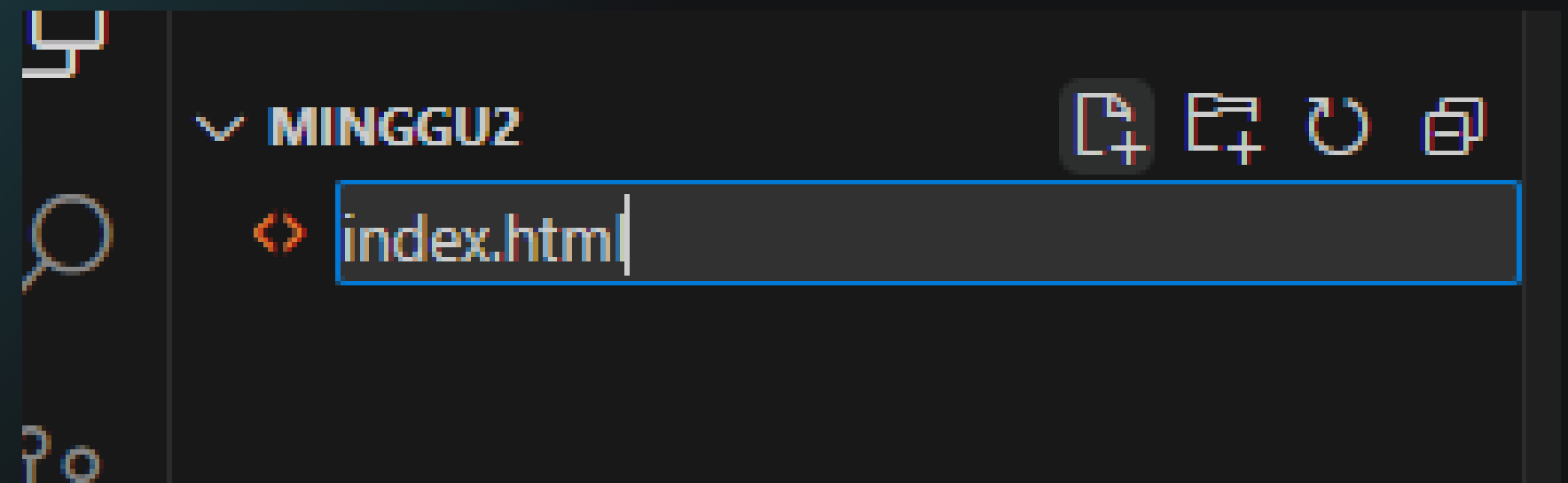
- pilih new file di vs code
- tulis nama file



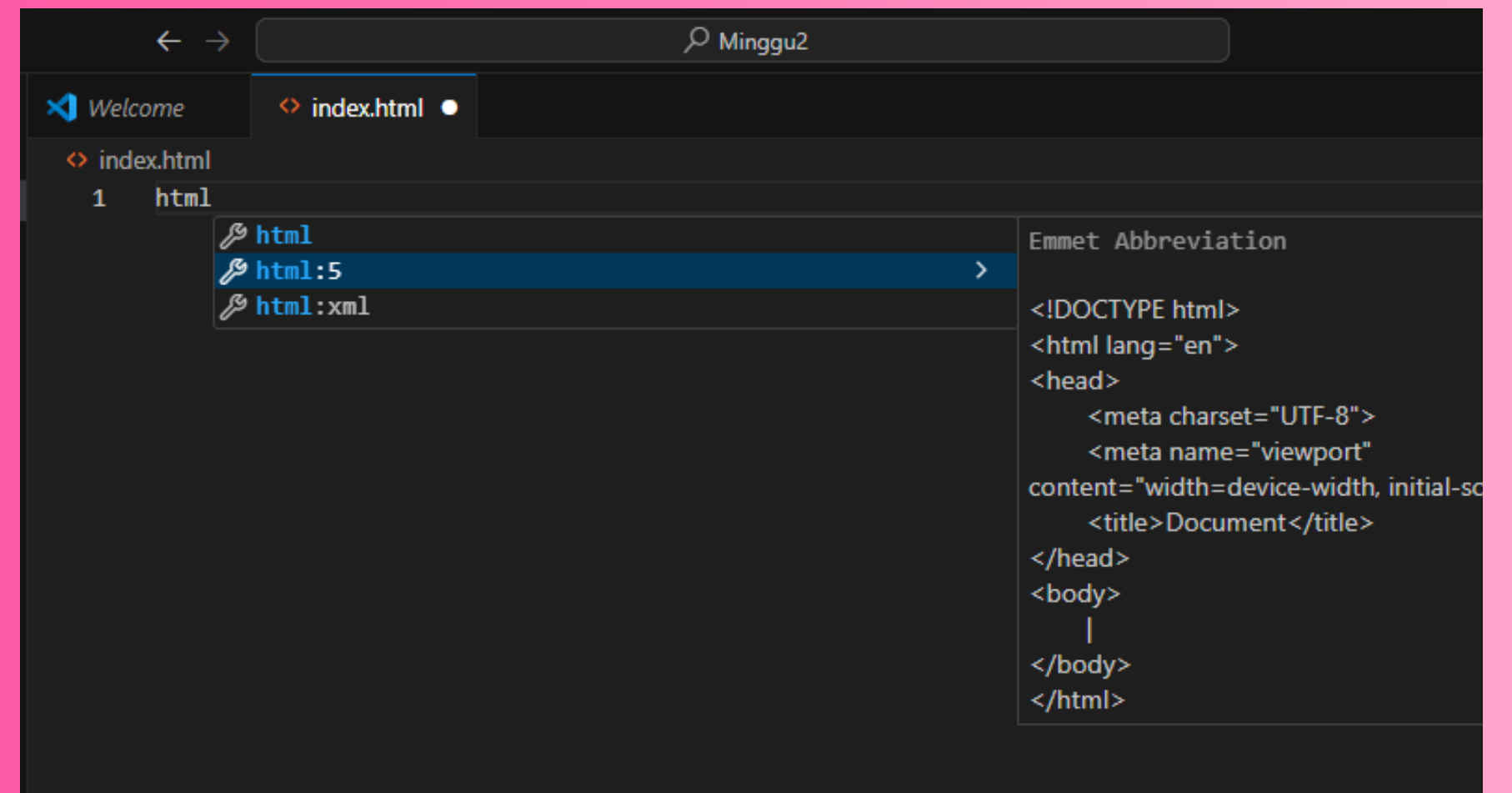
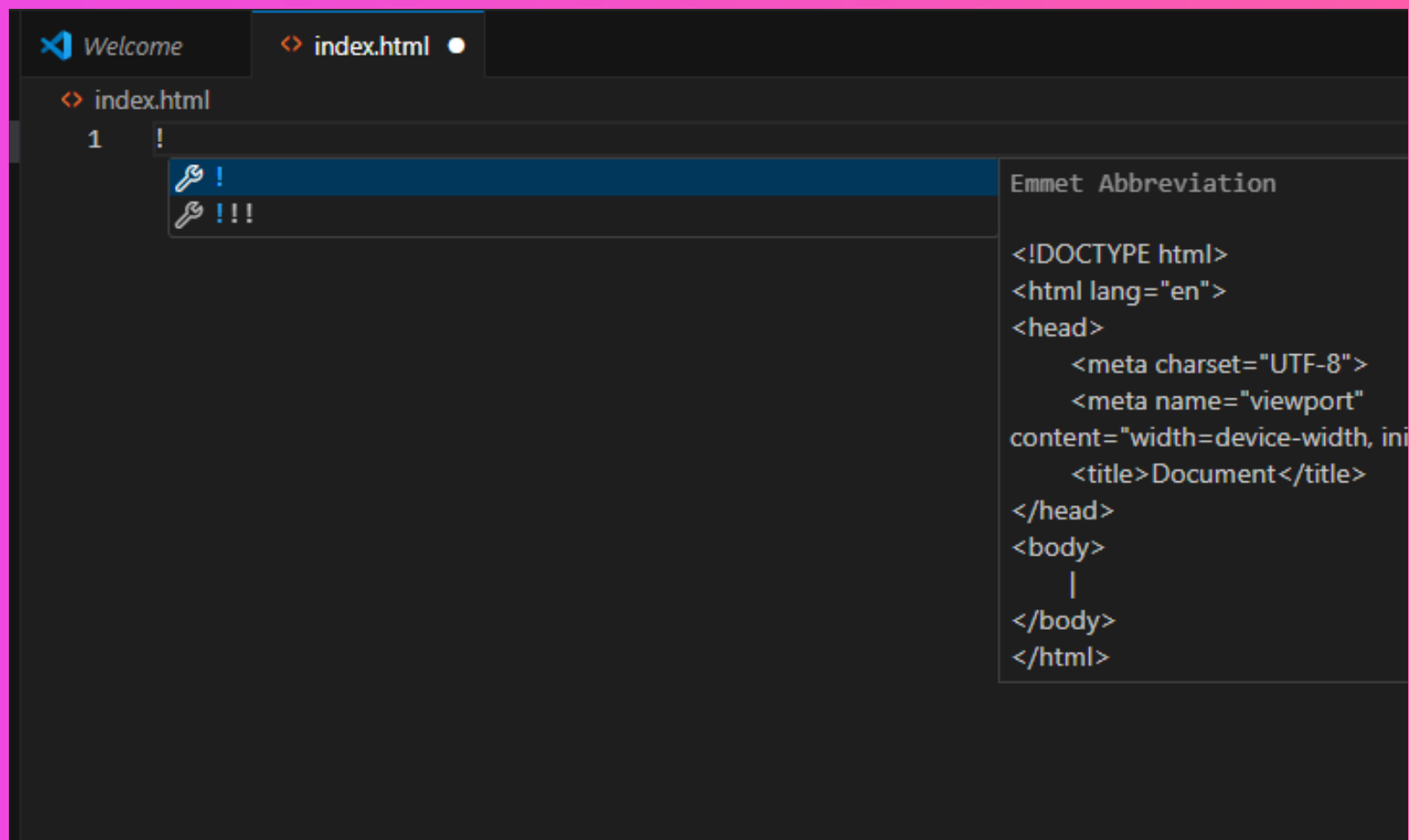
semuanya harus berakhiran .html

programmer biasanya menggunakan nama **index**

Index adalah sebagai file yang pertama kali tampil ketika website di buka



Tips membuat struktur html



02

Memahami Struktur HTML

Gassken cuy

Hebat! Kamu akan memulai petualangan baru dalam dunia pemrograman dengan HTML. Anggaplah HTML seperti membangun sebuah rumah; setiap elemen adalah batu bata yang akan membentuk struktur yang kuat. Jangan khawatir jika terasa sulit pada awalnya, karena setiap langkah kecil yang kamu ambil akan membuatmu semakin mengerti. Teruslah berusaha dan bersenang-senang dalam proses belajar ini. Ingat, setiap halaman web besar yang kamu lihat di internet dimulai dari dasar HTML yang sama. Kamu pasti bisa

Struktur HTML



03

Apa itu Tag, Elemen, dan Atribut dalam HTML

Kita masuk ke bagian penting

Wow, kamu akan mempelajari dasar-dasar penting dalam HTML! Mengetahui tentang Tag, Elemen, dan Atribut adalah langkah awal yang luar biasa dalam perjalananmu sebagai seorang web developer. Anggaplah tag seperti potongan puzzle yang akan kamu susun menjadi gambar yang keren, elemen sebagai bagian dari struktur yang akan kamu bangun, dan atribut sebagai detail tambahan yang akan membuat karyamu semakin menarik.

Apa itu Tag?

Contoh: <p>, <a>, <body>, <head>.

Tag ditulis berpasangan: tag pembuka dan tag penutup (dengan garis miring, seperti </p>). Beberapa tag tidak memiliki pasangan penutup.

Tag adalah penanda awalan dan akhiran elemen dalam HTML, dibuat dengan kurung sudut (<...>) yang berisi nama tag dan kadang atribut.

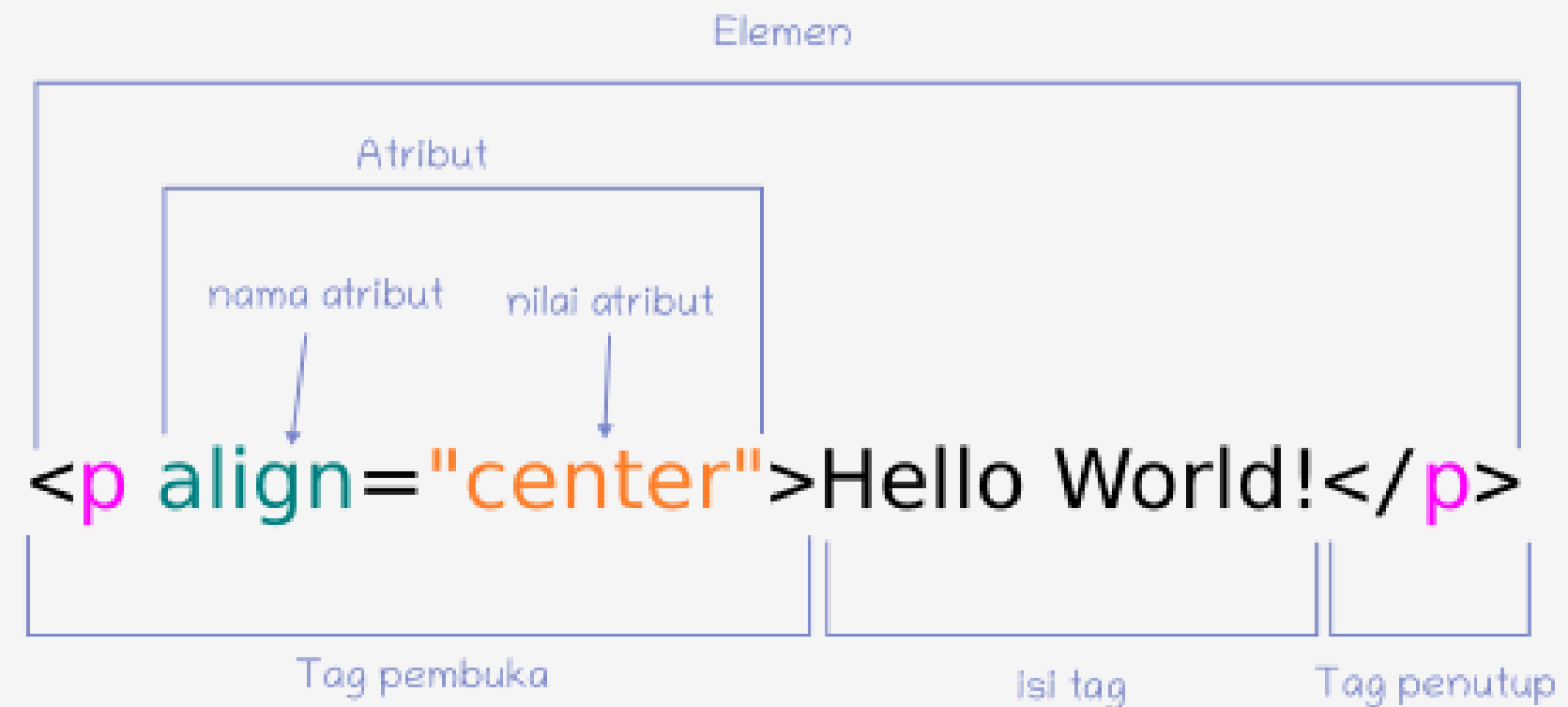
The diagram illustrates the components of HTML tags using two examples. The first example is <h1>Petani Kode!</h1>, where <h1> is labeled 'Tag pembuka' (opening tag), Petani Kode! is labeled 'Isi tag' (tag content), and </h1> is labeled 'Tag penutup' (closing tag). The second example is <p align="center">Hello World!</p>, where <p align="center"> is labeled 'Tag pembuka', Hello World! is labeled 'Isi tag', and </p> is labeled 'Tag penutup'. The attribute align="center" is specifically labeled 'Atribut' (attribute).

```
<h1>Petani Kode!</h1>  
<p align="center">Hello World!</p>
```


Apa itu Elemen?

Elemen dibentuk dari tag pembuka, isi tag, dan tag penutup. Kadang juga ditambahkan beberapa atribut.

Elemen dalam HTML adalah sebuah komponen yang menyusun dokumen HTML




Apa itu Atribut?

Atribut juga disebut sebagai modifier yang akan menentukan perilaku dari elemen.

Atribut dapat ditambahkan pada elemen manapun. Ada juga elemen yang mewajibkan menggunakan atribut seperti elemen `<a>`, ``, `<video>`, dll

Atribut adalah kata kunci khusus yang berada di dalam tag pembuka.



```
<p align="center">Hello World!</p>
```

04

Membuat Paragraf di HTML

Kita tutup dengan mengenal paragraf

Luar biasa! Kamu akan memulai petualangan baru dengan mempelajari paragraf dalam HTML. Paragraf adalah blok teks yang akan membantu kamu menyampaikan ide dan cerita di halaman webmu. Dengan memahami cara membuat paragraf, kamu akan bisa mengatur dan menampilkan informasi dengan cara yang menarik dan mudah dibaca. Jangan khawatir jika awalnya terasa sedikit membingungkan, karena setiap langkah kecil yang kamu ambil akan membuatmu semakin ahli. Semangat terus, dan ingat bahwa setiap halaman web hebat dimulai dari dasar seperti ini. Kamu pasti bisa!

Paragraf HTML

Paragraf pada HTML dibuat dengan tag `<p>`.

Selain tag ini, ada juga tag pendukung lain seperti `
`, `<hr>`, dan `<div>`.

Paragraf adalah kumpulan dari beberapa kalimat. Pada web, Paragraf biasanya digunakan untuk menampilkan teks atau artikel.

```
index.html X
index.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3    <head>
4      <meta charset="UTF-8" />
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6      <title>Document</title>
7    </head>
8    <body>
9      <p>
10     Ini adalah sebuah paragraf yang berisi beberapa kalimat. Saya sedang
11     belajar HTML di Petani Kode. Saat ini Sedang, Belajar tentang paragraf.
12   </p>
13   <p>
14     Paragraf adalah kumpulan dari beberapa kalimat yang saling mendukung.
15     Punya ide pokok sebagai dasar dari paragraf itu sendiri.
16   </p>
17 </body>
18 </html>
```

Atribut untuk Paragraf

Biasanya paragraf ditambahkan dengan beberapa atribut seperti align, id, class, dll.

index.html X

index.html > ...

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3    <head>
4      <meta charset="UTF-8" />
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6      <title>Document</title>
7    </head>
8    <body>
9      <p align="center">
10        Ini adalah sebuah paragraf yang berisi beberapa kalimat. Saya sedang
11        belajar HTML di Petani Kode. Saat ini Sedang, Belajar tentang paragraf.
12      </p>
13      <p align="right">
14        Paragraf adalah kumpulan dari beberapa kalimat yang saling mendukung.
15        Paragraf dibuat dengan menentukan ide pokok terlebih dahulu. Lalu diikuti
16        dengan kalimat-kalimat pendukung.
17      </p>
18    </body>
19  </html>
```

Tag
 untuk Membuat Paragraf

Fungsi utama tag
 adalah untuk membuat baris baru.

Oh iya, tag
 adalah tag yang tidak memiliki pasangan penutup. Cara menutupnya, tambahkan saja garis miring seperti ini
.

```
index.html X
index.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3    <head>
4      <meta charset="UTF-8" />
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6      <title>Document</title>
7    </head>
8    <body>
9      <p>
10      Rambut berantakan tak pernah di sisir <br />
11      Orang melihat tertawa kesenangan <br />
12      Pengangguran berserakan seperti pasir <br />
13      Kurang usaha dan keterampilan
14    </p>
15  </body>
16 </html>
```


Tag <hr> untuk Membuat Garis

Tag <hr> merupakan tag yang digunakan untuk membuat garis lurus secara horizontal (horizontal rule). Biasanya digunakan untuk memisahkan beberapa konten atau paragraf.

```
<> index.html X
<> index.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3    <head>
4      <meta charset="UTF-8" />
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6      <title>Document</title>
7    </head>
8    <body>
9      <p>
10     Ini adalah sebuah paragraf yang berisi beberapa kalimat. Saya sedang
11     belajar HTML di Petani Kode. Saat ini Sedang, Belajar tentang paragraf.
12   </p>
13   <hr />
14   <p>
15     Paragraf adalah kumpulan dari beberapa kalimat yang saling mendukung.
16     Punya ide pokok sebagai dasar dari paragraf itu sendiri.
17   </p>
18 </body>
19 </html>
```


Tag <div>

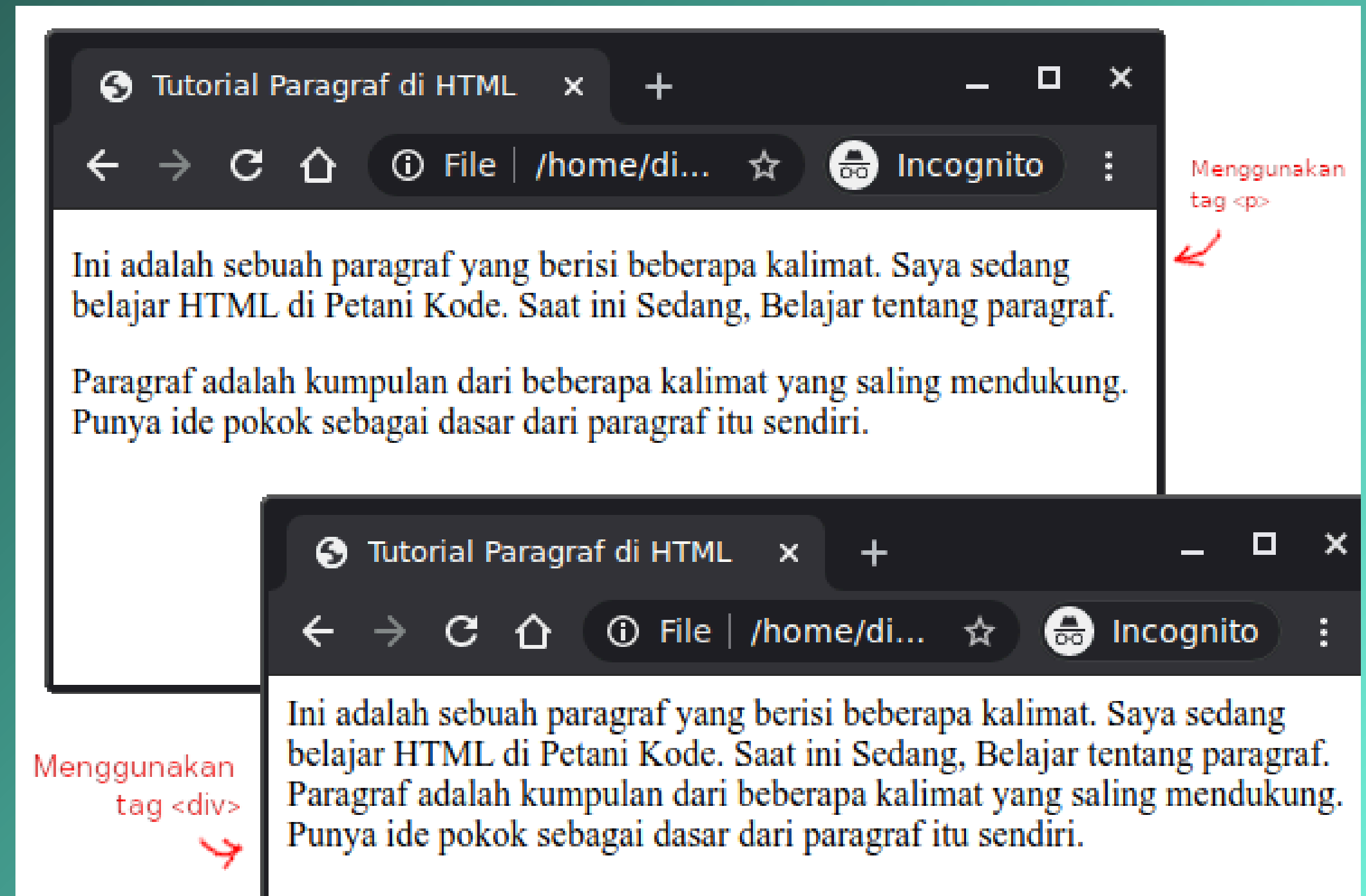
Tag <p> dan Tag <div>, memiliki perilaku yang hampir sama. Tapi tag <div> sebenarnya bukanlah tag untuk membuat paragraf, melainkan tag untuk membuat layout web.

```
index.html X
index.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3    <head>
4      <meta charset="UTF-8" />
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6      <title>Document</title>
7    </head>
8    <body>
9      <div>
10     Ini adalah sebuah paragraf yang berisi beberapa kalimat. Saya sedang
11     belajar HTML di Petani Kode. Saat ini Sedang, Belajar tentang paragraf.
12   </div>
13   <div>
14     Paragraf adalah kumpulan dari beberapa kalimat yang saling mendukung.
15     Punya ide pokok sebagai dasar dari paragraf itu sendiri.
16   </div>
17 </body>
18 </html>
```

Tag <p> vs Tag <div>

Paragraf yang dibuat dengan tag <div> tidak akan memiliki jarak margin antar paragraf.

Tag <div> biasanya digunakan untuk membungkus teks yang ada di luar artikel. Contoh seperti teks pada footer, header, sidebar, dll.



Contoh menggunakan tag <div> yang benar

index.html X

index.html > ...

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6     <title>Document</title>
7   </head>
8   <body>
9     <p>
10      Ini adalah sebuah paragraf yang berisi beberapa kalimat. Saya sedang
11      belajar HTML di Petani Kode. Saat ini Sedang, Belajar tentang paragraf.
12    </p>
13    <p>
14      Paragraf adalah kumpulan dari beberapa kalimat yang saling mendukung.
15      Punya ide pokok sebagai dasar dari paragraf itu sendiri.
16    </p>
17    <hr />
18    <footer>
19      <div>&copy; 2020 Belajar HTML by Petani Kode</div>
20    </footer>
21  </body>
22 </html>
```

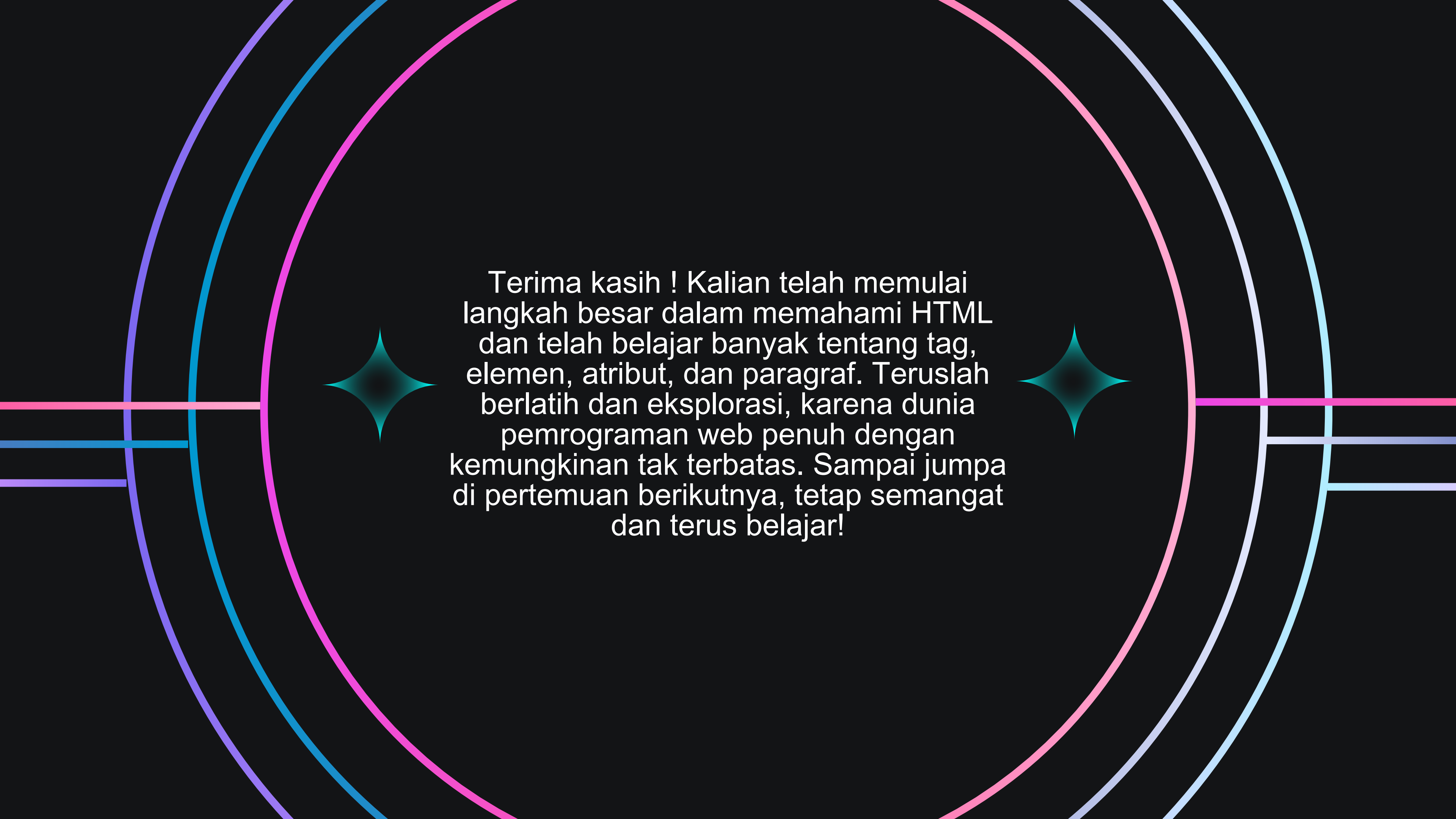
Tutorial Paragraf di HTML X +

File | /home/dian/tut... Incognito

Ini adalah sebuah paragraf yang berisi beberapa kalimat. Saya sedang belajar HTML di Petani Kode. Saat ini Sedang, Belajar tentang paragraf.

Paragraf adalah kumpulan dari beberapa kalimat yang saling mendukung. Punya ide pokok sebagai dasar dari paragraf itu sendiri.

© 2020 Belajar HTML by Petani Kode



Terima kasih ! Kalian telah memulai langkah besar dalam memahami HTML dan telah belajar banyak tentang tag, elemen, atribut, dan paragraf. Teruslah berlatih dan eksplorasi, karena dunia pemrograman web penuh dengan kemungkinan tak terbatas. Sampai jumpa di pertemuan berikutnya, tetap semangat dan terus belajar!