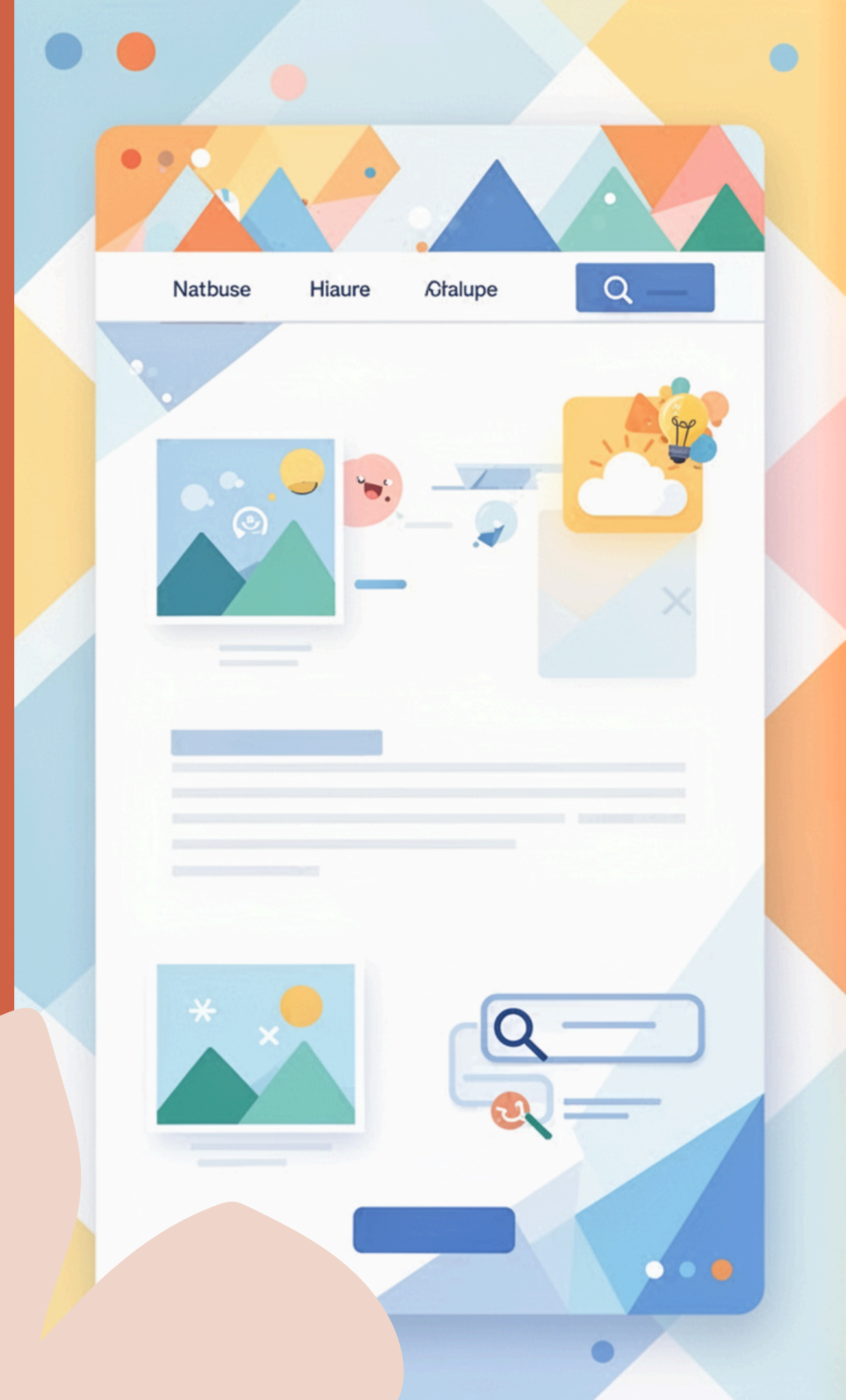


# Apa Itu HTML?





# Pentingnya HTML

## PONDASI UTAMA

HTML adalah **pondasi utama** semua situs web, memberikan struktur yang diperlukan untuk menampilkan konten di internet dengan baik.

## KOLABORASI

HTML bekerja sama dengan **CSS dan JavaScript**, memungkinkan pengembang untuk menciptakan tampilan menarik dan interaksi dinamis di halaman web.

## DASAR WAJIB

Memahami HTML adalah **dasar wajib** bagi setiap pengembang web, karena memungkinkan mereka membangun dan mengelola proyek web dengan efektif.

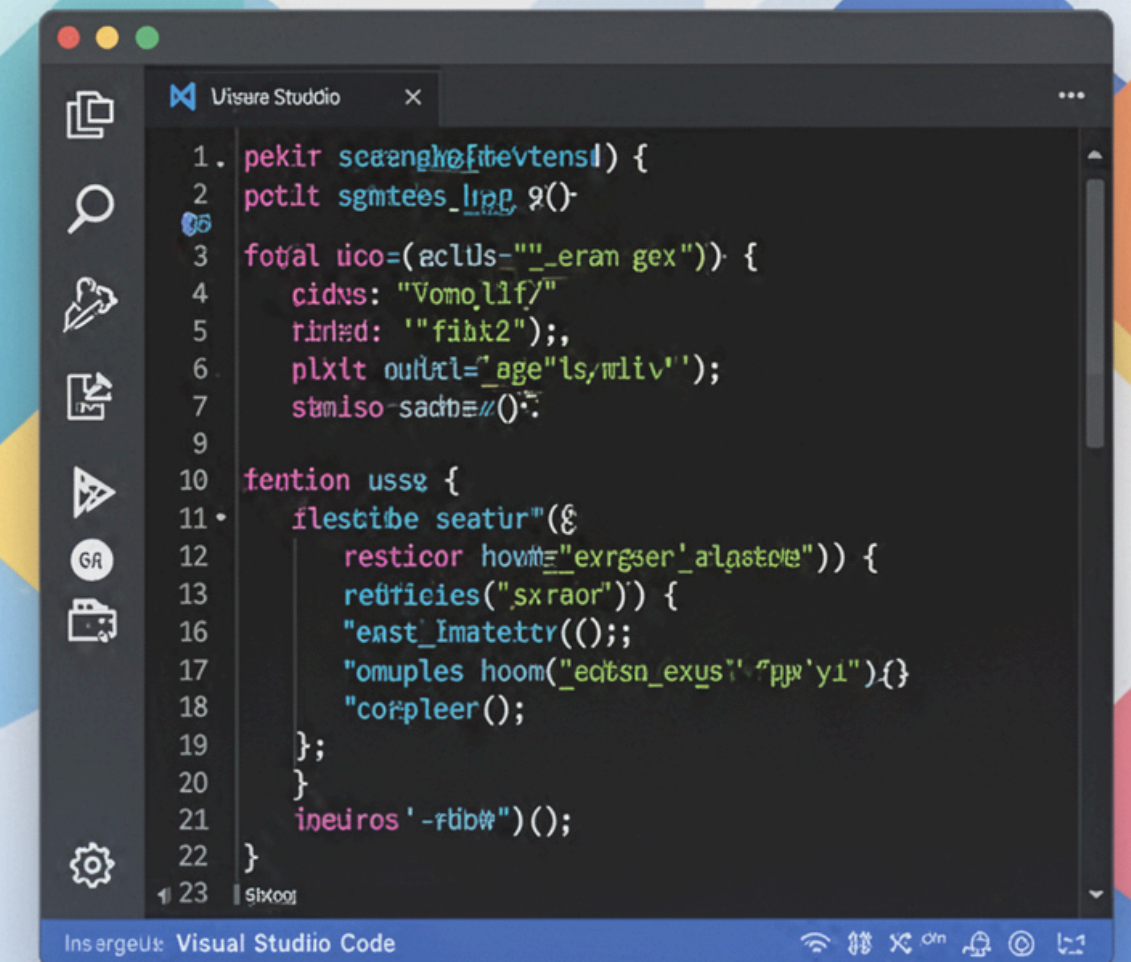
# Peralatan yang Diperlukan untuk Belajar HTML

## TEKS EDITOR

Teks editor adalah alat utama yang digunakan untuk menulis kode HTML. Ada banyak pilihan teks editor yang tersedia, baik gratis maupun berbayar, seperti Notepad, Notepad++, Atom, Sublime Text, dan Visual Studio Code. Visual Studio Code sering direkomendasikan karena fitur-fiturnya yang mendukung berbagai bahasa pemrograman, termasuk HTML, dan sangat cocok bagi pemula yang belajar HTML dari nol.

## Visual Studio Code

Earning, ildede-file learning.



```
1. pekir scaengh@fitevtensl) {
2. potit sgmtes_lirp q(-
3. fojal uco=(aclUs-""_eran gex") {
4.   cidvs: "vomo_lif/"
5.   rlr:d: "fihk2");,
6.   plxit outlcl="age"ls,mliiv");
7.   stniso-sactb=#()";
9.
10. fention usse {
11.   flestibe seatir"(&
12.     resticor hovm="exrgser'alastoe") {
13.       refficies("sraor") {
16.         "east_Imatetr(;;);
17.         "omuples hoom("ectsn_exus!"-pp'y1"){}
18.         "corpleer();
19.       };
20.     }
21.   ineuros '-fihk#")();
22. }
23. | SixXooj
```

# Peralatan yang Diperlukan: Web Browser

## FUNGSI PENTING BROWSER

Setelah menulis HTML di teks editor, Anda memerlukan web browser untuk melihat hasil dari kode yang Anda tulis. Beberapa browser populer seperti Google Chrome, Mozilla Firefox, atau Microsoft Edge bekerja dengan baik untuk ini. Cukup buka file HTML di browser, dan Anda akan melihat halaman web yang sudah Anda buat dengan HTML.



# Mengenal Tag

## DEFINISI DAN CONTOH

Tag adalah kode yang mengawali dan mengakhiri sebuah elemen di HTML, biasanya ditulis di antara tanda kurung sudut `< >`. Contohnya, `<p>` untuk membuat paragraf dan `<h1>` hingga `<h6>` untuk membuat judul. Tag awal biasanya memiliki bentuk seperti `<p>`, sedangkan tag penutup memiliki bentuk seperti `</p>`.

# Elemen

## APA ITU ELEMEN HTML?

Elemen adalah kombinasi dari tag pembuka, isi, dan tag penutup. Misalnya, `<p>Ini adalah sebuah paragraf.</p>`. Elemen ini terdiri dari tag pembuka `<p>`, teks “Ini adalah sebuah paragraf,” dan tag penutup `</p>`.

# Atribut

## INFORMASI TAMBAHAN DALAM TAG

Atribut adalah informasi tambahan yang diberikan di dalam tag untuk memberikan properti tertentu pada elemen. Atribut biasanya ditambahkan di dalam tag pembuka, seperti `<a href="https://contoh.com">Link ke Contoh</a>`. Dalam contoh ini, href adalah atribut yang menunjukkan alamat URL.

# Struktur Dasar

## PENGENALAN STRUKTUR HTML

Struktur HTML terdiri dari beberapa elemen utama yang membuat halaman web memiliki format standar.

```
<!DOCTYPE html>
```

Tag `<!DOCTYPE html>` menandakan tipe dokumen dan ditempatkan di baris paling atas file HTML untuk menginstruksikan browser bahwa dokumen ini adalah HTML5.

```
<html></html>
```

Tag `<html>` merupakan elemen utama yang mengapit seluruh kode HTML. Semua kode lainnya harus berada di antara tag pembuka `<html>` dan tag penutup `</html>`.

# Struktur Dasar

## PENGENALAN STRUKTUR HTML

`<head></head>`

Di dalam tag `<head>`, Anda dapat memasukkan informasi penting seperti judul halaman (`<title>`), meta tag, dan link CSS. Misalnya, `<title>Belajar HTML untuk Pemula</title>` akan menentukan judul yang tampil di tab browser.

`<body></body>`

Di dalam tag `<body>`, semua konten yang akan ditampilkan di browser akan ditulis, termasuk teks, gambar, video, dan elemen lainnya.

# Struktur Dasar

## ELEMEN HEAD DAN BODY

Tag `<head>` berisi informasi penting, seperti judul halaman, sedangkan tag `<body>` menampilkan konten yang terlihat di browser pengguna.

# Menyiapkan Editor dan Browser

## BUAT FILE

Untuk membuat file baru, buka teks editor dan pilih opsi "File" lalu "New". Simpan file dengan ekstensi .html.

## BUKA FILE

Setelah menyimpan, buka browser pilihan anda, lalu klik "File" dan "Open" untuk menemukan dan membuka file HTML.

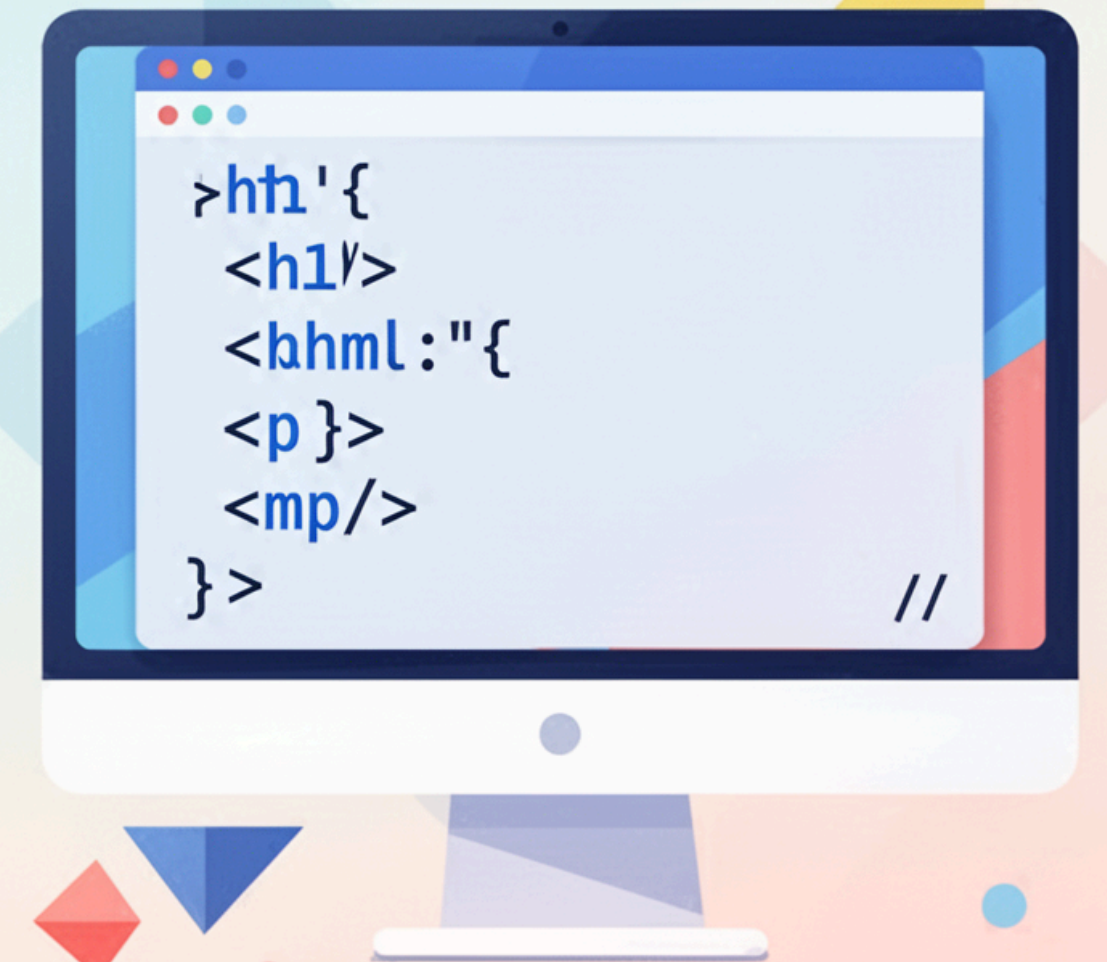
## LIHAT HASIL

Setelah membuka file HTML, browser akan menampilkan konten yang telah Anda buat, memungkinkan Anda melihat hasil kerja anda secara langsung.

# Mulai Membuat Halaman Website Pertama Anda

## LANGKAH PERTAMA BELAJAR HTML

Saatnya membuat halaman HTML sederhana! Gunakan kode minimal berikut untuk memulai: **Judul Anda**Ini adalah paragraf pertama.



# Terima Kasih

## **KAMI MENGHARGAI PERHATIAN ANDA**

Terima kasih telah mengikuti presentasi ini. Jika ada pertanyaan, jangan ragu untuk menghubungi kami untuk informasi lebih lanjut tentang HTML.

# Terima Kasih!

**EMAIL KAMI**

hello@reallygreatsite

**MEDIA SOSIAL**

@reallygreatsite

**TELEPON**

123-456-7890