**Daftar Tahapan Lengkap (Ujung ke Ujung)**

**Tahap I: Persiapan & Pembuatan Kode**

1. **Persiapan Lingkungan Kerja:** Memasang *text editor* dan membuat folder proyek lokal.
2. **Kode HTML (Struktur):** Membuat *file* index.html (kerangka kalkulator, tombol, dan layar).
3. **Kode CSS (Desain):** Membuat *file* style.css (mempercantik tampilan dan tata letak).
4. **Kode JavaScript (Logika):** Membuat *file* script.js (membuat tombol berfungsi dan melakukan perhitungan).
5. **Pengujian Lokal:** Memastikan kalkulator berjalan dengan baik di komputer Anda.

**Tahap II: Pemasangan Online (Hosting Gratis dengan GitHub Pages)**

1. **Pembuatan Akun GitHub:** Mendaftar di platform GitHub.
2. **Pembuatan *Repository*:** Membuat wadah/tempat penyimpanan kode proyek di GitHub.
3. **Mengunggah Kode:** Menyalin (*upload*) ketiga *file* kode (.html, .css, .js) ke *repository* GitHub.
4. **Pengaktifan GitHub Pages:** Mengubah *repository* menjadi *website* publik yang dapat diakses online.
5. **Verifikasi Online:** Mengakses dan menguji kalkulator Anda melalui tautan URL publik.

**Apakah Anda siap untuk memulai Tahap I, Langkah 1: Persiapan Lingkungan Kerja?**

**Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**

Tentu, saya akan memandu Anda langkah per langkah, dan kita akan berhenti untuk konfirmasi setelah setiap langkah detail.

Mari kita mulai dengan langkah pertama.

**Tahap I: Persiapan & Pembuatan Kode**

**🔴 Langkah 1A: Memasang Editor Kode (Visual Studio Code)**

**Tujuan:** Mendapatkan alat utama untuk menulis kode Anda.

1. Buka Situs Resmi: Buka browser internet Anda (Chrome, Firefox, Edge, atau yang lainnya) dan kunjungi situs resmi Visual Studio Code:

https://code.visualstudio.com/

1. **Unduh Aplikasi:** Di halaman tersebut, cari dan klik tombol besar berwarna biru **"Download"** yang sesuai dengan sistem operasi komputer Anda (misalnya: **"Download for Windows"** atau **"Download for Mac"**).
2. **Pasang (*Install*):**
   * Setelah *file* unduhan selesai, **klik dua kali** *file* tersebut (biasanya berakhiran .exe di Windows atau .dmg di Mac) untuk memulai proses pemasangan.
   * Ikuti semua instruksi di layar. Untuk pemula, Anda cukup menyetujui perjanjian lisensi, dan mengklik **"Next"** atau **"Lanjut"** hingga proses instalasi selesai.
   * Setelah selesai, VS Code akan terpasang di komputer Anda.

**Apakah Langkah 1A (Pemasangan Visual Studio Code) sudah selesai, dan Anda siap melanjutkan ke Langkah 1B (Pembuatan Folder Proyek Lokal)?**