

# MANUAL BOOK KALKULUS NINJA

Taklukan Kalkulus dengan Cara yang Menyenangkan



**Disusun Oleh :**

**Muhammad Fadhlan Aminullah (247006111151)**

**Parhan (247006111183)**

**Angga Nurdiansyah (247006111184)**

**Farrell Di Derych Putra Pratama (247006111202)**

## DAFTAR ISI

A. Masuk ke Website.....	1
B. Tampilah Awal ( Halaman Utama ).....	1
C. Tata cara penggunaan fitur Kalkulus Ninja.....	1
1. Materi.....	1
2. Kalkulator.....	2
3. Quiz.....	4
4. Profil Kelompok.....	5

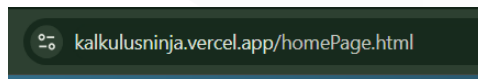
## PETUNJUK PENGGUNA KALKULUS NINJA

Kalkulus Ninja adalah website interaktif yang dirancang untuk membantu pengguna memahami konsep kalkulus dengan mudah. Website ini menyediakan berbagai fitur seperti materi, latihan soal, dan alat bantu visualisasi untuk mendukung pembelajaran kalkulus secara efektif.

Berikut merupakan langkah-langkah untuk menggunakan website Kalkulus Ninja secara efektif :

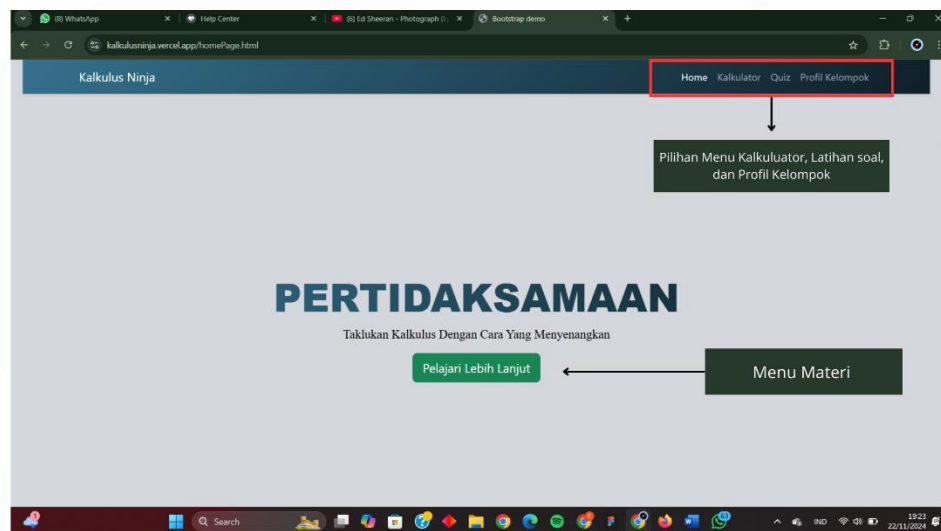
### A. Masuk ke Website

- Buka browser Anda dan ketikkan alamat URL Kalkulus Ninja.
- Link ( <https://kalkulusninja.vercel.app/homePage.html> )
- Tekan Enter untuk mengakses halaman utama website.



### B. Tampilan Awal ( Halaman Utama )

- kamu akan melihat menu utama yang berisi pilihan fitur seperti Materi, Latihan Soal, dan Kalkulator.
- Pilih menu yang sesuai dengan kebutuhan kamu untuk memulai pencarian.



### C. Tata cara penggunaan fitur Kalkulus Ninja :

#### 1. Materi

- Klik menu materi untuk mengakses penjelasan teori dan contoh soal
- Kamu juga bisa scrool ke bawah untuk materi

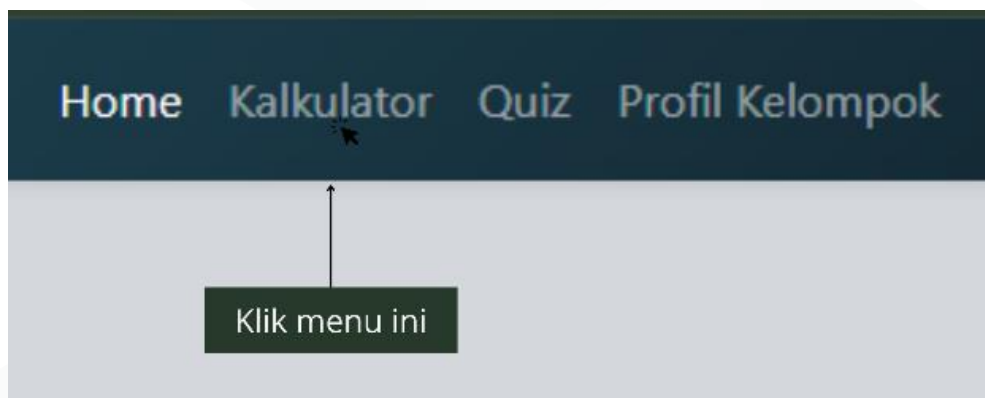


(Gambar di bawah menunjukkan tampilan materi pada menu Materi).

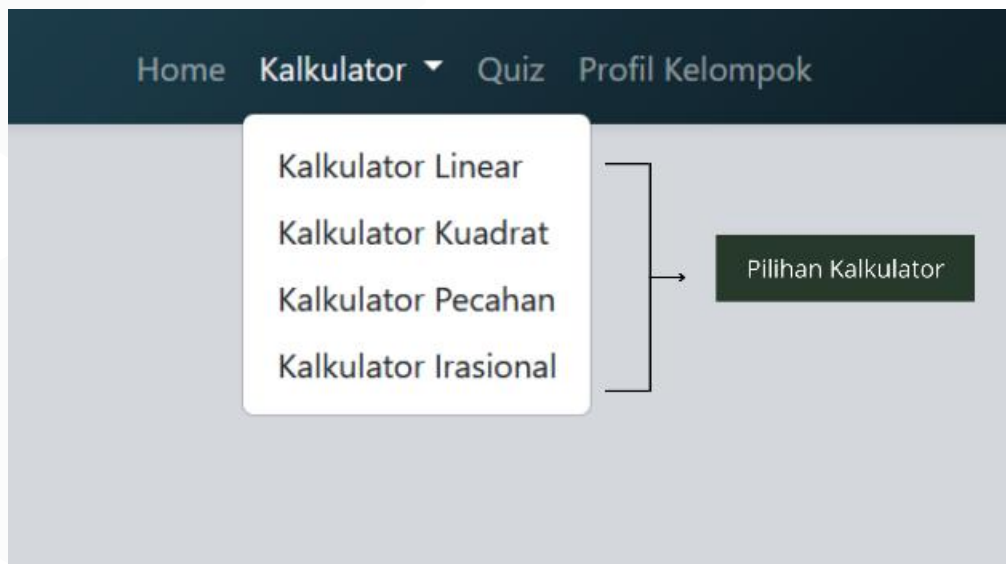


## 2. Kalkulator: Gunakan fitur Kalkulator untuk menghitung

- Klik menu materi untuk mengakses Kalkulator



- Pilih kalkulator yang mau kamu gunakan

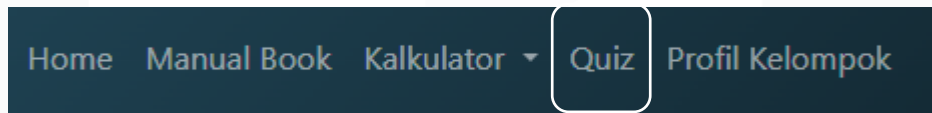


- Tampilan setiap fitur kalkulator

Kalkulator Linear	<p>Kalkulator Pertidaksamaan Linear</p> <p>Masukkan nilai untuk <math>ax + b</math> dan pilih operator pertidaksamaan.</p> <p>Koefisien a (untuk x): <input type="text"/></p> <p>Konstanta b: <input type="text"/></p> <p>Pilih operator: <span>&gt;</span></p> <p><input type="button" value="Hitung Pertidaksamaan"/></p> <p>Hasil:</p>	<p><b>Ketentuan Penggunaan</b></p> <p>Pertama, masukan angka untuk koefisien a untuk x, lalu masukan angka konstanta b selanjutnya pilih operator yang diinginkan, lalu klik “hitung pertidaksamaan” untuk menampilkan hasilnya</p>
Kalkulator Kuadrat	<p>Kalkulator Pertidaksamaan Kuadrat</p> <p>Masukkan nilai untuk <math>ax^2 + bx + c</math> dan pilih operator pertidaksamaan.</p> <p>Koefisien a: <input type="text"/> Masukkan koefisien a</p> <p>Koefisien b: <input type="text"/> Masukkan koefisien b</p> <p>Koefisien c: <input type="text"/> Masukkan koefisien c</p> <p>Pilih operator pertidaksamaan: <span>&gt;</span></p> <p><input type="button" value="Hitung"/></p> <p>Hasil:</p>	<p><b>Ketentuan Penggunaan</b></p> <p>Pertama, masukan angka untuk koefisien a lalu koefisien b, dan koefisien c lalu terakhir pilih operator yang diinginkan, lalu klik “hitung” untuk menampilkan hasilnya</p>
Kalkulator Pecahan	<p>Kalkulator Pertidaksamaan Pecahan</p> <p>Masukkan nilai berikut untuk menghitung himpunan solusi pertidaksamaan pecahan.</p> <p>Nilai a (koefisien x pada pembilang): <input type="text"/> Contoh: 2</p> <p>Nilai b (konstanta pada pembilang): <input type="text"/> Contoh: 3</p> <p>Nilai c (koefisien x pada penyebut): <input type="text"/> Contoh: 1</p> <p>Nilai d (konstanta pada penyebut): <input type="text"/> Contoh: 4</p> <p>Pilih Operator Pertidaksamaan: <span>&gt;</span></p> <p>Nilai e (batas pertidaksamaan): <input type="text"/> Contoh: 1</p> <p><input type="button" value="Hitung Himpunan Solusi"/></p>	<p><b>Ketentuan Penggunaan</b></p> <p>Pertama, masukan nilai koefisien a untuk koefisien x pada pembilang, nilai koefisien b (konstanta) pada pembilang, nilai c untuk koefisien x pada penyebut, nilai d (konstanta) pada penyebut, dan pilih operatornya lalu masukan nilai e untuk pembatas pertidaksamaannya, terakhir klik “hitung himpunan solusi”</p>
Kalkulator Irasional	<p>Kalkulator Pertidaksamaan Irasional</p> <p>Masukkan nilai untuk <math>\sqrt{ax + b} \geq c</math> dan pilih operator pertidaksamaan dan c</p> <p>Koefisien a: <input type="text"/></p> <p>Konstanta b: <input type="text"/></p> <p>Konstanta c: <input type="text"/></p> <p>Pilih operator: <math>\sqrt{ax + b} \geq c</math></p> <p><input type="button" value="Hitung"/></p> <p>Hasil:</p>	<p><b>Ketentuan Penggunaan</b></p> <p>Pertama, masukan nilai koefisien a, selanjutnya konstanta b, dan konstanta c nya dengan catatan (konstanta b tidak boleh lebih besar dari konstanta c), jika sudah pilih operator yang diinginkan, dan klik “hitung” untuk menampilkan hasil</p>

### 3. Quiz

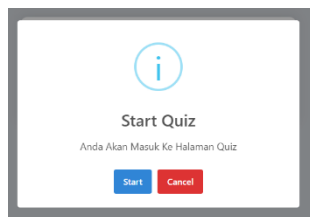
- Klik “Quiz” yang ada pada menu



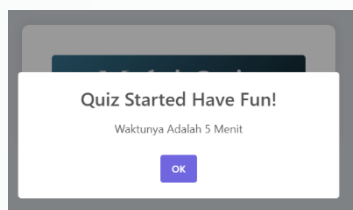
- Lalu klik “Mulai Quiz”



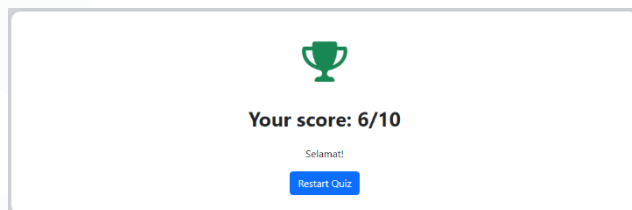
- Selanjutnya klik “start”



- Otomatis Quiz pun mulai, dengan menyentuh “OK”

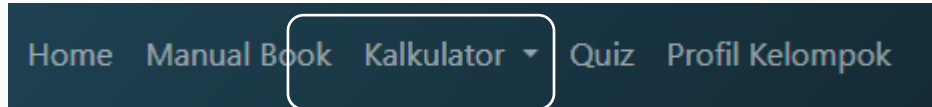


- Disini anda hanya perlu memilih pilihan ganda hanya dengan meng klik jawaban yang di inginkan, dengan batas waktu 300 detik, jika tidak selesai akan otomatis penggunaan Quiz selesai dengan memunculkan hasil yang seadanya.
- Jika sudah mengisi seluruh pertanyaan, otomatis akan memberikan hasil dari mengisi jawaban , jika merasa kurang puas dengan hasilnya anda bisa mengklik “Restart Quiz” untuk mengulang kembali menggunakan Quiz

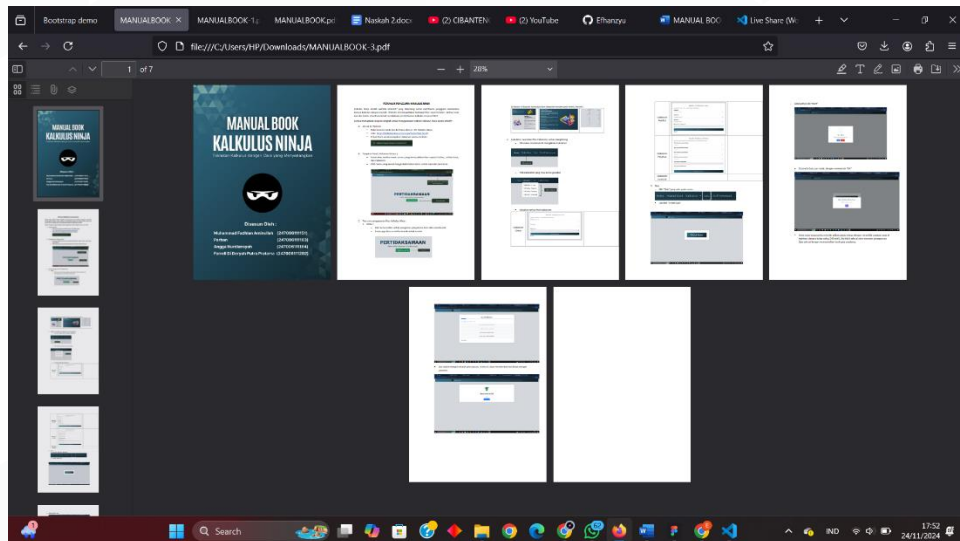


#### 4. Profil kelompok

- Klik “Profil Kelompok” untuk mengetahui informasi dari anggota kami



- Setelah klik pada Profile Kelompok akan langsung unduh file panduan Kalkulus Ninja



# TERIMA KASIH

Terima kasih telah meluangkan waktu untuk membaca panduan penggunaan website Kalkulus Ninja kami. Semoga panduan ini bermanfaat dan membantu Anda dalam memahami fitur-fitur yang kami sediakan!