

RELATIVITAS KHUSUS PERTAMA KALI DIKEMUKAKAN OLEH...

- A. NEWTON**
- C. GALILEO**
- E. PLANCK**
- B. EINSTEIN**
- D. MAXWELL**

POSTULAT PERTAMA RELATIVITAS KHUSUS MENYATAKAN BAHWA...

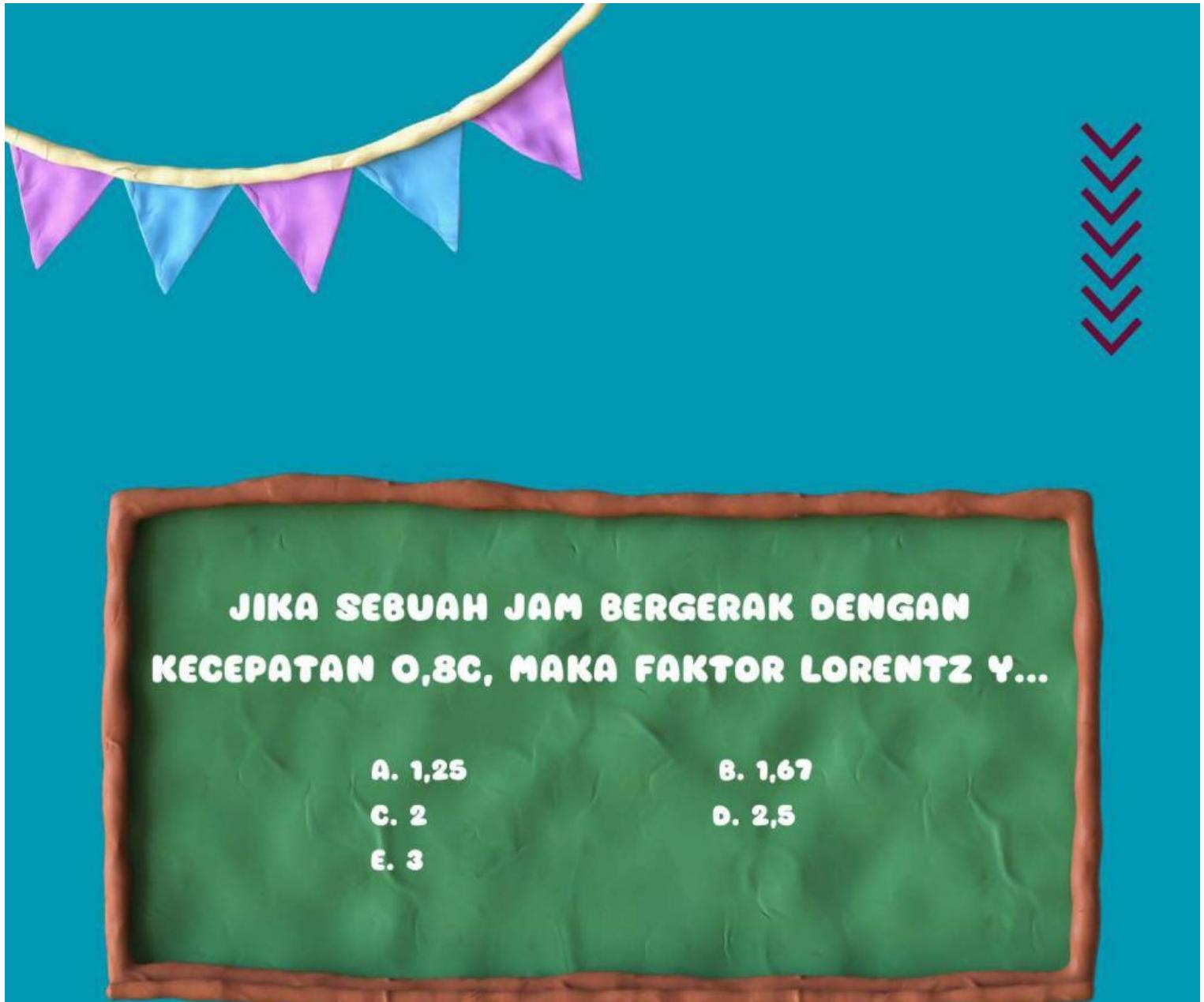
- A. SEMUA BENDA BERGERAK DENGAN KECEPATAN CAHAYA**
- B. HUKUM FISIKA SAMA DALAM SEMUA KERANGKA INERSIAL**
- C. ENERGI SELALU KONSTAN**
- D. WAKTU BERSIFAT MUTLAK**
- E. KECEPATAN CAHAYA TAK TERBATAS**



**JIKA SEBUAH PESAWAT BERGERAK MENDEKATI
KECEPATAN CAHAYA, MAKAN PANJANG PESAWAT
YANG DIAMATI OLEH PENGAMAT DIAM AKAN...**

- A. TETAP SAMA
- B. BERTAMBAH
- C. BERKURANG (KONTRAKSI PANJANG)
- D. TIDAK DAPAT DITENTUKAN
- E. BERGANTUNG PADA MASSA PESAWAT





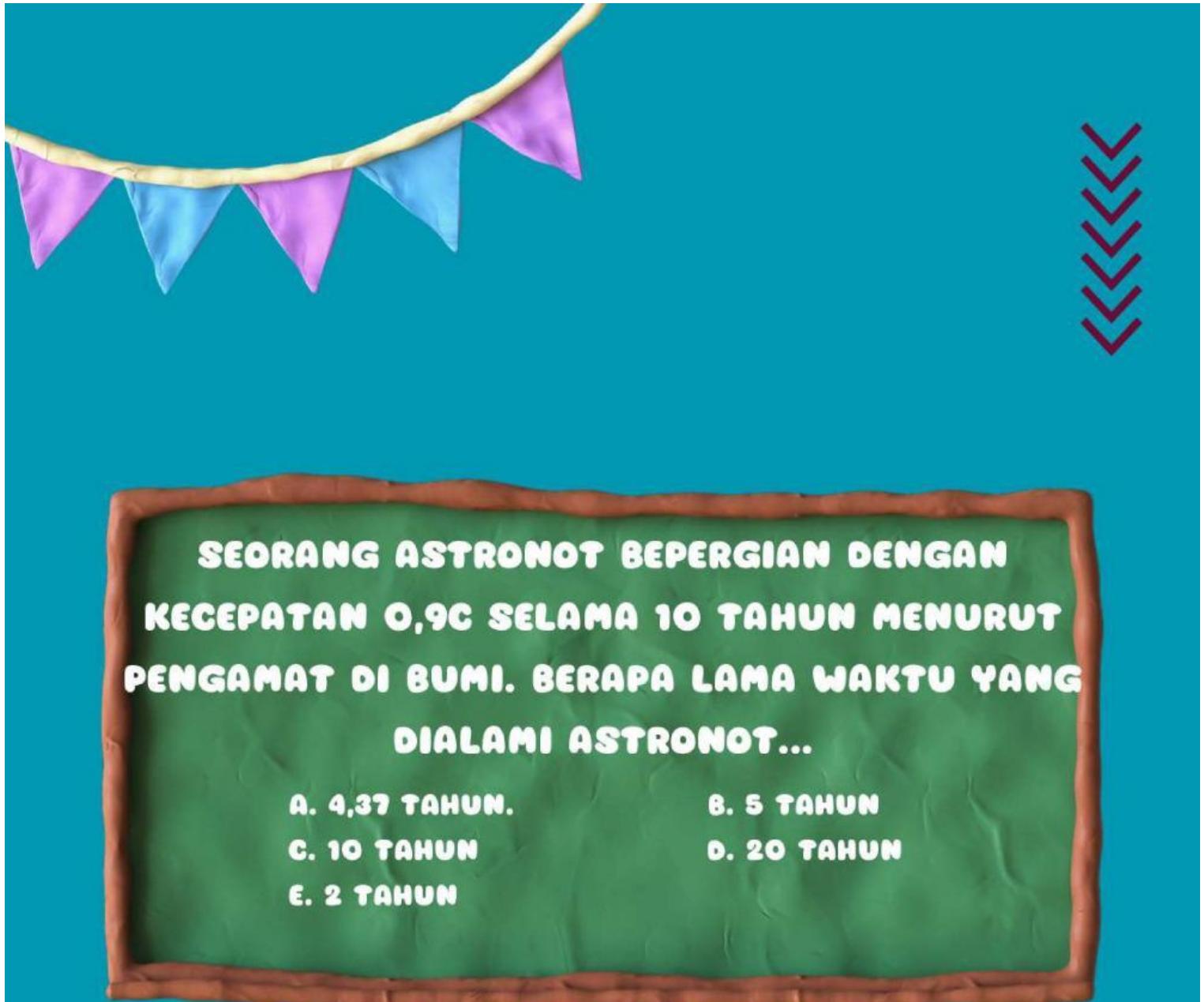
**JIKA SEBUAH JAM BERGERAK DENGAN
KECEPATAN $0,8c$, MAKAN FAKTOR LORENTZ γ ...**

- A. 1,25
- B. 1,67
- C. 2
- D. 2,5
- E. 3



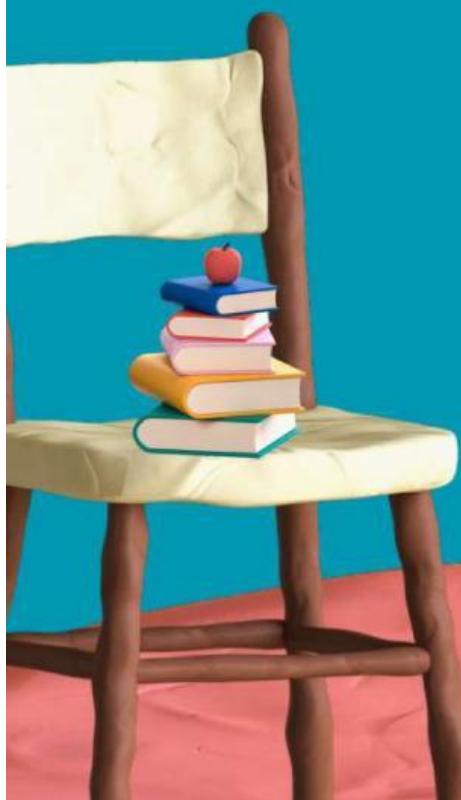
**FENOMENA MELAMBATNYA WAKTU PADA
BENDA YANG BERGERAK RELATIF CEPAT
DISEBUT...**

- A. ONTRAKSI PANJANG
- B. DILATASI WAKTU
- C. EKSPANSI RUANG
- D. RELATIVITAS SIMULTANITAS
- E. ENERGI RELATIVISTIK



**SEORANG ASTRONOT BEPERGIAN DENGAN
KECEPATAN $0,9c$ SELAMA 10 TAHUN MENURUT
PENGAMAT DI BUMI. BERAPA LAMA WAKTU YANG
DIALAMI ASTRONOT...**

- A. 4,37 TAHUN.
- B. 5 TAHUN
- C. 10 TAHUN
- D. 20 TAHUN
- E. 2 TAHUN



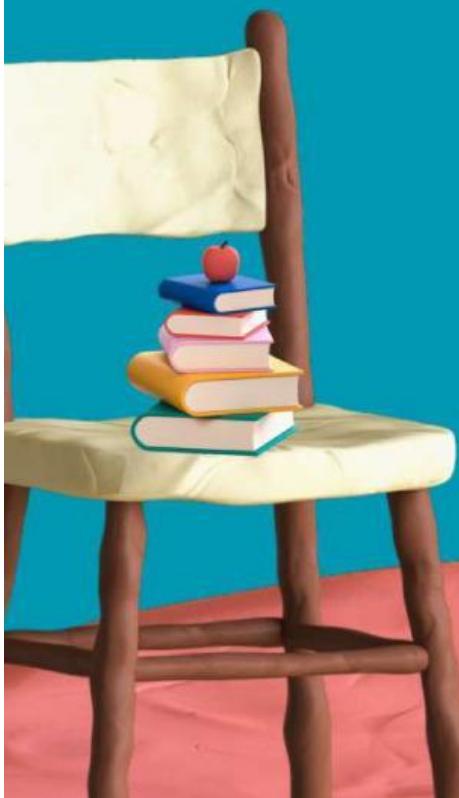
**SETELAH MEMPELAJARI MATERI RELATIVITAS
KHUSUS, SEJAUH MANA PEMAHAMAN ANDA
TENTANG KONSEP WAKTU RELATIF (DILATASI
WAKTU)?**

.....
.....
.....
.....



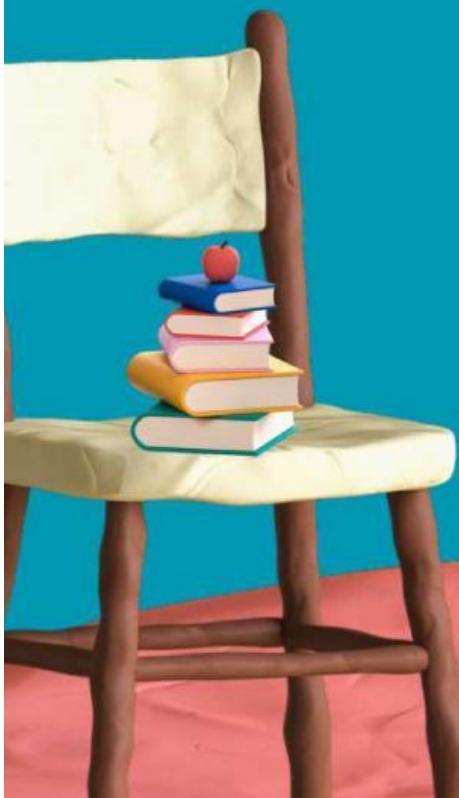
**MENURUT ANDA, APA TANTANGAN TERBESAR
YANG ANDA ALAMI KETIKA MEMPELAJARI
KONSEP DILATASI WAKTU PADA TEORI
RELATIVITAS KHUSUS?**

.....
.....
.....
.....



MENURUT ANDA, APA MANFAAT UTAMA
MEMPELAJARI RELATIVITAS KHUSUS BAGI
KEHIDUPAN SEHARI-HARI ATAU TEKNOLOGI
MODERN?

.....
.....
.....



**SETELAH MEMPELAJARI RELATIVITAS
KHUSUS, APAKAH MOTIVASI ANDA UNTUK
MEMPELAJARI LEBIH JAUH TENTANG FISIKA
MENINGKAT?**

.....
.....
.....

