



Aktivitas 1

PERCOBAAN VIRTUAL PEMUAIAN ZAT PADAT

Sebelum melakukan percobaan kalian diwajibkan menginstal aplikasi v-lab suhu dan pemuaian (format .apk) pada perangkat hp anroid yang telah dikirim sebelumnya ke grup WA kelas.



Juka berhasil menginstal tampilan akan seperti di bawah ini



A. Tujuan

Membuktikan pemuaian zat padat dan menganalisis perubahan suhu terhadap pemuaian benda.

B. Alat dan Bahan

- 1) Moeschenbrook
- 2) Skala pengukur
- 3) Termometer
- 4) Batang kuningan
- 5) Batang alumunium
- 6) Batang Besi
- 7) Pembakar
- 8) Spiritus
- 9) Korek api

C. Prosedur Percobaan

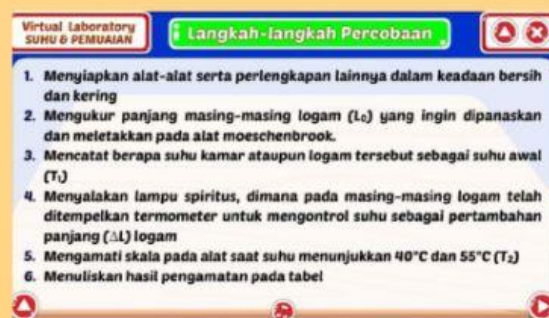
1. Setelah menginstal pilih pada bagian “Pemuaian”



2. Kemudian klik “Percobaan Pemuaian”



3. Baca langkah-langkah percobaannya, dan klik tombol panah merah di sudut kanan bawah.



4. Mulailah melakukan percobaan sesuai Langkah-langkah yang telah kalian baca melalui aplikasi virtual lab

- 5) Catat hasil percobaan sesuai dengan data yang terbaca pada aplikasi virtual lab

No	Objek	Perc. Ke-	Lo	T ₁	T ₂	Pembaacaan Skala (10 ⁻³ mm)
1	Kuningan	I				
		II				
2	Alumunium	I				
		II				
3	Besi	I				
		II				



Diskusi Kelompok

Diskusikan dalam kelompokmu tentang menyebutkan penerapan pemuaian dalam kehidupan sehari-hari. Tuliskan hasil dikusimu pada kolom dibawah ini :