

1. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Individu Penilaian Akhir

- **Tes Pilihan Ganda (*Multiple Choice Test*)**

BERILAH TANDA SILANG (X) PADA SALAH SATU JAWABAN A, B, C, D YANG KAMU ANGGAP BENAR.

1. Apa yang dimaksud dengan pengukuran....
 - A. Pengubahan suatu objek menjadi energi
 - B. Proses membandingkan suatu besaran dengan besaran sejenis yang disebut satuan
 - C. Menghitung massa suatu benda dengan tepat
 - D. Proses menentukan kualitas suatu objek
2. Pengukuran panjang menggunakan penggaris adalah contoh dari metode pengukuran....
 - A. Indirect comparison
 - B. Direct comparison
 - C. Kalibrasi
 - D. Eksperimental
3. Contoh dari besaran pokok adalah....
 - A. Kecepatan
 - B. Gaya
 - C. Massa
 - D. Luas
4. Satuan untuk mengukur panjang adalah....
 - A. Kilogram
 - B. Sekon
 - C. Meter
 - D. Ampere
5. Apa yang dimaksud dengan besaran turunan ?
 - A. Besaran yang hanya memiliki nilai
 - B. Besaran yang diturunkan dari besaran pokok
 - C. Besaran yang tidak bergantung pada besaran lain
 - D. Besaran yang digunakan dalam pengukuran langsung

6. Contoh besaran vektor adalah....
- A. Waktu
 - B. Massa
 - C. Kecepatan
 - D. Panjang
7. Pengukuran volume air dengan menggunakan gelas ukur merupakan contoh dari ?
- A. Pengukuran langsung
 - B. Pengukuran tidak langsung
 - C. Pengukuran vektor
 - D. Pengukuran scalar
8. Apa fungsi dari kalibrasi dalam pengukuran ?
- A. Mengubah satuan pengukuran
 - B. Menentukan besaran yang diukur
 - C. Menyusun model teoritis
 - D. Mengamati hubungan antara input dan output
9. Satuan dari besaran waktu adalah....
- A. Meter
 - B. Kelvin
 - C. Sekon
 - D. Candela
10. Termometer digunakan untuk mengukur ?
- A. Panjang
 - B. Suhu
 - C. Massa
 - D. Waktu
11. Apa yang dimaksud dengan besaran scalar ?
- A. Besaran yang memiliki nilai dan arah
 - B. Besaran yang hanya memiliki nilai saja

- C. Besaran yang diukur dengan voltase
- D. Besaran yang memiliki satuan Kelvin

12. Contoh besaran pokok adalah....

- A. Gaya
- B. Suhu
- C. Luas
- D. Kecepatan

13. Satuan dari kuat arus listrik adalah....

- A. Ampere
- B. Kelvin
- C. Meter
- D. Kilogram

14. Kecepatan adalah contoh dari ?

- A. Besaran pokok
- B. Besaran scalar
- C. Besaran turunan
- D. Besaran dasar

15. Mengukur massa suatu benda dengan menggunakan timbangan adalah contoh dari ?

- A. Pengukuran tidak langsung
- B. Pengukuran langsung
- C. Pengukuran scalar
- D. Pengukuran vektor

- **Tes Uraian**

JAWABLAH PERTANYAAN BERIKUT DENGAN BENAR.

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan pengukuran dan sebutkan contoh pengukuran dalam kehidupan sehari-hari !
2. Apa perbedaan antara besaran pokok dan besaran turunan? Berikan masing-masing dua contoh!

3. Jelaskan proses pengukuran tidak langsung dan berikan satu contoh penerapan dalam kehidupan sehari-hari!
4. Sebutkan alat apa saja yang dapat digunakan untuk mengukur !
5. Apa yang dimaksud dengan besaran skalar dan besaran vektor? Berikan contoh dari masing-masing jenis besaran tersebut !