

NAMA : ANUGRAH RAHAYU EKANINGSIH, S.Pd
INSTANSI : SMA NEGERI 2 MANOKWARI

LEMBAR KERJA
PESERTA DIDIK

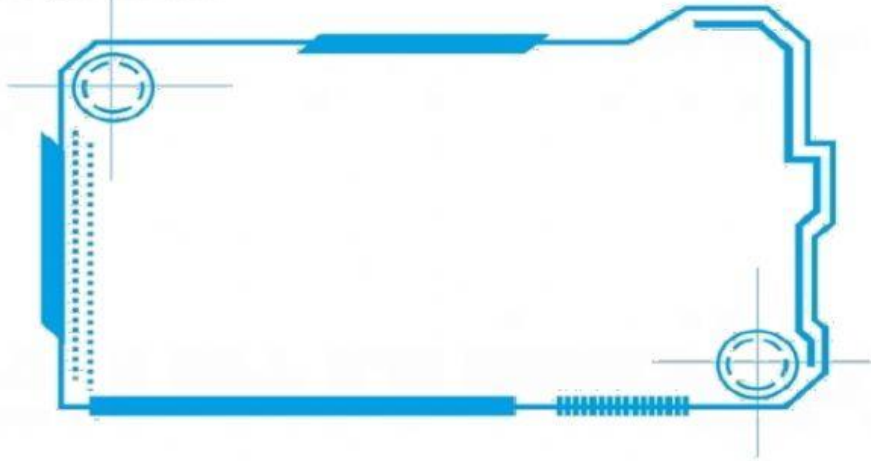
MATA PELAJARAN : FISIKA
POKOK BAHASAN : FISIKA INTI DAN RADIOAKTIVITAS

Nama Siswa :
Kelas :
No. Absen :

Kerjakan LKPD dberikut dengan jujur dan bertanggung jawab!

A. Menyimak video

Silahkan menyimak video berikut agar dapat menyelesaikan LKPD dengan mudah!



B. Penjelasan Materi



C. Isian Singkat

Partikel-partikel penyusun inti disebut....

D. Drop Down

Klik tanda panah kecil pada kotak berikut untuk memilih jawaban yang menurut anda paling tepat!

1. Partikel bermuatan netral disebut
2. Berapakah jumlah neutron dari ${}_6\text{C}^{14}$

E. Pilihan Ganda

Pilihlah jawaban yang dianggap paling benar dengan mengklik pada opsi yang tersedia!

Berapakah jumlah elektron pada ion magnesium bermuatan ${}_{12}^{24}\text{Mg}^{2+}$?

- ☐ 10
- ☐ 11
- ☐ 12
- ☐ 13

E. Kontak Centang

Pilihlah jawaban yang dianggap paling benar dengan meng-klik pada kotak yang tersedia!

Radioisotop yang digunakan untuk membunuh sel kanker adalah

- ☐ Co-60
- ☐ Ir-192
- ☐ Na-24

F. Menjodohkan dengan Garis

Tariklah garis dari huruf A/B ke arah kotak pasangannya!

“Proton”

A. Bermuatan Negatif

B. Bermuatan Positif

“Elektron”

G. Drag & Drop

Klik/sentuh teks, kemudian geser dan lepas di atas garis yang tersedia agar menjadi kalimat yang runtut tentang peluruhan!

Radioaktif

Sinar

Pemancaran



