



E-LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik)

STRUKTUR ATOM

Nama :

Kelas :

Kelompok :

Untuk SMA/MA Kelas :

X

Oleh :
Renisa Aldian



KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah Subhanahu Wata'ala atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan e-LKPD berbasis chemo-edutainment untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis peserta didik materi struktur atom di SMA Negeri 10 Muaro Jambi. E-LKPD ini dirancang secara khusus diharapkan untuk mempermudah peserta didik dalam kegiatan belajar, baik di sekolah maupun secara mandiri di rumah. Dengan format elektronik ini memungkinkan peserta didik untuk mengurangi penggunaan kertas, dan memanfaatkan fitur-fitur multimedia untuk pengalaman belajar yang lebih optimal. Dalam penyusunan e-LKPD ini penulis menyadari masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna, maka dari itu diharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk dapat penyempurnakan e-LKPD ini.

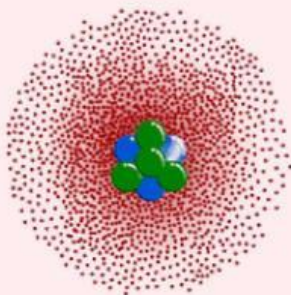
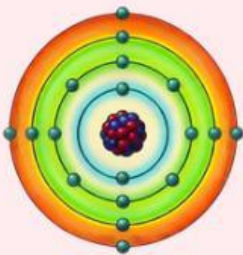
Jambi, 27 Juni 2026

Renisa Aldian





1. Hubungkan atau pasangkan gambar model atom dengan namanya!



MODEL ATOM
THOMSON

MODEL ATOM
RUTHERFORD

MODEL ATOM
BOHR

MODEL ATOM
DALTON

MODEL ATOM
MEKANIKA KUANTUM

Klik tombol berikut untuk menjawab pertanyaan di atas!



CLICK HERE





2. Ikuti Petunjuk Berikut!

- Diskusikan bersama hasil pengamatan terhadap model atom, lalu buatlah kesimpulan dari hasil diskusi tersebut.
- Lengkapi tabel berikut sesuai dengan hasil diskusi kelompokmu.

Tabel 1. Keunggulan dan Kelemahan Teori Atom

Model Atom	Keunggulan	Kelemahan
John Dalton		
J.J. Thomson		
Ernest Rutherford		
Niels Bohr		
Mekanika Kuantum		

Klik tombol berikut untuk menjawab pertanyaan di atas!



CLICK HERE





Simak video berikut!

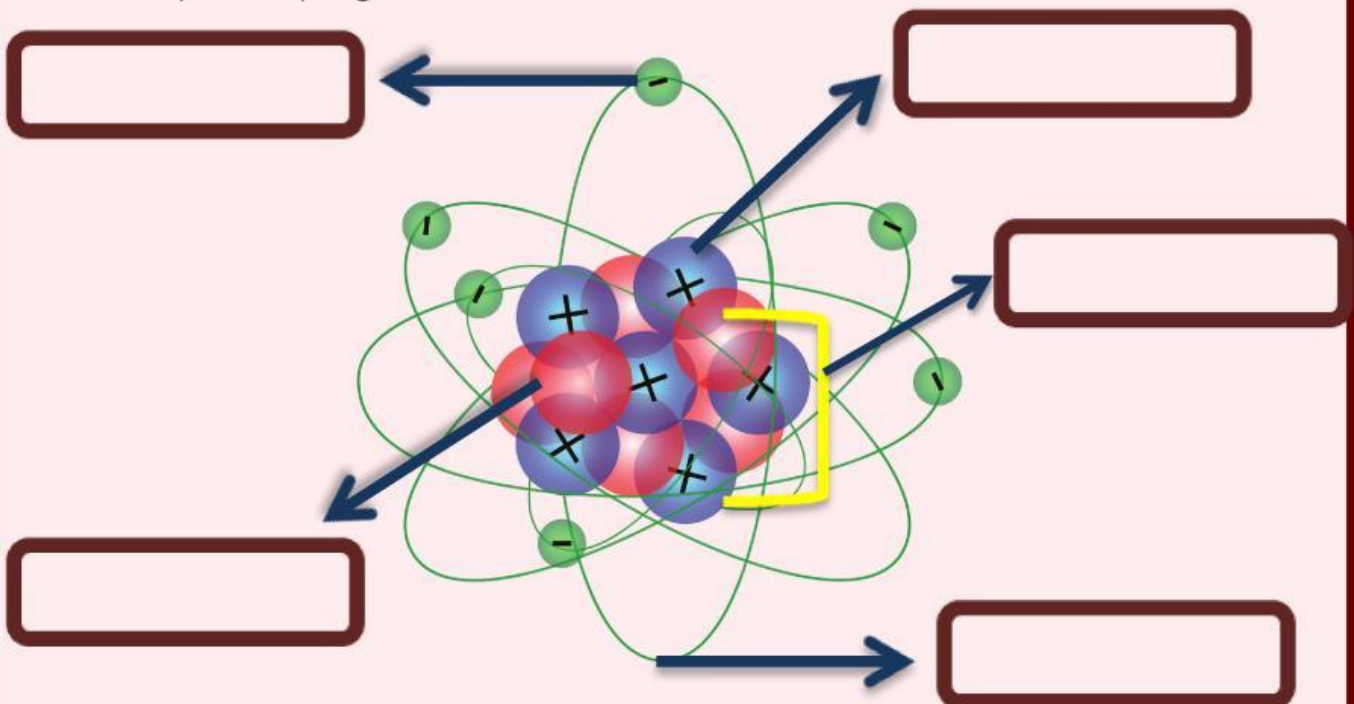


Video 1 : Penemuan Partikel Dasar Penyusun Atom

Sumber : <https://www.youtube.com/watch?v=DU5nVE9RMfc>

Klik link berikut untuk mengamati video di atas! 

Analisislah partikel penyusun atom berikut ini!



Klik tombol berikut untuk menjawab perintah di atas!



CLICK HERE 

