

Nama:
kelas:

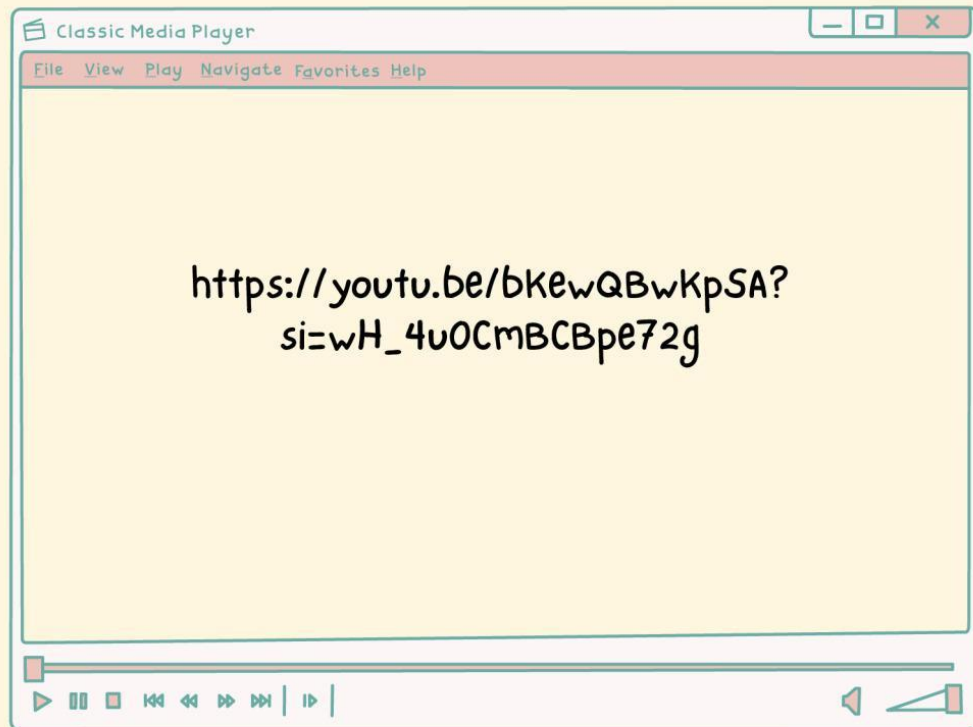
E- LKPD PERKEMBANGAN TEORI ATOM

TUJUAN PEMBELAJARAN

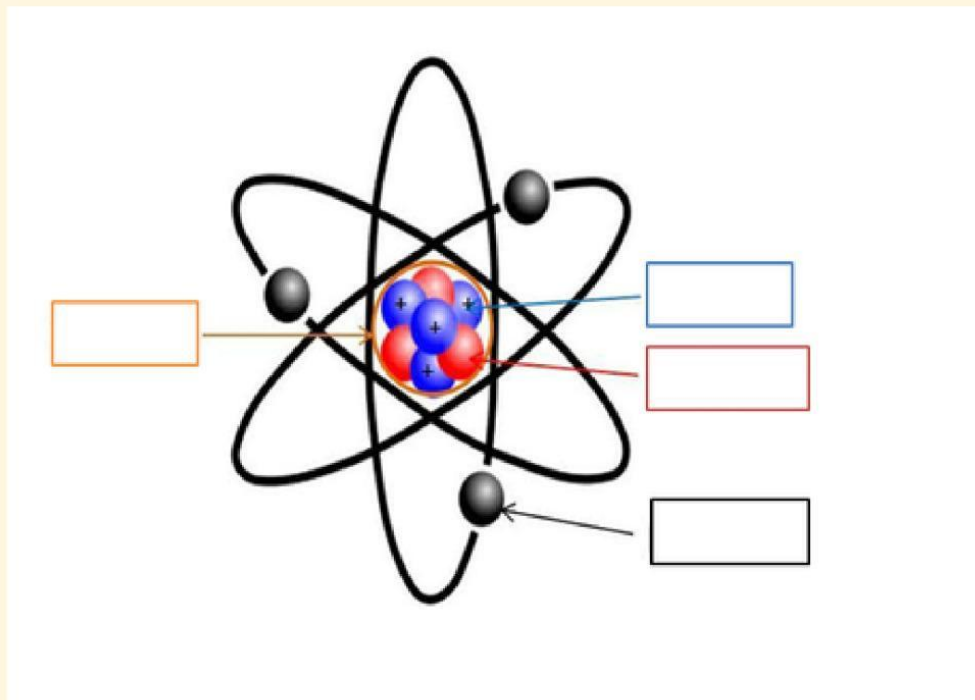
- Menganalisis struktur atom dan penyusunnya dengan mempelajari materi ajar dan buku kimia.
- Menjelaskan perkembangan teori atom mulai dari Dalton, Thomson, Rutherford, Bohr dan mekanika kuantum

Disusun Oleh: Wildanul Khaira

Perhatikan vidio berikut!



tentukanlah partikel penyusun atom pada gambar berikut!



Proton

Elektron

Neutron

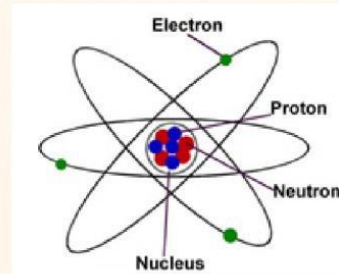
Nukleus

Hubungkanlah gambar atom yang sesuai dengan pernyataan masing-masing penemunya dengan menarik tanda panah!



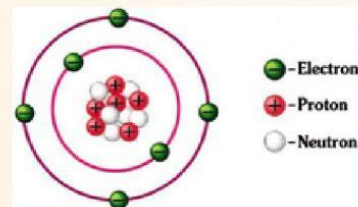
J.J THOMSON

Berbentuk seperti roti kismis.



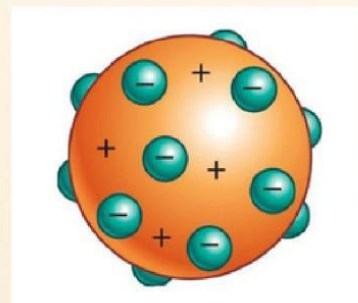
JOHN DALTON

Berbentuk seperti bola pejal



RUTHERFORD

elektron bergerak melingkari inti seperti halnya planet mengitari matahari.



NIELS BOHR

Elektron beredar mengelilingi inti atom pada lintasan tertentu

