

Nama:  
kelas:

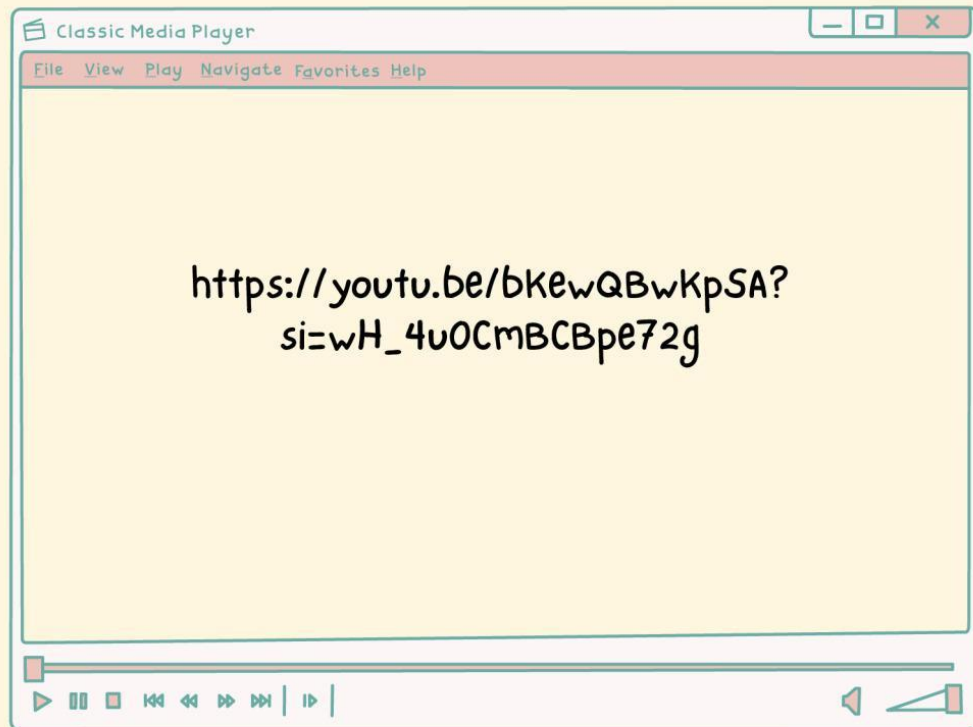
## E- LKPD PERKEMBANGAN TEORI ATOM

### TUJUAN PEMBELAJARAN

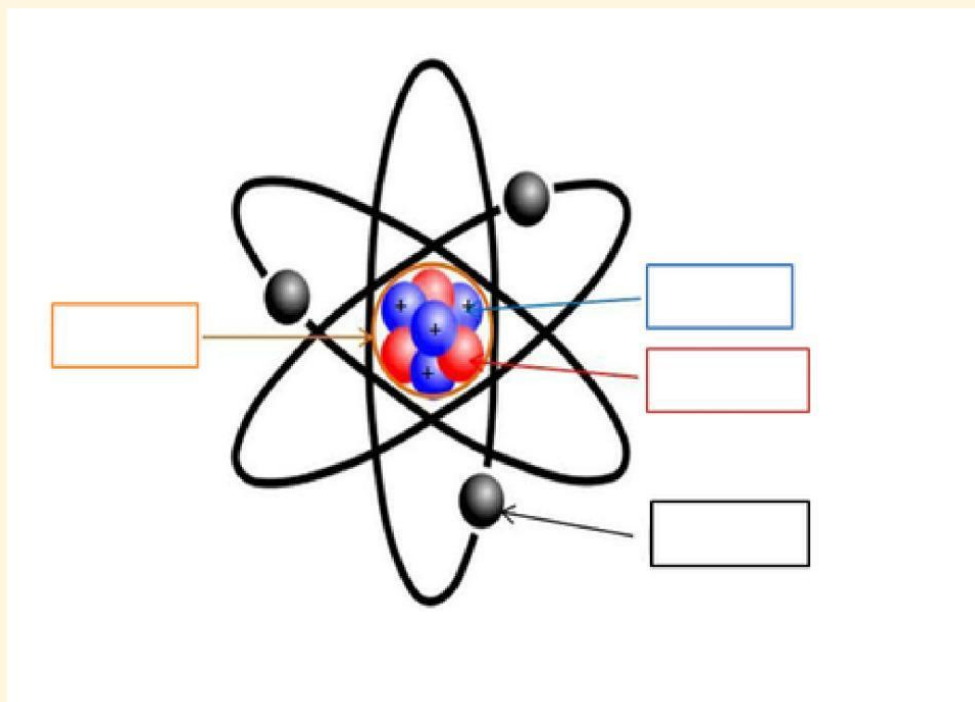
- Menganalisis struktur atom dan penyusunnya dengan mempelajari materi ajar dan buku kimia.
- Menjelaskan perkembangan teori atom mulai dari Dalton, Thomson, Rutherford, Bohr dan mekanika kuantum

Disusun Oleh: Wildanul Khaira

Perhatikan vidio berikut!



tentukanlah partikel penyusun atom pada gambar berikut!



Proton

Elektron

Neutron

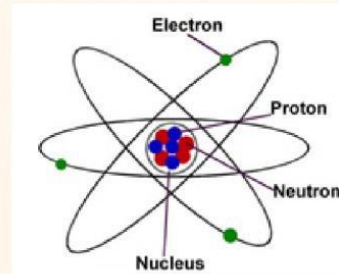
Nukleus

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



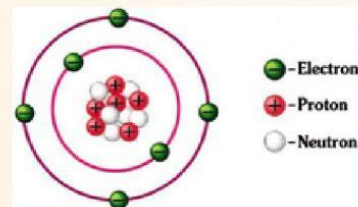
### J.J THOMSON

Berbentuk seperti roti kismis.



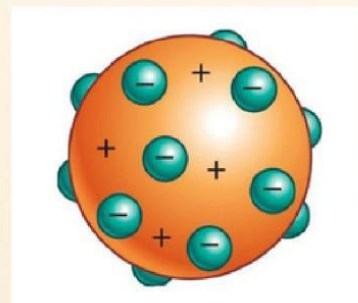
### JOHN DALTON

Berbentuk seperti bola pejal



### RUTHERFORD

elektron bergerak melingkari inti seperti halnya planet mengitari matahari.



### NIELS BOHR

Elektron beredar mengelilingi inti atom pada lintasan tertentu

