

Nama: _____

Kelas: _____

E-LKPD

PERKEMBANGAN

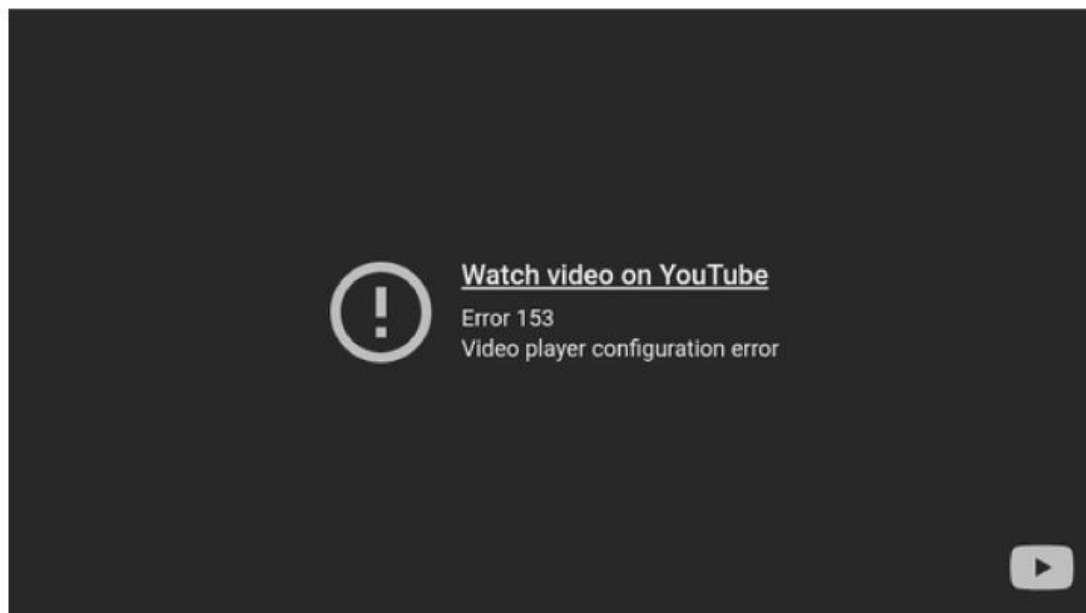
TEORI ATOM

Tujuan Pembelajaran

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

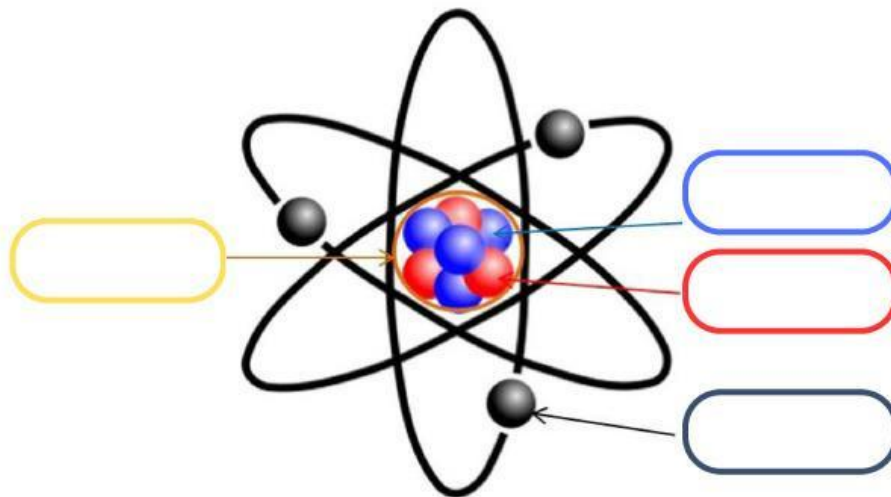
Di susun oleh: Fitri Wulandari

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT





Tentukan partikel penyusun atom pada gambar berikut



Proton

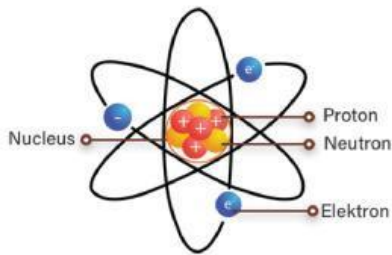
Elektron

Neutron

Nukleus

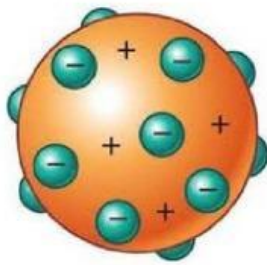


Cocokkan setiap gambar model atom dengan diskripsi kontribusi utama ilmuah yang menciptakannya!



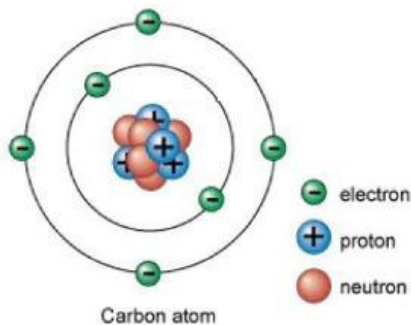
J.J THOMSON

Berbentuk seperti roti kismis



JHON DALTON

Berbentuk seperti bola pejal



RUTHERFORD

Elektron bergerak melingkari inti seperti halnya planet mengintari matahari



NIEL BOHR

Elektron beredar mengelilingi inti atom pada lintasan tertentu