Nama: _____

Kelas: _____

# E-LKPD PERKEMBANGAN TEORI ATOM

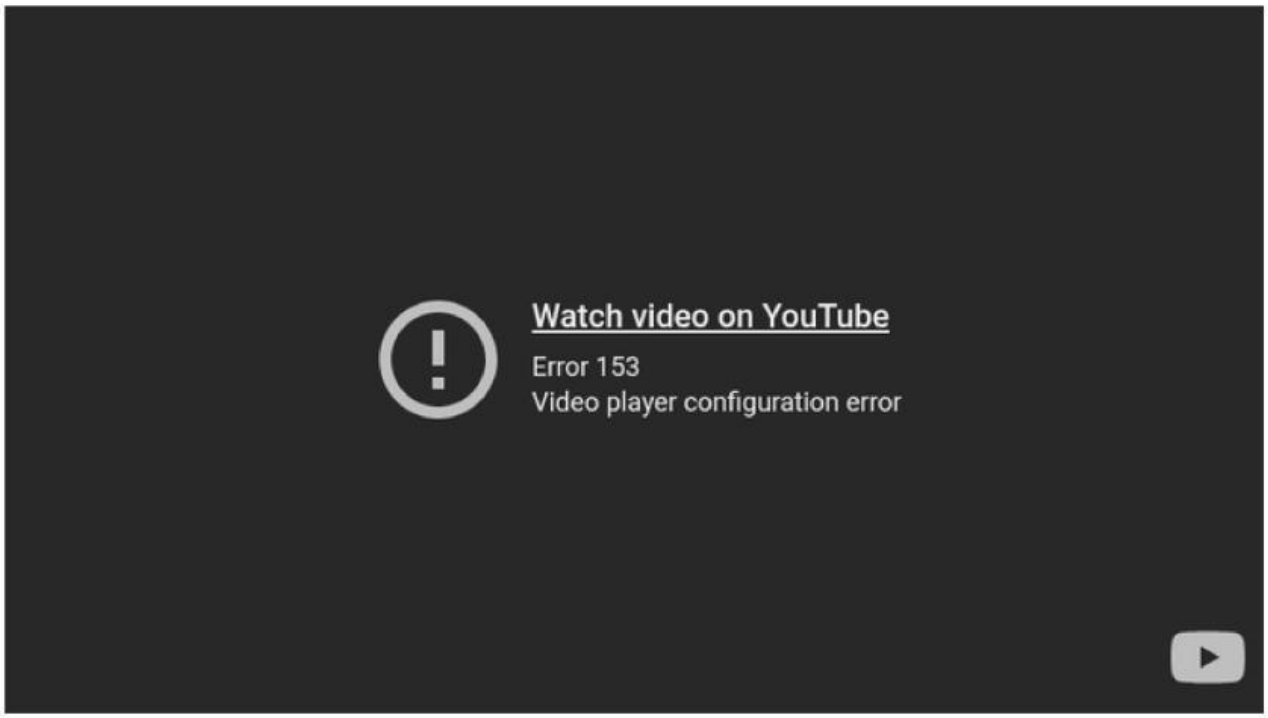
## Tujuan Pembelajaean

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

Di susun oleh: Fitri Wulandari

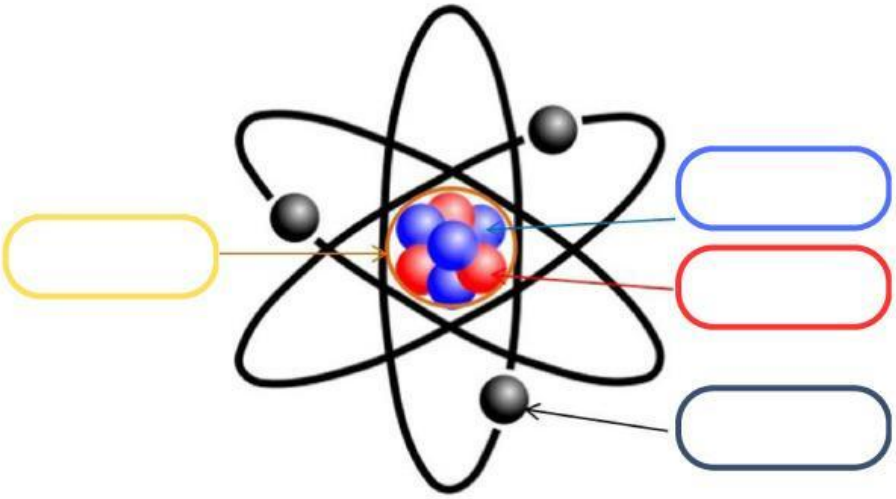
LIVEWORKSHEETS

# PERHATIKAN VIDEO BERIKUT




LIVEWORKSHEETS

# Tentukan partikel penyusun atom pada gambar berikut



Proton

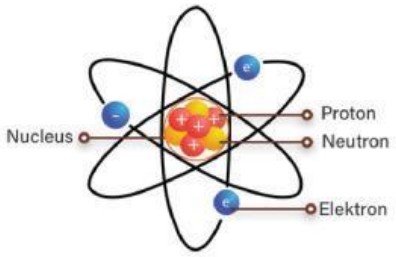
Elektron

Neutron

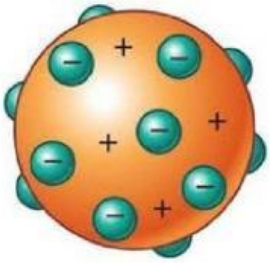
Nukleus

LIVEWORKSHEETS

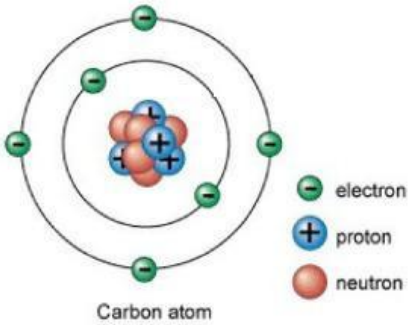
# Cocokkan setiap gambar model atom dengan diskripsi kontribusi utama ilmuah yang menciptakannya!




**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

LIVEWORKSHEETS