



Teori
Atom

TUGAS

TEORI ATOM

SMA Kelas



Nama :

Kelas :



Teori Atom

SELAMAT MENGERJAKAN TUGAS RUMAH TEORI ATOM. KERJAKAN DENGAN SUNGGUH-SUNGGUH DAN PERHATIKAN BATAS WAKTU PENGUMPULANNYA. JIKA ADA PERTANYAAN, JANGAN RAGU UNTUK BERTANYA.

1. Jika Anda memiliki kesempatan untuk "melihat" sebuah atom, bagaimana Anda akan menggambarkan struktur atom tersebut berdasarkan pengetahuan Anda tentang model atom modern? Gambarlah representasi visual atom dan jelaskan komponen-komponennya ?
2. Jelaskan bagaimana model atom Bohr dapat menjelaskan spektrum emisi atom hidrogen dan bandingkan dengan model atom modern yang lebih canggih. Apa perbedaan utama antara keduanya dalam memandang elektron ?



Teori Atom

SELAMAT MENGERJAKAN TUGAS RUMAH TEORI ATOM. KERJAKAN DENGAN SUNGGUH-SUNGGUH DAN PERHATIKAN BATAS WAKTU PENGUMPULANNYA. JIKA ADA PERTANYAAN, JANGAN RAGU UNTUK BERTANYA.

3. Dalam bidang teknologi, bagaimana prinsip struktur atom digunakan untuk pengembangan material semikonduktor dalam perangkat elektronik modern. Jelaskan bagaimana perubahan struktur atom dapat mempengaruhi sifat material tersebut.

Perencanaan