

## e-LKPD STRUKTUR ATOM

NAMA PESERTA : Mohammad Sahrul Laely, ST  
INSTANSI : SMK Negeri 2 Tangerang

NAMA LENGKAP :

KELAS :

### A. Simak tayangan video berikut!

### B. MP3.

1. **Pilih jawaban yang benar.** Partikel penyusun inti atom adalah ....

- a. proton
- b. neutron
- c. elektron
- d. proton dan neutron
- e. proton, elektron, dan neutron

2. **Pilih BENAR atau SALAH untuk pernyataan berikut.**

“Neutron terletak di luar inti atom.”

3. **Pasangkan angka-angka yang disediakan untuk mengisi jumlah proton, elektron, dan neutron dari unsur berikut.**

**31<sub>15</sub>P<sup>3-</sup>**

Proton = .....      Elektron = .....      Neutron = .....

18

16

15

4. Di antara berbagai atom berikut, yang merupakan isotop dari  $_6X^{12}$  adalah ....

$_7A^{13}$        $_6B^{14}$        $_8C^{12}$        $_5D^{12}$

5. **Jodohkan** data di kiri dengan data di kanan, dengan cara menarik garis dari data di kiri ke data di kanan yang sesuai.

$^{39}_{18}A$  dan  $^{39}_{19}B$       isotop

$^{35}_{17}X$  dan  $^{37}_{17}Y$       isobar

$^{40}_{18}M$  dan  $^{41}_{19}N$       isoton