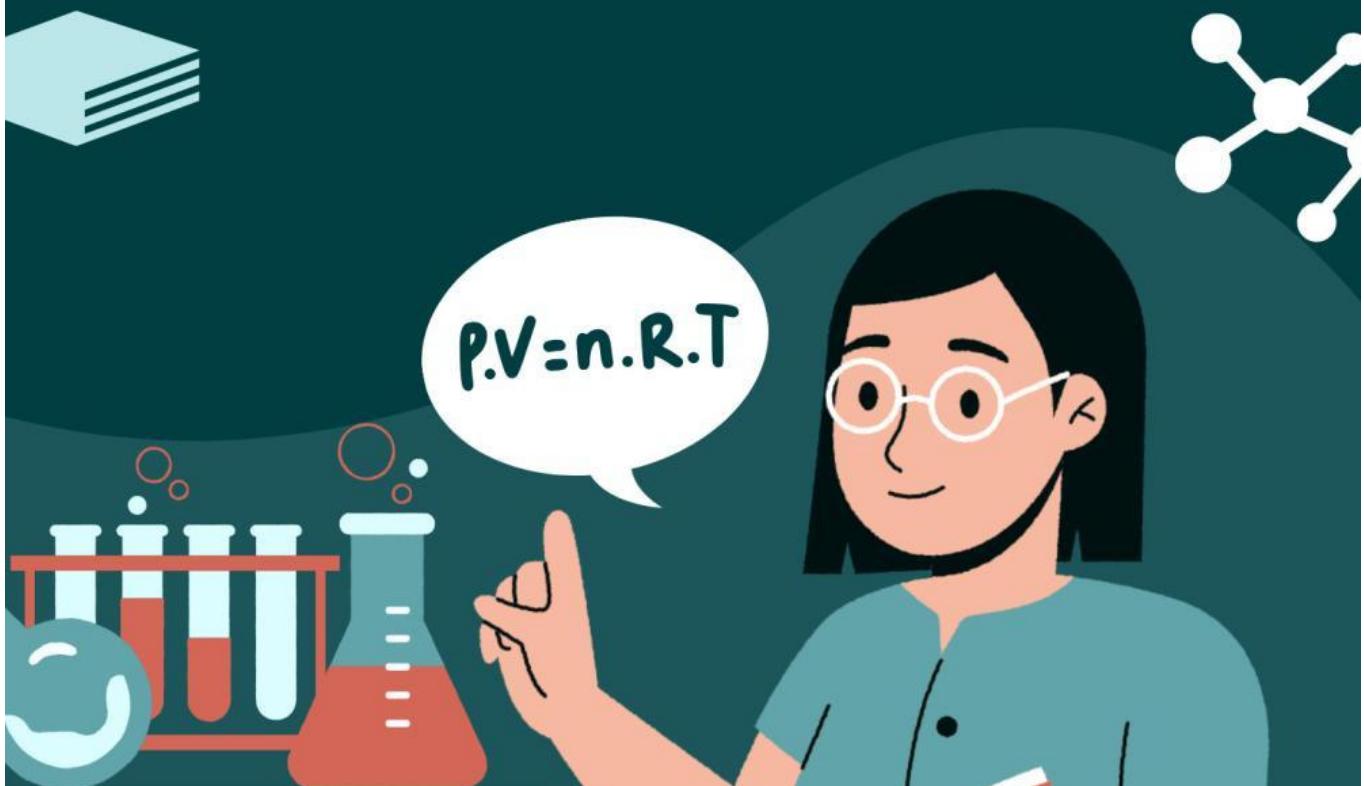




E-Modul KIMIA

Untuk Kelas X Semester 2



Disusun oleh Kelompok 4:

1. Anita Mala
2. Annisa Ambiar P
3. Dwi Fitri Ramadhani
4. Nisrina Kamila
5. Tri Humairah
6. Sigit Alfareza

KATA PENGANTAR

PUJI SYUKUR KEHADIRAT TUHAN YANG MAHA
ESA KARENA TELAH MEMUDAHKAN PENULIS
UNTUK MENYELESAIKAN PEMBUATAN MODUL
PEMBELAJARAN ELEKTRONIK UNTUK KELAS X INI.
E-MODUL DIBUAT UNTUK MEMENUHI TUGAS
PROJEK KIMIA.

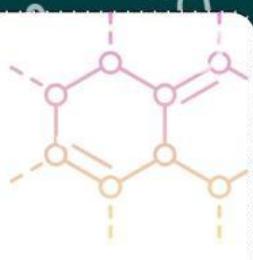
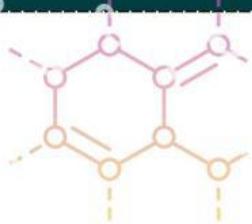
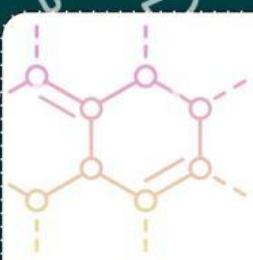
PENULIS MENYADARI MASIH BANYAK
KEKURANGAN DALAM PENYUSUNAN E-MODUL
INI, SEHINGGA KAMI MENGHARAPKAN KRITIK
DAN SARAN AGAR LEBIH BAIK LAGI
KEDEPANNYA.

PENULIS MENGUCAPKAN TERIMAKASIH KEPADA
SEMUA PIHAK YANG MEMBANTU DALAM
 PENYUSUNAN E MODUL INI. SEMOGA E-MODUL
INI BERMANFAAT UNTUK KITA SEMUA.

PANGKALAN BALAI, 28 APRIL 2024

PENULIS





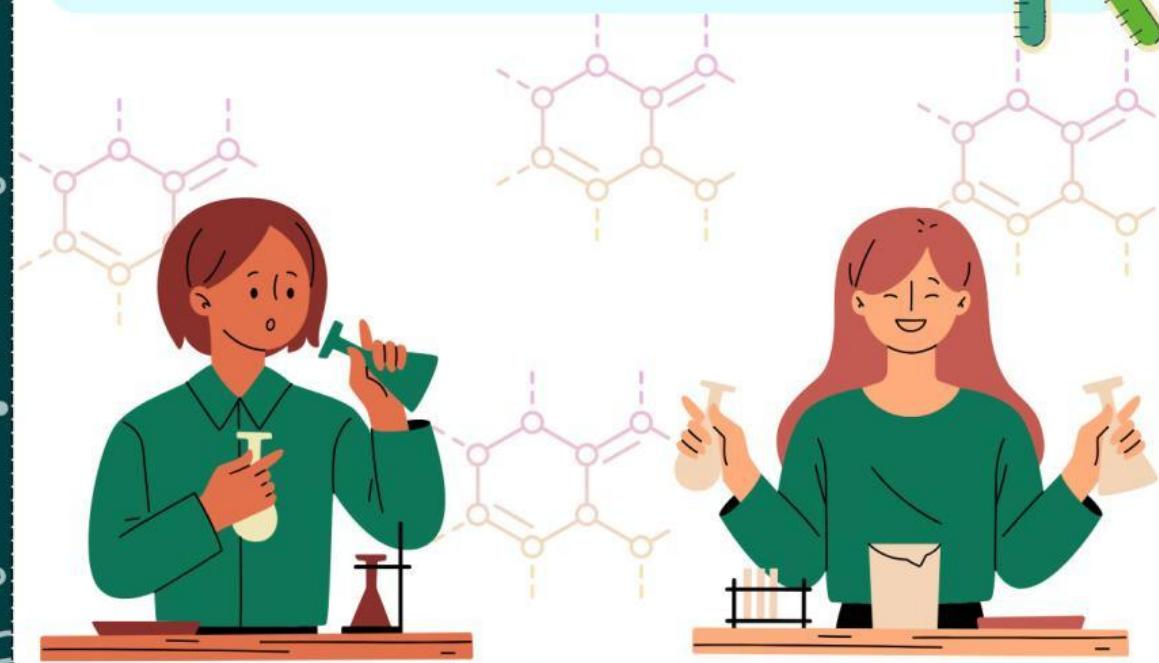
**JANGAN LUPA ISI
IDENTITAS KELOMPOK YA**

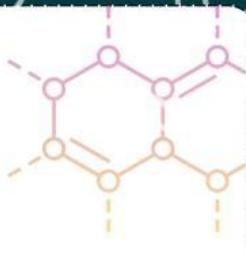
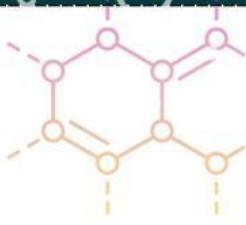
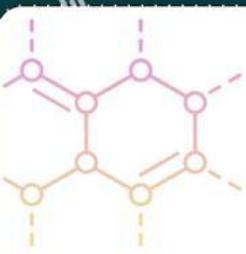


NAMA KELOMPOK :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

KELAS :





GAME INTERAKTIF KIMIA

1. TEBAK DAN SUSUN NAMA UNSUR
2. CARI KATA ISTILAH
3. TEKA TEKI SILANG
4. TEBAK GAMBAR
5. MENJODOHKAN PERYATAAN
6. MEMINDAHKAN KATA ISTILAH

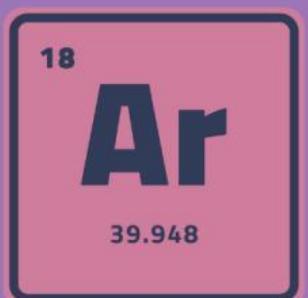


TEBAK DAN SUSUN NAMA UNSUR

APAKAH NAMA
UNSUR INI?



APAKAH NAMA
UNSUR INI?



SUSUNLAH KATA DIBAWAH
INI MENJADI JAWABAN
YANG BENAR

R O B N O

G O N A R



CARI KATA ISTILAH

TEMUKANLAH KATA-KATA DIBAWAH INI

- ISOTOP
- ISOBAR
- ISOTON
- ISOELEKTRON
- KIMIA
- HUKUM DALTON



B	S	O	I	M	A	K	I	A	B	I
P	O	N	D	S	I	A	B	D	P	S
L	P	M	S	U	O	M	D	P	A	O
I	S	O	T	O	N	T	M	A	K	B
S	E	A	U	K	S	K	O	T	O	A
A	D	L	K	I	O	K	A	P	T	R
H	U	K	U	M	D	A	L	T	O	N
D	P	G	H	I	T	M	I	D	S	I
O	U	M	T	A	K	S	H	U	I	D
I	S	O	E	L	E	K	T	R	O	N
A	K	I	M	A	H	U	L	A	M	U



TEKA TEKI SILANG

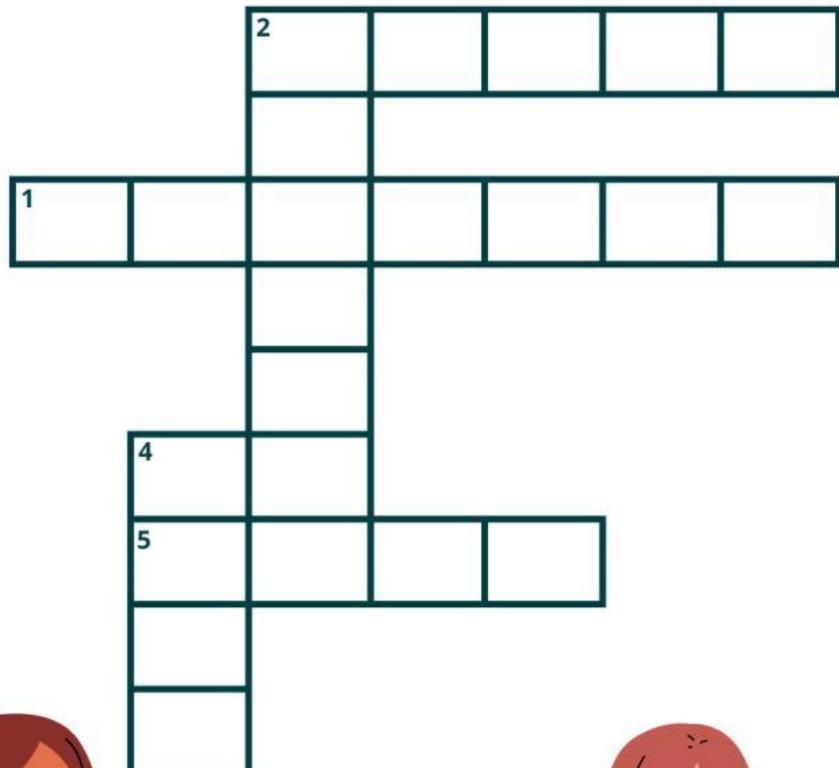
PERTANYAAN :

MENTATAR

1. GABUNGAN UNSUR SEJENIS
2. TIDAK BISA MENENTUKAN GOLONGAN
5. LOGAM MULIA YANG BANYAK DIGUNAKAN SEBAGAI BAHAN PERPISAHAN YANG MEMILIKI NILAI JUAL TINGGI

MENURUN

2. UNSUR DENGAN LAMBANG CA
4. LOGAM GOLONGAN TRANSISI YANG SERING DIGUNAKAN SEBAGAI BAHAN SOLDER



TEBAK GAMBAR

TEBAKLAH GAMBAR BERIKUT DENGAN BENAR DAN TEPAT



= ~~mag~~



= ~~Tron~~



= ~~Lasi~~

= ~~I~~



MENJODOHKAN PERNYATAAN

PASANGKANLAH PERNYATAAN BERIKUT
DENGAN JAWABAN YANG BENAR

ISOTOP

JIKA 2 UNSUR
MEMBENTUK LEBIH
DARI SATU SENYAWA

HUKUM
DALTON

Cl

RUMUS
KONFIGURASI
ELEKTRON KULIT

SAMA JUMLAH
NO. ATOM

17

$2n^2$



MEMINDAHKAN KATA ISTILAH

PINDAHKANLAH KOTAK SESUAI DENGAN
PERTANYAANNYA

ISOTOP

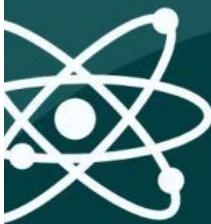
ISOBAR

ISOTON

ISO
ELEKTRON

1. SAMA DENGAN JUMLAH NEUTRON DISEBUT.....
2. SAMA DENGAN NOMOR MASSA DISEBUT.....
3. SAMA DENGAN NOMOR ATOM/PROTON
DISEBUT.....
4. UNSUR, KATION, ATAU ANION YANG MEMPUNYAI
JUMLAH ELEKTRON YANG SAMA DISEBUT.....





E-Modul Kimia

Untuk Kelas X Semester 2

