Kurikulum Merdeka

E-LKPD BERBASIS ARCS

MATERI KESETIMBANGAN KIMIA

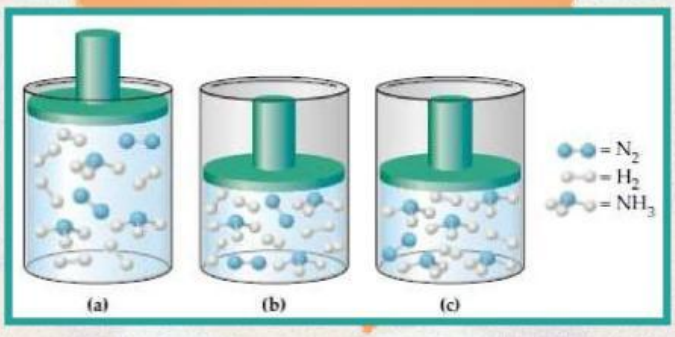
UNTUK KELAS XI SMA/MA SEDERJAT





$$Kc = \frac{[C]^c\,[D]^d}{[A]^a\,[B]^b}$$

$$Kp = \frac{(P_C)^c\,(P_D)^d}{(P_A)^a\,(P_B)^b}$$



Disusun oleh :
Fien Hasanah

Program Studi Pendidikan Kimia
Universitas Riau

LIVEWORKSHEETS



PETUNJUK PENGGUNAAN E-LKPD LIVEWORKSHEETS

1. E-LKPD interaktif ini dapat diakses menggunakan laptop maupun *handphone.*
2. Untuk mengerjakan E-LKPD, Klik link pada E-LKPD halaman ketiga, lalu klik *student acces.*
3. Kemudian istilah *username* dan *password* masing-masing dan klik *register as students.*
4. Kemudian klik enter.
5. Waktu pengerjaan E-LKPD adalah 50 menit.
6. Untuk mengirim jawaban, silahkan klik *FINISH*, *email my answer to my teacher*, masukkan nama lengkap anda, *group* diisi dengan kelas XI, *school subject* diisi dengan "kimia" serta masukkan email **fien.hasanah1975@student.unri.ac.id** dikolom *enter your teacher email.*
7. Klik kotak jawaban yang telah disediakan untuk menjawab pertanyaan pada E-LKPD
8. Klik icon untuk memutar video yang terdapat di dalam E-LKPD.
9. Klik tombol ***FINISH*** jika sudah menjawab seluruh pertanyaan pada E-LKPD.
10. Klik tombol untuk kembali ke halaman utama.

LIVEWORKSHEETS



LANGKAH-LANGKAH E-LKPD BERBASIS ARCS

- Bacalah capaian pembelajaran dan tujuan pembelajaran yang terdapat pada E-LKPD. Kerjakan dan diskusikan bersama teman sekelompokmu.
- E-LKPD ini merupakan E-LKPD berbasis *Attention*, *Relevance*, *Confidence*, *and Satisfaction* (ARCS).
  1. **Attention**: pada kegiatan ini peserta didik membaca wacana yang berhubungan dengan konsep materi yang dipelajari untuk membangkitkan perhatian.
  2. **Relevance**: pada kegiatan ini peserta didik mengumpulkan dan mencari informasi/data yang berhubungan dengan konsep materi.
  3. **Confidence**: pada kegiatan ini peserta didik mengerjakan soal-soal/ latihan yang berkaitan dengan materi yang dipelajari dapat dikerjakan melalui diskusi kelompok untuk memecahkan permasalahan yang ada di E-LKPD.
  4. **Satisfaction**: pada kegiatan ini peserta didik menuliskan kesimpulan dengan bahasa sendiri, kemudian peserta didik mengkomunikasikan atau mempresentasikan kesimpulan bersama guru dan peserta didik lainnya.
- Untuk mengakses E-LKPD setiap pertemuan silahkan klik kolom dibawah ini

E-LKPD 1 : KONSEP KESETIMBANGAN KIMIA

E-LKPD 2: TETAPAN KESETIMBANGAN KIMIA

E-LKPD 3: FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI ARAH KESETIMBANGAN

E-LKPD 4 :PENERAPAN KESETIMBANGAN KIMIA DALAM INDUSTRI

LIVEWORKSHEETS

TIM PENYUSUN



Fien Hasanah



Dr. Rasmiwetti, MS



Dr. Susilawati, S.Si, M.Si

LIVEWORKSHEETS