



Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik

# E-LKPD

Berbasis Self Organized Learning Environment (SOLE)

## MATERI ASAM BASA



Dosen Pembimbing:  
Sri Haryati, S.Pd., M.Si  
Dr. Lenny Anwar S, S.Si., M.Si

Disusun Oleh:  
Fatimah Septia Putri

Kelas

# XI

SMA/MA



# KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) Berbasis SOLE (Self Organized Learning Environment) pada Materi Asam Basa.

E-LKPD ini dibuat guna memenuhi Tugas Akhir penulis yang berjudul "Pengembangan E-LKPD Berbasis SOLE (Self Organized Learning Environment) Menggunakan Liveworksheets pada Materi Asam Basa Kelas XI SMA/MA Sederajat". Selesainya Pengembangan E-LKPD ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak. Dengan sepenuh hati penulis mengucapkan terimakasih kepada dosen pembimbing, orang tua, keluarga dan teman-teman.






Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan E-LKPD ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat berterimakasih apabila ada saran dan kritik yang membangun guna kesempurnaan E-LKPD ini kedepannya.

Penulis



# PETUNJUK PENGGUNAAN E-LKPD

Sebelum memulai pembelajaran, bacalah petunjuk penggunaan E-LKPD ini:

1. Pastikan perangkat yang digunakan seperti laptop, tablet, atau *smartphone* terhubung dengan internet.
2. Isilah identitas diri pada tempat yang telah disediakan
3. Perhatikan batas waktu pengerjaan E-LKPD.
4. Bacalah tujuan pembelajaran di bagian awal E-LKPD untuk memahami kompetensi yang harus dicapai.
5. Pada setiap kegiatan pembelajaran, ikutilah intruksi yang diberikan dengan cermat.
6. Klik tautan atau *scan barcode*  yang disediakan untuk mengakses sumber belajar yang disediakan dalam E-LKPD.
7. Klik *icon*  untuk memutar video pembelajaran.
8. Tuliskan jawabanmu pada kolom isian yang telah disediakan.
9. Setelah menyelesaikan E-LKPD ini, klik  dan lengkapi *Worksheet Validation* dengan mengisi informasi terkait nama, kelas, dan mata pelajaran, kemudian klik  untuk mengirim jawaban.
10. Klik *icon*  untuk kembali ke menu awal.



# TAHAP PEMBELAJARAN SOLE

E-LKPD berbasis SOLE (Self Organized Learning Environment) terdiri dari beberapa sintak, sebagai berikut:



## QUESTION

Peserta didik membuat pertanyaan dari wacana yang diberikan untuk menimbulkan rasa ingin tahu peserta didik.



## INVESTIGATION

Peserta didik bekerja sama berdiskusi dan berkolaborasi dengan teman sekelompoknya untuk mencari jawaban dengan memanfaatkan sumber informasi melalui internet



## REVIEW

Peserta didik diberikan kesempatan untuk mempresentasikan hasil diskusinya dan menyimpulkan hasil penemuan mereka yang memungkinkan adanya umpan balik dan refleksi dari teman sejawat



# DAFTAR E-LKPD

Silakan klik E-LKPD yang akan digunakan sesuai dengan sub-materi yang akan dipelajari.

**1. Teori Asam Basa**



**2. Indikator Asam Basa (Konsep)**



**3. Indikator Asam Basa (Praktikum)**



**4. Derajat Keasaman**

