



# E - LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik  
Berbasis *Problem Based Learning*

## PERSAMAAN REAKSI

Untuk Fase E SMK SMTI PADANG



Disusun oleh : Nailah Witri Humaira

Dosen Pembimbing : Dra. Syamsi Aini, M.Si., Ph.D

PRODI PENDIDIKAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
2026