



UNIVERSITAS NEGERI PADANG

# E-LKPD FISIKA

## KONSEP KALOR

Terintegrasi Etnosains dan *JOYFULL LEARNING*



**Disusun Oleh :**  
**Suci Agusfina sari**  
**Prof. Dr.Asrizal, M.Si**

SM/MA  
KELAS  
**XI**

NEXT >>

LIVEWORKSHEETS