

**PENGEMBANGAN *e*-LKPD MATERI TERMOKIMIA BERBASIS *PROBLEM
BASED LEARNING (PBL)* BERBANTUAN *LIVE WORKSHEET*
KELAS XI SMA**

SKRIPSI



**OLEH :
SEPTI WIRANTI
A1C120018**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
JURUSAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JAMBI
2024**

**PENGEMBANGAN *e*-LKPD MATERI TERMOKIMIA BERBASIS *PROBLEM
BASED LEARNING* (PBL) BERBANTUAN *LIVE WORKSHEET*
KELAS XI SMA**

SKRIPSI

**Diajukan kepada Universitas Jambi
Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program
Sarjana Pendidikan Kimia**



**OLEH :
SEPTI WIRANTI
A1C120018**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
JURUSAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JAMBI
2024**