

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *GAMES BASED
LEARNING* MENGGUNAKAN *WORDWALL* BERBASIS PjBL
UNTUK Mendukung KEMAMPUAN KREATIVITAS
SISWA DALAM PEMBELAJARAN SISTEM
KOLOID DI SMA**

SKRIPSI



**OLEH :
BINA NURANI SIBARANI
NIM A1C121054**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JAMBI
2025**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *GAMES BASED
LEARNING* MENGGUNAKAN *WORDWALL* BERBASIS PjBL
UNTUK Mendukung KEMAMPUAN KREATIVITAS
SISWA DALAM PEMBELAJARAN SISTEM
KOLOID DI SMA**

SKRIPSI

**Diajukan ke Universitas Jambi
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Pendidikan Kimia**



**OLEH :
BINA NURANI SIBARANI
NIM A1C121054**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JAMBI
2025**