

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA BERBASIS GAMIFIKASI
BERBANTUAN *POWERPOINT* PADA MATERI SISTEM KOLOID
KELAS XI MIPA**

SKRIPSI



OLEH

PUTRI RAHMADHANI

NIM A1C120016

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

2024