PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN BERBASIS MODEL PROBLEM BASED LEARNING PADA MATERI ZAT DAN PERUBAHAN WUJUD DI SMP NEGERI 22 KOTA JAMBI

SKRIPSI



OLEH NUR HAFIZA NIM A1C321021

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA

JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JAMBI
MARET 2025

PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN BERBASIS MODEL PROBLEM BASED LEARNING PADA MATERI ZAT DAN PERUBAHAN WUJUD DI SMP NEGERI 22 KOTA JAMBI

SKRIPSI

Diajukan Kepada Universitas Jambi untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Sarjana Pendidikan Fisika



OLEH NUR HAFIZA NIM A1C321021

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA

JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JAMBI
MARET 2025