

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS  
*PROBLEM BASED LEARNING* PADA MATA PELAJARAN  
IPA DI UPTD SMP NEGERI 2 LOLOFITU MOI**

**SKRIPSI**



**Oleh**

**ASTRI PURNA WATI WARUWU  
NIM 212111003**

**UNIVERSITAS NIAS  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP)  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS  
*PROBLEM BASED LEARNING* PADA MATA PELAJARAN  
IPA DI UPTD SMP NEGERI 2 LOLOFITU MOI**

**SKRIPSI**

Di Ajukan Kepada:

**Universitas Nias**

**Untuk Memenuhi Persyaratan dalam Menyelesaikan**

**Program Sarjana Pendidikan**

Oleh

**ASTRI PURNA WATI WARUWU**

**NIM: 212111003**

**UNIVERSITAS NIAS**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP)**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI**

**TAHUN AKADEMIK 2024/2025**