

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF PADA CAPAIAN  
PEMBELAJARAN IPAS IDENTIFIKASI PROSES PERUBAHAN WUJUD  
ZAT DAN BENTUK ENERGI DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI  
KELAS IV SEKOLAH DASAR**

**TESIS**



**OLEH  
M.FADJAR DEWANGGA SURI  
NIM P2A621020**

**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS JAMBI  
2023**

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF PADA CAPAIAN  
PEMBELAJARAN IPAS IDENTIFIKASI PROSES PERUBAHAN WUJUD  
ZAT DAN BENTUK ENERGI DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI  
KELAS IV SEKOLAH DASAR**

**TESIS**

**Diajukan sebagai salah satu syarat gelar untuk memperoleh Magister pada  
Program Studi Magister Pendidikan Dasar  
Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Jambi**



**OLEH  
M.FADJAR DEWANGGA SURI  
NIM P2A621020**

**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS JAMBI  
2023**