

**PENGEMBANGAN MODIFIKASI ALAT UKUR WAKTU REAKSI TANGAN DAN  
MATA BERBASIS *MICROCONTROLLER* PADA OLAHRAGA**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**NESA AQUILA PAKPAHAN**

**NIM K1A120072**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN**

**JURUSAN PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS JAMBI**

**JULI 2024**