

**KONTRIBUSI PANJANG TUNGKAI DAN KECEPATAN TERHADAP  
MENGGINGIRING PADA PERMAINAN SEPAK BOLA**

FRANCISKUS EFENDI SITUMORANG

NIM: F1102171008

Disetujui

Pembimbing I



Dr. Ahmad Atiq  
NIP 198303042009121002

Pembimbing II



Mimi Haetami, M.Pd  
NIP 197505222008011007



Disahkan  
Dibaca  
Prof. Dr. H. Martono, M.Pd.  
NIP 196803161994031014

Lulus pada tanggal: 28 Juli 2022

**KONTRIBUSI PANJANG TUNGKAI DAN KECEPATAN TERHADAP  
MENGGINGIRING PADA PERMAINAN SEPAK BOLA**

**FRANCISKUS EFENDI SITUMORANG**  
Nim F1102171008

**Disetujui Oleh :**

**PembimbingUtama**



**Dr. Ahmad Atiq, M.Pd**  
NIP.198303042009121002

**PembimbingPendamping**



**Mimi Haetami, M.Pd**  
NIP.197505222008011007

**PengujiUtama**



**AndikaTriansyah, M.Or**  
NIP.1989112120150410001

**PengujiPendamping**



**Muhammad Fachrurrozi Bafadal, M.Pd**  
NIP.199002012019031017

**Disahkan,**  
**Ketua Progam Studi Pendidikan Jasmani**



**Andika Triansyah, M.Or**  
NIP.1989112120150410001