

## ABSTRAK

**THOVA AMNAS, NIM : 6141121090 : Pengembangan *Timer* Latihan Dan Perlombaan Panahan 2018 (Pembimbing Skripsi : DEWI ENDRIANI, S.Pd., M.Pd ) Skripsi Medan : Fakultas Ilmu Keolahragaan, Universitas Negeri Medan, 2018**

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan alat *Timer* latihan dan perlombaan panahan. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa/Atlet panahan Arcery UNIMED, Arcery TK-SD Citra Luhur dan Arcery STIPAP. Bentuk *Timer* latihan dan perlombaan panahan yang telah dibuat terlebih dahulu divalidasi 3 orang ahli dibidang olahraga yaitu 1 orang akademisi olahraga yang berasal dari universitas yang mempunyai latar belakang pendidikan olahraga, 1 orang ahli wasit yang mempunyai later belakang wasit panahan dan 1 orang ahli media dimana persentase validitasnya adalah 94%-98%. Uji kelompok kecil melibatkan 20 orang siswa/Atlet Panahan Arcery TK-SD Citra Luhur Dan UNIMED menunjukkan bahwa persentase validitas *Timer* Latihan Dan Pertandingan Panahan 97%

Hasil uji kelompok besar melibatkan 30 siswa/Atlet Panahan Arcery TK-SD Citra Luhur, UNIMED Dan STIPAP menunjukkan persentase validitas 98%. Dapat disimpulkan *Timer* Latihan Dan Pertandingan Panahan dan dapat membantu pelatih dan wasit panahan.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY