

DAFTAR ISI

SELF DECLARATION AGAINST PLAGIARISM	3
ABSTRAK.....	4
BAB I PENDAHULUAN	8
1.1 Latar Belakang.....	8
1.2 Rumusan Masalah.....	9
1.3 Batasan Masalah	9
1.4 Tujuan Penelitian	10
1.5 Hipotesis	10
1.6 Metodologi Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Penerapan Mediapipe dalam Deteksi Gerakan.....	12
2.2 Konsep Dasar Human Activity Recognition (HAR)	13
2.2.1 Definisi HAR.....	13
2.2.2 Metode HAR.....	14
2.2.3 Teknik HAR.....	14
2.2.4 Manfaat HAR dalam Olahraga	16
2.2.5 Komponen Utama dalam Human Activity Recognition (HAR).....	17
2.2.6 Dampak Penerapan HAR terhadap Kinerja Pemanah	19
2.3 Evaluasi	21
2.3.1 Validasi Berdasarkan Pengukuran Sudut Tubuh.....	21
2.3.2 Akurasi dan Konsistensi Deteksi Pose	21
2.3.3 Integrasi Evaluasi Visual dan Numerik	22
2.3.4 Dukungan terhadap Otomatisasi Evaluasi Teknik.....	22
2.3.5 Gold Standard untuk Evaluasi Postur dan Teknik Pemanah	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Pengambilan Dataset	23
3.2 Pemrosesan Dataset menggunakan metode Mediapipe.....	24
3.3 Evaluasi Kinerja Pemanah.....	28
BAB IV HASIL AND DISKUSI	30
4.1 Deteksi Pose Objek dengan Mediapipe	30
4.2 Pengujian data tiap video.....	34
BAB V KESIMPULAN AND SARAN	52
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran	52

DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN	56