

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	i
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	ii
<b>ABSTRAK .....</b>	iv
<b>ABSTRACT .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vi
<b>UCAPAN TERIMAKASIH .....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	ii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	iii
<b>DAFTAR ISTILAH .....</b>	iv
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	5
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	6
1.1    Latar Belakang .....	6
1.2    Tujuan dan Manfaat.....	7
1.3    Rumusan Masalah .....	7
1.4    Batasan Masalah.....	7
1.5    Metodologi .....	8
1.6    Sistematika Penulisan.....	9
<b>BAB II DASAR TEORI.....</b>	11
2.1    Berjalan dan Berlari .....	11
2.2 <i>Computer Vision</i> .....	11
2.2.1    Implementasi Computer Vision.....	11
2.3 <i>Deep Learning</i> .....	12
2.3.1    Implementasi AI dan Deep Learning.....	12
2.4 <i>Pose Estimation</i> .....	13
2.4.1    Implementasi <i>Pose Estimation</i> .....	13
2.5    MediaPipe.....	14

2.5.1 Komponen MediaPipe .....	14
2.5.2 Penggunaan Umum MediaPipe .....	15
2.5.3 Proses Kerja MediaPipe.....	15
2.5.4 Kelebihan MediaPipe.....	16
<b>BAB III PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>19</b>
3.1 Deskripsi Proyek Akhir .....	19
3.2 Blok Diagram .....	20
3.2.1 Komponen Blok Diagram.....	22
3.3 Tahapan Perancangan.....	24
3.4 Proses Penggerjaan Proyek Akhir .....	26
<b>BAB IV ANALISIS HASIL PERANCANGAN .....</b>	<b>33</b>
4.1 Hasil yang Diharapkan .....	33
4.2 Analisis Hasil Perancangan .....	33
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>38</b>
5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran.....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>41</b>