

## DAFTAR ISI

	<b>Hal</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b><i>i</i></b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b><i>iii</i></b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b><i>vi</i></b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b><i>vi</i></b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b><i>vii</i></b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b><i>viii</i></b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Pembatasan Masalah.....	6
1.3. Perumusan Masalah .....	7
1.4. Tujuan Penelitian .....	7
1.5. Manfaat Hasil Penelitian.....	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1. Kerangka Teoritis .....	9
2.2. Kerangka Konseptual.....	13
2.2.1. Daya Ledak.....	13
2.2.2. Medicine Ball Alat Tes.....	17
2.2.3. Tes Dan Pengukuran Olahraga .....	20
2.2.4. Konsep Koordinasi Mata Tangan .....	22
2.2.5. Digitalisasi Dalam Tes dan Pengukuran.....	25
2.3. Desain Rancangan Model .....	28
2.3.1. Rancangan Yang Sudah Ada .....	28
2.3.2. Rancangan Alat Tes Yang Dikembangkan.....	29
2.4. Hasil Penelitian Yang Relevan .....	35
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	36
3.2. Sumber Data .....	36
3.3. Teknik Pengumpulan Data .....	37
3.4. Analisis Data.....	38
3.5. Instrumen Penelitian .....	40
3.5.1. Kisi-Kisi Instrumen Penilaian .....	40
3.6. Metode Penelitian .....	42
3.7. Desain Penelitian .....	45
3.8. Validasi Desain.....	48

## **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1. Deskripsi Hasil Penelitian .....	51
4.2. Hasil Penelitian .....	52
4.2.1. Pengumpulan Informasi/Studi Pendahuluan Alat Tes <i>Madicine</i> <i>Ball</i> Berbasis Digitalisasi .....	52
4.2.2. Merencanakan Penelitian Pengembangan Alat Tes <i>Madicine</i> <i>Ball</i> Berbasis Digitalisasi .....	53
4.2.3. Pengembangan Desain Alat Tes <i>Madicine Ball</i> Berbasis Digitalisasi .....	58
4.2.4. Uji Lapangan Terbatas .....	59
4.2.5. Revisi Desain Pengembangan Alat Tes <i>Madicine Ball</i> Berbasis Digitalisasi .....	60
4.2.6. Uji Coba Tahap I .....	61
4.2.7. Revisi Desain Hasil Uji Coba Tahap I .....	64
4.2.8. Hasil Uji Coba Tahap II .....	67
4.2.9. Penilaian Ahli Alat Tes <i>Madicine Ball</i> Berbasis Digital .....	69
4.2.9.1. Penilaian Ahli Tes dan Pengukuran .....	69
4.2.9.2. Penilaian Oleh Ahli IT .....	71
4.2.9.3. Penilaian Ahli Akademisi .....	72
4.2.10. Produk Akhir .....	74
4.3. Pembahasan .....	78
4.3.1. Pembahasan Hasil Produk Penelitian .....	78
4.3.2. Keterbatasan dan Kekurangan Penelitian .....	81

## **BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan .....	83
5.2. Implikasi Penelitian .....	84
5.3. Saran .....	85

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>86</b>
-----------------------------	-----------

