

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Fokus Penelitian .....	9
1.3. Masalah Penelitian .....	10
1.4. Tujuan Penelitian .....	10
1.5. Manfaat Penelitian .....	10
<b>BAB II KAJIAN TEORITIK</b> .....	<b>12</b>
2.1. Konsep Pengembangan .....	12
2.2. Pengertian Tes dan Pengukuran .....	19
2.2.1. Pengertian Tes .....	19
2.2.2. Pengertian Pengukuran .....	21
2.3. Pengertian Tinggi Badan .....	22
2.4. Pengertian Berat Badan .....	23
2.5. Pengertian <i>Anthropometry</i> .....	24
2.6. Teknologi Digital .....	30
2.7. Pengertian Android .....	45
2.8. Komponen Yang Digunakan Dalam Perencanaan Alat .....	46
2.9. Draft Awal Pengembangan Alat Tes dan Pengukuran Tinggi Dan Berat Badan Berbasis Android .....	52
2.10. Hasil Penelitian Yang Relevan .....	55
2.11. Kerangka Berpikir .....	56
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>58</b>
3.1. Jenis Penelitian .....	58
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian .....	58
3.3. Subyek Penelitian .....	59
3.4. Prosedur dan Rancangan Penelitian .....	60
3.4.1. Prosedur Penelitian .....	60
3.4.2. Rancangan Penelitian .....	61
3.5. Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data .....	64
3.5.1. Instrumen Penelitian .....	64
3.6. Teknik Pengumpulan Data .....	69
3.7. Teknik Analisis Data .....	69

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>77</b>
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian .....	72
4.2. Hasil Penelitian .....	73
4.2.1. Pengumpulan Informasi Alat Tes dan Pengukuran Tinggi dan Berat Badan Berbasis Android .....	73
4.2.2. Perancangan Alat Tes dan Pengukuran Tinggi dan Berat Badan Berbasis Android .....	74
4.2.3. Pengembangan Produk Alat Tes dan Pengukuran Tinggi dan Berat Badan Berbasis Android .....	75
4.2.4. Revisi Desain Pengembangan Alat Tes dan Pengukuran Tinggi dan Berat Badan Berbasis Android .....	76
4.2.5. Produk Awal Alat Tes dan Pengukuran Tinggi dan Berat Badan Berbasis Android .....	77
4.2.6. Uji Coba Produk Tahap I .....	79
4.2.7. Evaluasi Produk Pengembangan Alat Tes dan Pengukuran Tinggi dan Berat Badan Berbasis Android .....	80
4.2.8. Hasil Uji Coba Tahap II .....	82
4.2.9. Produk Akhir .....	83
4.3. Pembahasan Hasil Penelitian .....	88
4.4. Keterbatasan Penelitian .....	90
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN .....</b>	<b>91</b>
5.1. Kesimpulan .....	91
5.2. Implikasi .....	91
5.3. Saran .....	92
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>94</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>72</b>

