

## Daftar Isi

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>I</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>II</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN.....</b>	<b>III</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>V</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>VI</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>IX</b>
<b>DAFTAR ISTILAH.....</b>	<b>X</b>
<b>1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 LATAR BELAKANG .....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH.....	1
1.3 BATASAN MASALAH .....	1
1.4 TUJUAN .....	2
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH .....	2
1.5.1 <i>Identifikasi Masalah</i> .....	2
1.5.2 <i>Analisis Kebutuhan</i> .....	2
1.5.3 <i>Rancangan Sistem</i> .....	2
1.5.4 <i>Pemrograman</i> .....	2
1.5.5 <i>Pengujian/Testing</i> .....	2
1.5.6 <i>Pemeliharaan</i> .....	2
1.5.7 <i>Publikasi</i> .....	3
1.6 PEMBAGIAN TUGAS ANGGOTA .....	3
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1 ABK (ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS) .....	4
2.1.1 AUTISME .....	4
2.1.2 ABA AUTISM TRAINING .....	5
2.2 ACTION SCRIPT 3.0 (AS3) .....	5
2.3 ANDROID .....	5
<b>3. ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN APLIKASI .....</b>	<b>7</b>
3.1 ANALISIS SISTEM.....	7
3.2 GAMBARAN UMUM SISTEM .....	7
3.3 ANALISIS USER.....	7
3.4 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM .....	7
3.4.1 <i>Analisis Kebutuhan Perangkat Keras</i> .....	7
3.4.2 <i>Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak</i> .....	8

3.5 SPESIFIKASI USER.....	8
5.4.1 <i>Anak</i> .....	8
5.4.2 <i>Orangtua atau Guru</i> .....	8
3.6 ALUR MENU .....	8
3.7 STORYBOARD .....	9
3.8 PERANCANGAN ANTARMUKA.....	9
3.8.1 <i>Halaman awal Dolan</i> .....	9
3.8.2 <i>Tampilan Pilih Permainan Angka atau Huruf</i> .....	10
3.8.3 <i>Tampilan Permainan Huruf dan Angka</i> .....	10
3.8.4 <i>Tampilan Kuis Permainan Huruf dan Angka</i> .....	12
3.8.5 <i>Tampilan Sub-Permainan Berhitung</i> .....	12
3.8.6 <i>Tampilan Pilihan Permainan Warna dan Bentuk</i> .....	13
3.8.7 <i>Tampilan Sub-Permainan Mengenal Warna</i> .....	13
3.8.8 <i>Tampilan Sub-Permainan Mewarnai</i> .....	14
3.8.9 <i>Tampilan Sub-Permainan Mengenal Bentuk 1</i> .....	14
3.8.10 <i>Tampilan Sub-Permainan Mengenal Bentuk 2</i> .....	15
3.9 DIAGRAM STRUKTUR .....	15
<b>4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI .....</b>	<b>16</b>
4.1 KETERANGAN.....	16
4.2 HASIL PENGUJIAN APLIKASI.....	17
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>26</b>
4.3 KESIMPULAN .....	26
4.4 SARAN.....	26
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>27</b>
<b>LAMPIRAN A: DATA PENGUJIAN.....</b>	<b>28</b>
HASIL REVISI PENGUJIAN 1 .....	36
1. SEBELUM .....	36
2. SESUDAH .....	37
<b>LAMPIRAN B: STORYBOARD .....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN C: SCREEN SHOOT DOLAN .....</b>	<b>41</b>