

Daftar Isi

Lembar Pengesahan.....	1
Lembar Pernyataan.....	2
Daftar Isi.....	3
Daftar Tabel.....	5
Daftar Gambar.....	6
Daftar Lampiran.....	7
Abstrak.....	8
Abstract.....	9
1. Pendahuluan.....	10
1.1 Latar Belakang.....	10
1.2 Rumusan Masalah.....	12
1.3 Tujuan.....	12
1.4 Batasan Masalah.....	12
2. Kajian Pustaka.....	14
2.1 Studi Literatur.....	14
2.2 Anak Tunagrahita.....	15
2.3 Membaca Permulaan.....	17
2.4 Huruf Vokal.....	17
2.5 Pedagogical Agent.....	17
2.6 Direct Instruction.....	18
2.7 Game Edukasi.....	19
2.8 Multisensory Learning.....	22
2.9 Rapid Application Development.....	22
3. Alur Penelitian.....	24
3.1 Wawancara, Asesmen, dan Observasi.....	25
3.2 Pengembangan Game Edukasi dan Pedagogical Agent.....	26
3.2.1 Perencanaan Syarat-Syarat (Requirement Planning).....	26
3.2.2 Workshop Desain RAD.....	28
3.2.3 Implementasi (Implementation).....	38
3.3 Instrumen Tes.....	48
3.4 Subjek Penelitian.....	50
3.5 Pengujian Terhadap Subjek Penelitian.....	50
3.6 Pengolahan dan Analisis Data.....	51
3.7 Penentuan Hasil dan Kesimpulan.....	52
4. Evaluasi.....	53
4.1 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	53
4.2 Hasil Pengujian.....	53
4.3 Analisis Hasil Pengujian.....	55
4.3.1 Analisis Kemampuan Mengenal Huruf Vokal Anak Tunagrahita.....	55

4.3.2 Uji Normalitas.....	59
4.3.3 Uji Hipotesis.....	60
5. Kesimpulan.....	63
Daftar Pustaka.....	65
Lampiran.....	68