

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----------|
| LEMBAR PENGESAHAN | 2 |
| LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS..... | 3 |
| LEMBAR PERSEMBAHAN | 4 |
| ABSTRAK | 5 |
| <i>ABSTRACT</i> | 6 |
| DAFTAR GAMBAR..... | 9 |
| DAFTAR TABEL | 10 |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 11 |
| 1.1 LATAR BELAKANG | 11 |
| 1.2 RUMUSAN MASALAH | 12 |
| 1.3 TUJUAN DAN MANFAAT | 12 |
| 1.4 RUANG LINGKUP PROYEK AKHIR..... | 13 |
| 1.5 LUARAN | 13 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA..... | 14 |
| 2.1 SOLUSI – SOLUSI YANG TELAH ADA SEBELUMNYA..... | 14 |
| 2.1.1 <i>Media Pembelajaran Pengenalan Buah dengan Teknologi Augmented Reality untuk Anak Usia Dini Berbasis Android</i> | 14 |
| 2.1.2 <i>Penerapan Augmented Reality Sebagai Metode Pembelajaran Taman Kanak-kanak untuk Mengenal Binatang</i> | 14 |
| 2.1.3 <i>Multimedia Interaktif dalam Pembelajaran di Taman Kanak-kanak Kota Pontianak Kalimantan Barat</i> | 15 |
| 2.1.4 <i>Aplikasi Pengenalan Binatang dengan Augmented Reality Berbasis Android</i> | 15 |
| 2.1.5 <i>Augmented Reality for Anatomy Study with Speech Recognition</i> | 15 |
| 2.2 TINJAUAN PUSTAKA PENUNJANG..... | 16 |
| 2.2.1 <i>Kurikulum 2013.....</i> | 16 |
| 2.2.2 <i>Augmented Reality</i> | 16 |
| 2.2.3 <i>Speech recognition</i> | 16 |
| 2.2.4 <i>Unity.....</i> | 17 |
| 2.2.5 <i>Blender</i> | 17 |
| 2.2.6 <i>Zetcil Game Mechanic Framework</i> | 17 |
| BAB 3 METODE PELAKSANAAN..... | 18 |
| 3.1 METODOLOGI PENERJAAN | 19 |
| 3.1.1 <i>Concept.....</i> | 19 |
| 3.1.2 <i>Design</i> | 20 |
| 3.1.3 <i>Material Collecting</i> | 22 |
| 3.1.4 <i>Assembly.....</i> | 22 |
| 3.1.5 <i>Testing.....</i> | 22 |
| 3.1.6 <i>Distribution</i> | 22 |
| BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN | 23 |
| 4.1 MATERIAL COLLECTING..... | 23 |

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| 4.2 | ASSEMBLY | 35 |
| 4.3 | IMPLEMENTASI..... | 39 |
| 4.4 | PENGUJIAN | 40 |
| 4.4.1 | <i>Pengujian Alpha</i> | 40 |
| 4.4.2 | <i>Pengujian Beta</i> | 41 |
| 4.4.3 | <i>Kesimpulan pengujian</i> | 45 |
| BAB 5 | KESIMPULAN DAN SARAN | 46 |
| 5.1 | KESIMPULAN..... | 46 |
| 5.2 | SARAN..... | 46 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 47 |
| LAMPIRAN | | 49 |