

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| ABSTRAK | vi |
| ABSTRACT | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan | 2 |
| 1.4 Ruang Lingkup Proyek Akhir | 2 |
| 1.5 Luaran | 3 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA..... | 4 |
| 2.1 Solusi – solusi yang Telah Ada Sebelumnya | 4 |
| 2.2 Tinjauan Pustaka Penunjang | 4 |
| 2.2.1 <i>Augmented Reality (AR)</i> | 4 |
| 2.2.2 Metode <i>Marker</i> | 5 |
| 2.2.3 Android..... | 5 |
| 2.2.4 Unity | 5 |
| 2.2.5 Vuforia SDK..... | 6 |
| BAB 3 METODE PELAKSANAAN | 7 |
| 3.1 Metodologi Penggerjaan | 7 |
| 3.1.1 <i>Concept</i> (Konsep)..... | 7 |
| 3.1.2 <i>Design</i> (Desain atau Rancangan)..... | 8 |
| 3.1.3 <i>Material Collecting</i> (Pengumpulan Materi) | 10 |
| 3.1.4 <i>Assembly</i> (Pembuatan)..... | 11 |
| 3.1.5 <i>Testing</i> (Pengujian)..... | 15 |
| 3.1.6 <i>Distribution</i> (Distribusi) | 15 |
| BAB 4 PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI..... | 16 |
| 4.1 Implementasi | 16 |
| 4.1.1 <i>Marker</i> | 16 |
| 4.1.2 Tampilan menu utama | 19 |
| 4.1.3 Tampilan AR kamera | 19 |

| | | |
|-----------------------------|--|-----------|
| 4.1.4 | Implementasi <i>rotate</i> terhadap objek 3D | 20 |
| 4.1.5 | Implementasi <i>zoom in</i> dan <i>zoom out</i> terhadap objek 3D..... | 21 |
| 4.1.6 | Implementasi fitur <i>slice</i> terhadap objek 3D..... | 22 |
| 4.2 | Pengujian..... | 22 |
| 4.2.1 | Pengujian Alpha | 22 |
| 4.2.2 | Pengujian Beta..... | 23 |
| 4.2.3 | Kesimpulan pengujian..... | 28 |
| BAB 5 | KESIMPULAN DAN SARAN..... | 29 |
| 5.1 | KESIMPULAN..... | 29 |
| 5.2 | SARAN | 29 |
| DAFTAR PUSTAKA | 30 | |
| LAMPIRAN..... | 31 | |